

show de productos

Negocios de Seguridad

Número 42 • Enero '09

Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad



NANOCOMM

» evolución que se transmite

¡LO HICIMOS POSIBLE!
Tecnología GPRS
al alcance de todos

CONOZCA EL PODER REAL DE GPRS PARA EL NEGOCIO DE MONITOREO

**DESCUBRA LA SOLUCIÓN MÁS CONFIABLE Y RECONOCIDA
PARA MONITOREO DE ALARMAS VIA GPRS**

**PREPÁRESE PARA RECIBIR LA MEJOR CAPACITACIÓN
Y SOPORTE POST-VENTA**

**OBTENGA REAL SATISFACCIÓN AL COMPROBAR QUE LOS PRODUCTOS
CUMPLEN CON LO OFRECIDO**

AUMENTE LAS GANANCIAS Y EXPANDA SU NEGOCIO



NANOCOMM

Desarrollamos nuevos negocios, para hacer crecer su negocio.

nanocomm@nanocomm.com.ar | www.nanocomm.com.ar



POWERED BY
MOTOROLA

www.rnds.com.ar

.revista on line

.foro de discusión
.índice de proveedores
.notas de interés

Una plataforma de seguridad completa

Building Integration System (BIS)

El BIS, Building Integration System, actúa como una plataforma de integración para todas las funciones indispensables en el gerenciamiento completo de ambientes complejos como el de edificios. Su modularidad garantiza una fácil incorporación de nuevos componentes, por tanto siempre habrá una única interfase para todas las funciones. Esto permite construir paso a paso la infraestructura de seguridad. Usted puede comenzar con apenas un componente, manteniendo abierta la posibilidad de futuras ampliaciones de acuerdo a las necesidades propias de su organización. Cada módulo posee, a su vez, una óptima performance individual:

► **Automation Engine:** Sofisticado sistema de gerenciamiento de Seguridad y Alarma para paneles de incendio e intrusión.

► **Video Engine:** Control del sistema de CCTV para una vigilancia óptima.

► **Access Engine:** Sofisticado control de accesos con gerenciamiento directo de alarma para un control de accesos confiable.

► **Security Engine:** Para administración de sistemas de intrusión y Paneles de control de la Serie G.

Asimismo, El BIS es una aplicación basada en Web Browser con un verdadero protocolo abierto y diagramas industriales no propietarios.



Últimas novedades de Bosch Sistemas de Seguridad

Serie Profesional de detectores de intrusión

Bosch sistemas de seguridad expandió su serie Profesional de detectores de intrusión. Estos obedecen las últimas normas mundiales en detección de objetos ya que son sensibles a todo tipo de ataques por enmascaramiento con distintos materiales, texturas y colores.

La Serie Profesional, diferencia fácilmente intrusos de falsas alarmas, mejorando el funcionamiento en un 35% por sobre los detectores tradicionales, e incorpora otras innovadoras características que permiten reducir el tiempo típico de instalación en un 25%. Además,

posee una cámara óptica sellada que proporciona inmunidad ante corrientes de aire e insectos, eliminando así daños accidentales y mejorando la durabilidad y la resistencia de esta serie de detectores.



¿Cómo elegir una cámara AutoDome Generación 4?

El nuevo sistema de cámara modular AutoDome se basa en cinco tipos de módulos intercambiables: la CPU, la cámara, la carcasa, el módulo de comunicaciones y la fuente de alimentación. Sustituyendo uno de los módulos intercambiables, usted podrá cambiar de cámaras fijas a móviles, actualizar las cámaras o agregar funciones de inteligencia avanzada como el seguimiento del movimiento. La nueva herramienta online actualizada de Bosch



Resumen

lo asistirá para encontrar el AutoDome G4 que mejor se adecue a sus necesidades en forma rápida y sencilla. Todo lo que debe hacer es ingresar a Herramienta de Configuración (www.autodome.com/config) y seguir los pasos que allí se indican. Finalizada la búsqueda, usted podrá visualizar la imagen y el código de pedido correspondiente.

Divar MR

Divar MR es una videograbadora con excepcional calidad de imagen en 8 o 16 canales, excelente relación costo/beneficio, práctica operación y flexibilidad en el control. Este nuevo sistema, permite visualizar y controlar cámaras, gestionar alarmas y verificar el estado de los dispositivos mediante pantallas con menús de fácil operación. Asimismo, es una práctica solución de gestión de CCTV integrada en una única unidad.

Cuenta con una capacidad máxima de 2 TB y se destaca por su facilidad de manejo, versatilidad y diseño, que garantizan una sencilla gestión y grabación.



Divar XF

En un mundo en el que el CCTV está cambiando rápidamente de analógico a IP, Divar XF ofrece la flexibilidad necesaria para adaptarse en una amplia variedad de aplicaciones en crecimiento. A su vez, puede ser integrado dentro de cualquier red IP de un sistema de vigilancia Bosch mediante el sistema de administración de Video. Divar XF utiliza una compresión de hardware avanzada de H.264, la cual genera un ahorro de hasta un 30% en almacenamiento comparado con el tradicional MPEG-4. No obstante, este beneficio no afecta la óptima calidad de imagen que sus clientes merecen. El almacenamiento puede realizarse localmente, vía software o puerto USB incorporado en el equipo. Su capacidad

de Noticias

local máxima es de 3 TB. Un equipo ideal a la hora de planificar la grabación digital de imágenes.



Novedades en paneles de control GV2



Desde ahora, los paneles de control D7412GV2 y D9412GV2 permiten cumplir con los requisitos reguladores más exigentes, especificados por la 9na edición de la norma UL 864, expandiendo las oportunidades de negocio en el área de intrusión. Además de actualizar los populares paneles de control Serie GV2, Bosch lanzó a la venta tres nuevos teclados y un SDI Splitter para dichos productos:

- ▶ D1255RB: Teclado Full Repetidor remoto
- ▶ D1256RB: Teclado Controlador/anunciador
- ▶ D1257RB: Teclado Anunciador Remoto.

Nuevo receptor de comunicaciones IP D6100i

Lanzado recientemente al mercado, el receptor de comunicaciones IP D6100i de 2 líneas, resulta ideal para la vigilancia de alarmas en barrios privados, condominios, universidades, edificios de propiedad horizontal y grandes establecimientos geográficamente distribuidos. A diferencia de otros receptores, provee una mayor velocidad de transmisión a la vez que permite reducir el costo operativo de los sistemas. Asimismo, ofrece al usuario una



Solution / Ultima
 Una solución versátil y a la medida de cada necesidad.

Avances en la técnica de detección

Análisis de Video Inteligente

Siguiendo la tendencia innovadora en todos los mercados en los que actúa, Bosch lanzó la tercera generación del sistema de Análisis Inteligente de Video IVA 3.5. Este representa el último avance de la técnica de detección inteligente por video que detecta, rastrea y analiza objetos móviles en forma confiable, mientras suprime falsas alarmas.

Características destacadas

- ▶ Capacidad de análisis embebida (en el sitio remoto) que elimina la necesidad de un servidor o (PC) y sus costos asociados.
- ▶ Detecta objetos removidos y /o abandonados, comportamiento y pasaje por marcas virtuales.
- ▶ Exhibe/detecta la trayectoria de los objetos, velocidad, dirección y color.
- ▶ Crea en el sitio remoto meta data que acompaña la señal original de video para una búsqueda forense de videos grabados.

queda forense de videos grabados.

- ▶ Soporta la imagen de las cámaras FIR/Térmicas.

Beneficios principales

- ▶ **Precisión:** Filtros de tamaño, velocidad y dirección, así como también funciones de corrección de perspectiva y calibración de la cámara, para asegurar un bajo índice de falsas alarmas.
- ▶ **Operación rentable:** Análisis del contenido avanzado, para prescindir del uso de los costosos servidores, tarjetas de captura, software de gestión de video.
- ▶ **Confiabilidad:** filtros ambientales y detección anti-desarme incorporada, para asegurar que el IVMD funcionará adecuadamente en una gran variedad de condiciones y alertará al usuario ante cualquier intento de sabotaje del sistema.
- ▶ **Configuración sencilla:** interfaz de usuario gráfica para una configuración simple e intuitiva.



IVA 3.5 es el último avance en técnica de detección inteligente por video

AEC, un poderoso aliado para la seguridad de su empresa

Controlar los accesos, monitorear las instalaciones y efectuar funciones de vigilancia resulta de esencial importancia para proteger la propiedad de su empresa, garantizando a su vez la seguridad de sus empleados y de la información de valor.

Es por este motivo que Bosch presenta una solución integrada simple y eficiente: AEC. El sistema AEC es un producto TCP/IP nativo que le permite controlar en forma local (red local) o remota (Internet) el acceso a cualquier ambiente, implementando alarmas de hasta 4 zonas y controlando iluminación en general, aire acondicionado, luces en vidrieras, temperaturas, etc.

El software ya se encuentra cargado dentro del sistema, lo que permite una rápida y sencilla instalación sin errores. Por esta misma razón, tampoco requiere softwares especiales (como administradores de bases de datos), servers dedicados, capacitación adicional al control de acceso, ni cableados ad hoc.

Su escalabilidad y flexibilidad lo hacen especialmente apto para empresas de pequeña y mediana envergadura, depósitos, cadenas de locales, escuelas y universidades, clubes y academias, centros de procesamiento de datos y salas de seguridad.



configuración sencilla sin necesidad de herramientas especiales.



Los beneficios de las cámaras Bosch

Las cámaras Bosch son la opción ideal en sistemas de vigilancia profesional, ya que su calidad superior garantiza máxima durabilidad en operación confiable. Esto se debe a que cada equipo en Bosch es examinado mediante los más rigurosos tests de resistencia de baterías y calidad de fabricación en toda la industria. Tales procedimientos incluyen someter a los productos a temperaturas, voltajes y vibraciones extremas, con el objetivo de determinar sus verdaderos límites operativos.

Bosch sistemas de seguridad ofrece una amplia variedad de productos innovadores, adaptables y de máxima fiabilidad. Sus inversiones en investigación y desarrollo son únicas en la industria mundial de la seguridad, para asegurar la excelencia en cada uno de sus productos.

El desempeño superior de los equipos Bosch se traduce en un menores tiempos de inactividad y en una mayor satisfacción del cliente, a la vez que el staff técnico altamente capacitado por la empresa provee la asistencia necesaria en el diseño y la implementación de las soluciones que mejor se adaptan a cada aplicación.



Sistema de detección de humos por aspiración

Solo los sistemas de aspiración de humos proporcionan la máxima seguridad, ya que su objetivo principal es minimizar el tiempo de detección de un incendio.

El sistema de aspiración de humos de alta sensibilidad FAS detecta el incendio en cuanto se inicia, incluso antes de que se vea el humo, evitando daños mayores.

En las primeras fases del incendio, se generan grandes cantidades de humo que se extienden rápidamente y que pueden ser detectadas de forma fiable por los sensores ópticos. Por este motivo, el humo es un factor muy importante en la detección precoz de incendios.

El innovador sistema de aspiración de humos

controla constantemente el aire y detecta incluso las partículas más pequeñas de humo.

Gracias a sus excelentes características, los sistemas FAS de Bosch se pueden utilizar prácticamente en cualquier lugar. Su rango de aplicaciones incluye almacenes reguladores, depósitos de almacenamiento a temperaturas muy bajas, instalaciones de producción industrial, cintas transportadoras, fábricas de papel, plantas de reciclaje, instalaciones tecnológicas, falsos suelos, galerías de cables, cajas de interruptores, equipos de telecomunicaciones, instalaciones de alta tensión, áreas de prueba de compatibilidad electromagnética, estructuras de cristal, huecos de ascensor, escaleras, aparcamientos, edificios modernos, edificios antiguos, bibliotecas, saunas y locomotoras.



Sistema para lectura de matrículas REG-L1

El sistema REG-L1 integra los últimos avances en óptica, electrónica, iluminación de infrarrojos y tecnología de Rechazo Ambiental para proporcionar una captura constante y fiable de matrículas en las condiciones más complejas.

Con un rango operativo de hasta 25 m., el dispositivo REG-L1 proporciona imágenes con gran contraste de las matrículas de vehículos en toda clase de condiciones de luz ambiental, desde la oscuridad total hasta la luz directa del sol y los faros de los vehículos.

A su vez, un sistema de sincronización de velocidad/óptica captura la matrícula de los vehículos que se desplazan a velocidades de hasta 160 km/h, permitiendo así una captura efectiva en autopistas, carreteras y otras aplicaciones de alta velocidad.

Entre sus principales características se encuentran: tecnología de imagen DHC para obtener imágenes de gran contraste, LED metafásicos para una potente iluminación de infrarrojos, tecnología de Rechazo Ambiental avanzada y funcionamiento con uso eficiente de la energía de 12 a 24 VCA/VCC.

El sistema puede ser aplicado en el control del tráfico, de fronteras, de accesos, estacionamientos, vigilancia policial e investigación posterior al evento.



Marketing

La fuerza de una marca

Comunicación integral

Las variables a tener en cuenta a la hora de tomar decisiones en comunicación frente a ambientes vertiginosos de trabajo y negocios cada vez más exigentes.

Vivimos en un mundo rodeado de marcas que invaden nuestra atención constantemente. Miles de empresas compiten por posicionarse en nuestros mentes sus productos o servicios. Sin embargo, ignoramos el esfuerzo que estas empresas realizan en comunicación y el hecho de que las grandes inversiones no siempre resultan efectivas.

En primer lugar, debemos tener en cuenta que existen grupos de consumidores determinados, con características propias y territorios definidos, que buscan una relación directa con los productos y servicios. Es aquí donde las empresas deben reflejar en sus marcas y mensajes una transparente identificación para poder ser reconocidas. No debemos olvidar que nuestro target (el conjunto de clientes "objetivo") será siempre aquel grupo de consumidores que asignen a nuestro producto cierta diferenciación y reconozcan las ventajas comparativas del mismo con respecto a la competencia.

Las comunicaciones integradas de marketing son una de las tantas herramientas que se pueden aplicar frente a este contexto general. Las mismas consisten en la unificación de las inversiones en comunicación para crear un efecto sinérgico y que la fuerza generada sea mayor a la suma de las fuerzas individuales de cada una de sus partes.

En lo que se refiere al cliente industrial en particular, éste presenta un carácter más racional que el cliente masivo, con motivaciones basadas fundamentalmente en la calidad, el servicio y el precio de los productos que adquiere. Tales motivaciones no deben ser subestimadas a la hora de crear una comunicación integrada de Marketing. Es también preciso verificar que todos los eslabones de nuestra estructura funcionen correctamente; puesto que si alguno de ellos falla, nuestra imagen se verá afectada negativamente. Verificar cada una de las partes reduce los riesgos derivados de una improvisación.

Actualmente, podemos visualizar grandes transformaciones que afectan la forma en que las empresas se comunican con sus distintos públicos: nuevas formas de consumo, conceptos dirigidos a determinados segmentos, mensajes claros y

personalización de envases, entre otros.

El objetivo primario es lograr una comunicación integral para fortalecer a la marca a través de la coherencia en la comunicación de todas las áreas de la empresa, tales como los departamentos de Marketing, RRHH, Ventas, logística, técnica, RRPP, entre otros. Por otra parte, debemos entender que todo producto en sí es limitado, y que la imagen es lo que en realidad lo consolida. Es por este motivo que resulta fundamental crear significado y valor para cada producto. No debemos olvidar que en el Marketing no sólo hay que "ser", sino también "parecer".

Un fenómeno cada vez más importante en las comunicaciones integradas y en el Marketing en general, es la internacionalización que ha generado cambios en costumbres, modismos y lenguajes. La explosión audiovisual, la informática y las telecomunicaciones, han generado un mundo cada vez más globalizado y las distancias se han acortado. Nosotros, desde nuestras empresas, hemos aprendido a conocer estas nuevas culturas y hábitos de consumo, que nos han llevado a segmentar estos nuevos mercados, y a aplicar nuevos códigos en las pautas publicitarias.

En conclusión, hoy en día vivimos en un mundo de cambios tecnológicos que se suceden en forma cada vez más veloz. Frente a esto, debemos tener la capacidad de aprovechar las herramientas tecnológicas más sofisticadas y diseñar nuevas técnicas que nos permitan segmentar de acuerdo a las necesidades. De esta forma, lograremos evitar el desperdicio de los recursos que tanto esfuerzo nos cuesta obtener.



 **Diego Madeo**
 Marketing
 Communications
 Latin America
 Bosch Sistemas
 de Seguridad



INTRUSIÓN

La detección inteligente de intrusión se basa en un delicado equilibrio entre responder rápidamente ante eventos reales e ignorar las costosas falsas alarmas. Su línea de productos incluye paneles cableados e inalámbricos, detectores de última tecnología, receptoras y contactos magnéticos.



Central de alarma inalámbrica, cableada de 8 zonas, 2 particiones con gabinete y transformador 220 V. Armado automático y armado de un solo botón.

Transmisor radial portátil de 4 canales. Permite operar salidas automatizadas.



Detector PIR de Largo alcance
Procesamiento Motion Analyzer II
Cobertura: 60x4,5 mts.



Detector de humo fotoeléctrico
Sensor de calor de 57°C



Pir de Techo 360°
Montaje: hasta 7,3 mts.
Cobertura: 21 mts. de diámetro

INCENDIO

La mejor defensa contra la amenaza supuesta en un incendio es una temprana detección y una reacción inmediata. Bosch ofrece al usuario paneles convencionales, direccionables, sensores analógicos, equipos de notificación, sistemas de aspiración y sistemas de audioevacuación.



Central de alarmas de incendio convencional/direccionable 4 zonas de detección expandibles a 8 que admiten detectores de humo de 2 y de 4 hilos más 1 o 2 lazos direccionables

Distribuidor Autorizado



BOSCH

Sistemas de Seguridad



Sirena con strobo



Barrera de detección de humo
Cobertura máx.: 107x18 mts.
8 niveles de sensibilidad



Horario de atención
Lunes a Viernes de 9 a 18 hs.
Sábados: 9.30 a 12.30

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS BOSCH
Infórmese!

Tel / Fax (011) 4115-4626/29

usted puede elegir ...

CONDOR GROUP

le da la bienvenida a

Tecnoalarm

empresa de tecnología con diseños de

pininfarina

Barreras Miniexplorer

Barrera de microondas con un alcance de hasta 30 mts., ideales para la protección de casas, jardines y pequeñas industrias, con las más modernas tecnologías de Tecnoalarm. Sus carcasas se presentan en color blanco y en el exclusivo color vegetal, que permite una mejor integración con las zonas verdes.



BEAMTOWER

Barrera de infrarrojos para la protección perimetral en interior o exterior constituida por dos elementos: una columna transmisora (BEAMTOWER TX) y una receptora (BEAMTOWER RX). Cada columna dispone de un número de haces infrarrojos dependiente del número de módulos (MODBEAM, de dos haces) instalados en su interior.



TRIRED WL

Detector de alta tecnología para la protección de interior y exterior. Tres elementos de infrarrojo pasivo independientes, con lentes de pasillo individuales, proporcionan las máximas prestaciones de detección hasta 30 metros. Ideal para la protección de puertas, ventanas, terrazas o cualquier otro espacio abierto.



CONDOR GROUP
CALIDAD GARANTIZADA

ventas@condor-group.com.ar

www.condor-group.com.ar



Asesoramiento al gremio para el armado de proyectos con sistemas Panasonic, tanto analógicos como IP

- Línea completa Panasonic de CCTV.
- Domos exteriores e interiores.
- Cámaras color y blanco y negro.
- Cámaras especiales para uso exterior.
- Cámaras y domos IP.
- Matrices hasta 8000 cámaras.
- Controladores para domos.
- Lentes.
- Housing.
- Monitores a color y blanco y negro.
- multiplexores.
- Grabadoras Digitales.
- Todo Panasonic.

NETWORK CAMERAS



GRABACION DIGITAL



tecnología en seguridad
la evolución natural

••••• Av Belgrano 894 1° piso - C1070AAP
Capital Federal - Argentina
Tel/Fax: (00 54) 11 5238-5553 /54 /58 /59
info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com



NZ Linux RT

Servidor de video en tiempo real

El servidor NZLinux RT ofrece prestaciones superiores a cualquier otro servidor de grabación digital.

El avanzado sistema de configuración asegura cubrir todas sus necesidades de seguridad, con capacidad de integración e interacción con otros sistemas, siendo el corazón de su sistema de seguridad electrónica

Una Solución a la medida de las necesidades de su empresa



- Monitoreo de hasta 16 cámaras analógicas y/o IP en un mismo sistema.
- Integración con centrales de alarmas, incendio, control de accesos, arcos detectores, control inteligente de edificios, etc.
- Modelos de 400 fps y 100 fps
- Dos años de garantía.



MiniDVR Estado Sólido

Grabación en SD, PenDrive y Disco USB

El nuevo Nuzzar MiniDVR es un completo sistema de grabación digital en un espacio reducido. Utiliza lo último en tecnología de estado sólido y ofrece funcionalidades como grabación en continuo y por movimiento, áreas de interés y sensibilidad configurables por cámara, etc. Su conectividad cableada o wireless lo convierten en ideal para todo tipo de emprendimiento, incluso en el ámbito vehicular.



- Aplicación en grabación vehicular, apertura remota, hogares, empresas, etc.
- Versiones de 1 y 1 a 4 cámaras.
- Apto para red cableada o inalámbrica.
- Alimentación redundante: permite alimentarse vía red eléctrica o batería.
- Tiempo real



tecnología en seguridad

la evolución natural

el futuro está de nuestro lado

CCTV

DVR



SK 2000 S / S3

Soporta de 1 a 16 Canales de video por placa
100 Cuadros por segundo por placa
1 Canal de Audio por PC
Expandible hasta 16 canales 200 CPS
Soporta y controla Damos (PTZ RS485)
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN
y conexiones Internet
Resolución 768*576 (PAL) y 640*480 (NTSC)
SOLO SK 2000 S3:
Placa 8 canales de video 200 CPS (Tiempo Real)
Expandible a 16 Canales 400 CPS



SK 2000 FB

Soporta de 1 a 4 Canales de video por placa
50 Cuadros por segundo por placa
Expandible hasta 16 canales 200 CPS
Soporta y controla Damos (PTZ RS485)
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN
y conexiones Internet
Resolución 320X240 / 352X288 / 640X480

SK 2000 F

Soporta de 1 a 4 Canales de video por placa
25 Cuadros por segundo por placa
1 Canal de audio por PC
Expandible hasta 16 canales 100 CPS
Soporta y controla Damos (PTZ RS485)
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN
y conexiones Internet
Resolución 768*576 (PAL) y 640*480 (NTSC)



CAMARAS



TXN-C218

Cámara estanco Exterior
Función Night vision automática
24 iluminadores infrarrojos
CCD Color 1/3 / 420 TVL
0.1 Lux (0 lux con leds) / 12 VCC



TXN-G131

Cámara domo Interior
Captor digital Dia/Noche
CCD Color 1/3
420 TVL / 01. Lux / 12 VCC
Soporte para techo o pared



TXN-G151

Cámara Pinhole interior
Lente 1mm de diámetro
CCD Color 1/4
420 TVL / 0.4 Lux / 12 VCC



NUEVA LINEA DE CAMARAS Y DOMOS

NUEVA LINEA DE DVR STAND ALONE



CAMARAS INALAMBRICAS



JK 808

Cámara CMOS Color - B/N
Resolución 350 TVL
Iluminación Mínima 1 lux
Iluminación Infrarroja Hasta 5 mts (Solo B/N)



WF 007 SK / WF 1500 SK

Transmisor / Receptor de 150 y 1500 mW
Color / B/N - NTSC / PAL
Max. 200 mts (WF 007 SK)
Max. 1000 mts (WF 1500 SK)

CAMARAS PROFESIONALES



TXN-926

Transmisor / Receptor
de 150 y 1500 mW
Color / B/N - NTSC / PAL
Max. 200 mts (WF 007 SK)
Max. 1000 mts (WF 1500 SK)



TXN-P926

Conexión autoliris DC/Video
Lentes intercambiables CS
BLC y AutoShutter seleccionables
CCD Color 1/4
420 TVL / 0.1 Lux / 12 VCC

Sistemas de Seguridad



OCTOPUS

Central 8 zonas micropr. / Automatización
Llamador telefónico / Zonas Inalámbricas



PALATINO

Central 2 zonas microprocesada
Activac. Parcial / Memoria Disp.



FALLEBA

Central microprocesada de 4 zonas
Activac. Parcial o Total / Aviso de
Activac-Desactivac. sonoro progr.
2 zonas temporizadas programables.



MEDIATO

Comunicador Digital para
Monitoreo CID / UP&DOWNLOAD /
Para cualquier Central

Sonorización



DETECTORES INFRARROJOS

Cableados e inalámbricos
Doble Tecnología



BARRERAS INFRARROJAS

Doble haz / Exterior
25 - 50 - 75 - 100 - 150 mts.



RX 2

Receptor Autocódigo Microproc.
2 Canales / Salida Relay



RX 4

Receptor Autocódigo Microproc.
4 Canales / Salida Relay



TX 4

Transmisor 4 canales Microproc.
Código programable
desde las teclas



COLUMNAS INFRARROJAS

Múltiples haces / Exterior
Columnas de 4, 8 y 12 haces
en 20 y 60 mtrs.

Telefonía



BK 6

Respaldo Celular



VM + 820

Central Telefónica opta
para pequeñas empresas



VM + 206 AA

Central Telefónica
de uso domiciliario



gfm

www.gfm.com.ar

San Buenaventura 101 (B1833AQC)

Turdera - Buenos Aires - Argentina

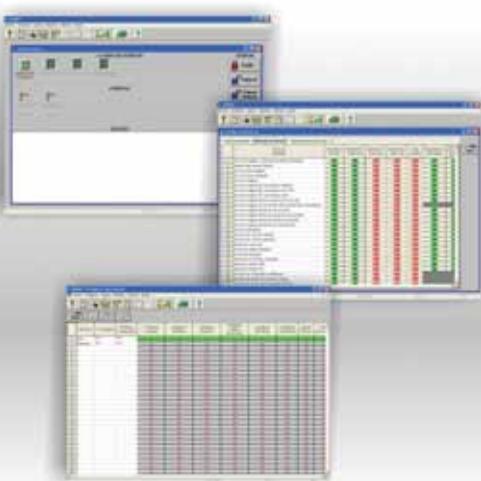
011 . 4298 . 4076 / 011 . 4298 . 7653

¿**Pensó** alguna vez en realizar un test de orientación con el fin de **elegir adecuadamente** un sistema de control de accesos?

¿A Usted le gustaría contar con...

	SI	NO
1. ... un panel robusto, fácil de instalar y configurar y que, una vez instalado, no requiera mantenimiento continuo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ... un software gratuito, flexible y en español que sea sencillo de implementar, parametrizar y operar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ... una solución versátil y escalable, adaptable a la mayoría de los proyectos de control de accesos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ... la experiencia de una marca reconocida con miles de equipos instalados en todo el mundo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ... un distribuidor que le ofrezca asesoramiento técnico, cursos de capacitación, stock permanente y garantía local?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Si sus respuestas fueron afirmativas, no hay duda: su elección es...



Keri Systems es líder a nivel internacional en el diseño de sistemas de control de accesos. Desde un principio, el nombre de Keri ha sido sinónimo de calidad, confiabilidad y sencillez de uso. Este compromiso con la excelencia, como así también una constante dedicación a sus distribuidores y usuarios, ha permitido a Keri alcanzar una posición de privilegio en el mercado.

DRAMS Technology se enorgullece de haber sido nombrado distribuidor oficial de Keri Systems para Argentina.



● stock permanente

● soporte técnico

● garantía local

DRAMS TECHNOLOGY S.A.

Av. Angel Gallardo 115 - C1405DJB (Bs. As.) - Tel.: (54 11) 4856-7141 - info@dramstechnology.com.ar - www.dramstechnology.com.ar

CCTV

DRAMS

TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos

Distribuidor oficial de

SAMSUNG

*Ampliamos la variedad de opciones
incorporando **novedosos productos***

Cámaras color de alta sensibilidad Día/Noche

- Alta resolución: 580 TV Líneas
- Reducción de ruido (SSNR)
- Rango dinámico extendido (WDR)
- Enmascaramiento de áreas privadas
- Programación en pantalla (OSD)
- Sens-up



Domos PTZ

- Zoom óptico de 10X, 23X y 30X
- Multiprotocolo
- Estabilizador digital de imagen (DIS)
- Alta resolución, SSNR, WDR, Sens-up, OSD

DVR Stand alone de 4, 9 y 16 canales

- Grabación en tiempo real
- Visualización y grabación remota en tiempo real
- Menú de programación en pantalla en castellano
- Programación y operación por control remoto



• stock permanente

• soporte técnico

• garantía local

DRAMS TECHNOLOGY S.A.

Av. Angel Gallardo 115 - C1405DJB (Bs. As.) - Tel.: (54 11) 4856-7141 - info@dramstechnology.com.ar - www.dramstechnology.com.ar

La opción *inteligente* en lectores y tarjetas



Lectores multi-tecnología

- Diseñados especialmente para control de accesos
- Leen simultáneamente tarjetas de proximidad (125KHz) e inteligentes (13.56MHz) de diferentes marcas
- Compatibles con ISO 14443 y 15693

Tarjetas Inteligentes

- Tarjetas Mifare
- Modelos tipo Clamshell, ISO y Tags para llavero



PYRAMID SERIES PROXIMITY

Proximidad segura

Lectores

- Excelente rango de lectura
- Aptos para intemperie
- Garantía de por vida
- Incluye tapas negra y blanca
- Compatible con tarjetas HID*



Tarjetas

- Modelos tipo Clamshell, ISO y Tags para llavero
- Tecnología MaxSecure® que evita las tarjetas duplicadas



Farpointe Data, Inc.
Readers • Cards • Tags

bioscrypt



- Lectores de huella digital
- Modo identificación (sólo huella) o Verificación (huella más tarjeta o PIN)
- Terminales de verificación para tiempo y asistencia
- Hasta 500 huellas en modo identificación y 4000 huellas en modo verificación

SECURITRON

GARANTÍA DE POR VIDA



- Cerraduras electromagnéticas
- Cerraduras de perno
- Destrabapestillos
- Pulsadores de salida
- Barras de egreso sensibles al tacto



• stock permanente

• soporte técnico

• garantía local

Distribuidor oficial para Argentina, Chile y Uruguay **DRAMS TECHNOLOGY S.A.**

Av. Angel Gallardo 115 - C1405DJB (Bs. As.) - Tel.: (54 11) 4856-7141 - info@dramstechnology.com.ar - www.dramstechnology.com.ar



SF Technology presenta la nueva línea de productos 3i Corporation Líder en monitoreo de alarma via GPRS y Ethernet

3i Corporation una empresa con visión global. Ocupa una posición de liderazgo en el mercado brasileño y también exporta sus productos a diversos países, entre ellos Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, España, Estados Unidos, México, Paraguay, Perú, Portugal, Uruguay.

Pégasus GPRS



Pégasus Ethernet



Pégasus Ethernet + GPRS



PERMITE EL USO DE DOS SIM-CARD

Disponible en 10 modelos diferentes

Comunicación via canal de voz (CSD y SMS) en caso de falla de la red GPRS y la línea telefónica fija.

Comunicación con servidores con IP fijo o Dinámicos.

Compatible con todos las alarmas del mercado con protocolo CONTACT-ID

Detección del corte de la línea telefónica (Con retardo adicional configurable).

Actualización remota de configuración y firmware.

Detección del corte del retorno del panel de alarma.

Monitoreo remoto de su funcionamiento (Remoto de DEBUGGER).

Transmisión de datos encriptada en 128 bits.

4 entradas digitales y 2 salidas a rele



SF TECHNOLOGY S.A.
Av. Boedo 1912 (C1239AAW) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4923-0240
info@sf-technology.com

www.sf-technology.com



Software Nstar
y controlador NS2



Controladores N-1000 III
y N-1000 IV



Cerraduras y Pestillos



Lectores de proximidad
IClass/ Biométricos

*Ofrecemos nuevos productos que se suman
a nuestra línea de Control de Accesos*

*Además de la reconocida gama de
productos de Honeywell, se
incorporan controladores, lectores
y teclados de la firma Rosslare*



Teclados con lector
de proximidad integrado
Uso en interior / exterior



Controlador
para 2 lectores.
Puede trabajar en
red con hasta 8 equipos



Gran variedad
en lectores
de proximidad



Lector biométrico
Stand Alone o Wiegand26

Teclados convencionales
Uso interior / exterior
Hasta 500 usuarios



**Nueva
línea de productos**

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Gran variedad en sistemas abrepuertas y controladores



TECHNOLOGY
Honeywell

Security products dealer

Honeywell, líder mundial con más de 70 años en el mercado, ofrece una amplia gama de tecnologías, con paneles de alarmas que van de 4 a 250 zonas y toda su gama de accesorios de la más alta prestaciones.

SF Technology S.A. presenta la

VISTA 48 LA

*Un panel...
infinitas posibilidades*

6164SP
Teclado LCD alfa-numérico (Español)
Exp. de 4 zonas y 1 relé



Vista ICM
Módulo de conexión a Internet
Permite controlar el panel vía web



6270
Pantalla táctil gráfica (B/N)
Seguridad, centro de mensajes



6148SP
Teclado LCD con palabras
fijas (Español)



6150RF
Receptor inalámbrico
Teclado LCD



8132i
Pantalla táctil gráfica color
Seguridad, centro de
mensajes e Internet





24

.nota de tapa

Una empresa argentina líder en Latinoamérica

Fundada hace tan sólo 3 años, NANOCOMM se ha posicionado como líder en el mercado nacional en soluciones de conectividad vía GPRS para sistemas de monitoreo de alarmas. La empresa desarrolla soluciones de calidad, con tecnología de punta y adaptadas a las necesidades de nuestro mercado.



28

.actualidad

Resumen de los eventos, novedades empresariales y capacitaciones llevadas a cabo por la industria de la seguridad



36

.Show de productos

Información actualizada acerca de los mejores productos y servicios más destacados de 2008

- 36 **3Way Solutions**
Video Grabador Digital Small
- 36 **AdBioTek S.A.**
Solución Integral de Acceso y/o Tiempo & Asistencia Bio-IDENT
- 36 **Alarmatic**
Detector para exterior de montaje en altura Serie HX de Optex
- 40 **Alastor**
Cerradura electrónica motorizada TEBAS 222 y Teclado autónomo TEBAS RD-006
- 40 **Alerta Rojo S.A.**
Semáforo a Leds SFL-01
- 40 **Alonso Hnos.**
Panel de alarmas A2K4
- 44 **Anicor**
Cable coaxial de 50 Ohms RG 58 Pesado
- 44 **Arcontrol**
Serie de detectores de exterior WatchOUT de Rokonet
- 44 **ARGSeguridad**
Placa capturadora 4 videos + 4 audios en tiempo real DVRRBoard-4
- 48 **Avatec**
Bases celulares GSM FWT BCL y BCF
- 48 **Backnology**
Cámara IP con IR para exteriores F721A de Zavio
- 48 **BCG**
Línea de productos para control de accesos IP Edge de HID
- 52 **BOSCH**
Iluminador LED infrarrojo SuperLED Black Diamond
- 52 **Bykom S.A.**
Módulo de grabación digital de llamadas DUIIU
- 52 **Cable Network**
Cable coaxial CNA-RG59 PP
- 56 **Celletech**
Transceptor para seguridad y telemetría RVA-600 de Movatec
- 56 **CEM S.R.L.**
Electro comando telefónico ET-400
- 56 **Centennial**
Videograbadoras Digitales Avermedia
- 60 **Central de Monitoreo S.A.**
Servicios para monitoreo de alarmas
- 60 **Cika Electrónica**
Módulos RFID ID-12 e ID-20
- 60 **Cirlatina**
Control de accesos y presencia biométrico Serie Viridi 4000
- 64 **Condor Group**
Central de incendio modular FPA-5000 de Bosch
- 64 **Continea**
Módulos microprocesados RCMAXXX de Rabbit
- 64 **Control Systems Argentina**
Sistemas de detección y aviso de incendio EST de General Electric
- 68 **Cronos**
Sistema de recolección de datos Detect Rugby
- 68 **CTV Import**
Conectores y adaptadores para telecomunicaciones
- 68 **DCM Solutions**
Puerta de accesos motorizada GS100
- 72 **Defender Seguridad**
Convertidores y amplificadores de voltaje ST-HB 105-TTQ de Enforcer
- 72 **Detap**
Lectocontroladores de acceso Línea Optima de Proxitbit
- 72 **Detcon**
Sistema de Video detección de humo (VSD) de Notifier
- 76 **Dialer Alarmas**
Pasivo exterior de dos cabezas antimascotas MS-12FE de PULNIX-Takex
- 76 **DMA S.R.L.**
Línea de inalámbricos para seguridad domiciliar y corporativa de DSC
- 76 **DRAMS Technology**
Cámara día/noche de óptima resolución y sensibilidad SDC-425 de Samsung Techwin
- 80 **DX-Control S.A.**
Soluciones integrales para monitoreo radial/telefónico DX Net
- 80 **DYNA Group**
Barrera automática para accesos y estacionamientos BDG62 "Peaje"

- 80 **ELCA Seguridad S.R.L.**
Sistemas de cámaras de posicionamiento integradas Espirit de Pelco
- 84 **Electrónica del Futuro**
DVR con transmisión por Lan y Wan CP Cam 4CH
- 84 **Electronics Line Ltd.**
Solución de seguridad, automatismo y control residencial IConnect
- 84 **ElectroSistemas**
Cámara Día/Noche Wide Dynamic Star Light VT-P95205 de Videotronic
- 88 **Elko/Arrow Argentina**
Sensores piroeléctricos para alarmas Nippon Ceramic
- 88 **Fergus Security**
DVR embebido no basado en PC FS-8000X
- 88 **Fiesa**
Receptor de monitoreo GPRS/IP IPRS12 de Paradox
- 92 **Fuego Red S.A.**
Detector de incendio cuadruple tecnología IntelliQuad FSC-851 de Notifier
- 92 **G&B Controls**
Cámara Domo IP megapixel ultracompacta Hemispheric Q22-360 de Mobotix
- 92 **Gauss Global**
Plataforma de gestión de video VortexIP
- 96 **GFM Electrónica**
Línea de video grabadoras digitales SK 2000
- 96 **Gonner**
Barrera Infrarroja Activa Exterior/Interior BIREX
- 96 **GTE**
Solución de rastreo y logística satelital TRAX54
- 116 **HID**
Lectoras y tarjetas inteligentes iCLASS de 13.56 Mhz
- 116 **Hidden Lines**
Barreras infrarrojas para exterior
- 116 **Identimax**
Impresora de tarjetas a una cara P110i Card printer de Zebra
- 120 **Industrias Quilmes**
Sistemas convencionales de detección de incendios Kugeltronic Obra
- 120 **Ingesys**
Barrera vehicular automática de alta velocidad con brazo gravitacional BA100
- 120 **Intelektron**
Molinetes de vidrio motorizado de tres aspas
- 124 **Isikawa Electrónica S.A.**
Cámara multifuncional para redes IP SNC-RX550-W de Sony
- 124 **Isolve**
Serie de detectores de incendio convencionales Orbis de Apollo
- 124 **ISTC Corp.**
Cámara IP megapixel AV8180 de Arecont Vision
- 128 **Iwix Argentina**
Semáforo de Led SEM-LED 220_C
- 128 **Johnson Controls**
Sistema de gestión de visitas Easylobby
- 128 **Lantrónica**
Control de accesos autónomo LANHM 2002
- 132 **Larcon-Sia S.R.L.**
Software de control de accesos ACCPRO
- 132 **Laser Electronics S.R.L.**
Línea de cámaras color día/noche DNS de TCW
- 132 **Leds Iluminamos**
Luz de Emergencia para la vía pública Sistema KLE
- 136 **Macronet S.R.L.**
Relojes y lectores GPRS para control de accesos y presentismo
- 136 **Mass S.A.**
Abrepuertas autónomo con automatismos OpenKey: Basic, Home, Office y Pro
- 136 **Maxx Technology**
Sistemas receptores de telefonía celular
- 140 **Miatech**
Control biométrico de tiempo y asistencia SY-7000 de Synel
- 140 **Nanocomm S.A.**
Comunicador inalámbrico universal GSM/GPRS ED5300
- 140 **Nor-K**
Interfase celular ICH GSM
- 144 **Pelco**
Sistema de posicionamiento IP Spectra
- 144 **PPA**
Automatismo para portones Eurus Custom Flash

- 144 **Pronext**
Portero Visor con pantalla LCD VI-700
- 148 **Providers**
Barreras infrarrojas de interior/exterior Serie LK de Garrison
- 148 **Punto Control S.A.**
Impresora/codificadora de alta definición HDP5000 de Fargo
- 148 **Pyronix**
Línea de paneles de alarma PCX
- 152 **Quality Cables**
Cable coaxial para video en CCTV + alimentación 12 o 24 Volts RG59 U Pesado
- 152 **Radio Oeste**
Domo motorizado de alta velocidad Serie GPower
- 152 **RightKey**
Plataforma GPRS expandible RK3000
- 156 **Sage**
Kit de Control de acceso y asistencia biométrico SGU702
- 156 **Security Support**
Sistemas generadores de niebla Smoke Screen de Concept
- 156 **Securtec**
Control de rondas de serenos CDR 4500
- 160 **SedeTech**
Domo de alta velocidad SN687PT/22W de Sunell
- 160 **SEG Internacional**
Motor para portones conredizos a cremallera Solo Plus
- 160 **Selnet**
Cámara IP con Pan/Tilt PT7135 / PT7137 de Vivotec
- 164 **Senstar Stellar**
Sensor portátil para exteriores Repels
- 164 **SF Technology S.A.**
Comunicadores para monitoreo de alarmas Pegasus de 3i Corporation
- 164 **Simicro S.A.**
Cámaras Día/Noche Serie LS300 de LG
- 168 **Soft Guard**
Software Integral para Monitoreo de Alarmas
- 168 **Solution Box**
Cámara de red megapixel Axis 207MMW
- 168 **Starx Security**
Detector antimascotas Serie Swan de Crow
- 172 **Sundial**
Control de accesos o personal Biométrico ER-Teckno
- 172 **System Sensor**
Detector de humo por haz proyectado BEAM1224 y BEAM1224S
- 172 **Target Import**
Cámara IP con Pan/Tilt GP-280
- 176 **Tausend Alarmas**
Central de alarmascon comunicación GPRS CR800 CP GPRS
- 176 **Tecnoalarma**
Panel de Alarmas de 8 zonas Tecno 8000 voz
- 180 **Tecnología Electrónica**
Cerraduras electromagnéticas
- 180 **Tecnología en Accesos**
Motor para portones conredizos D24 Turbo de Rossi
- 180 **Tecnología en Seguridad**
MiniDVR de estado sólido Nuzzar
- 180 **Tekhnosur**
Lector biométrico de huellas digitales autónomo BIO-IDENT
- 184 **Tecnosportes**
Housings para camaras TS-H30CI, TS-H180 y TS-H100D
- 184 **Time Point**
Sistema para control de asistencia DMP Minipoint
- 184 **Trendtek S.R.L.**
Geolocalizadores satelitales GPS GEO-1 y GEO-5
- 188 **True Digital Systems**
Panel de alarmas contra incendio ONYX NFS-320 de Notifier
- 188 **Valls S.A.**
Sistema electrónico perimetral Alari3
- 188 **Villford**
Cámaras para CCTV Línea Sat
- 192 **Virtualtec**
Posicionador satelital GSM Virloc 4
- 192 **Wiconnect**
Conexión celular para alarmas domiciliarias GSMB A
- 192 **ZK Software**
Control de accesos autónomo F8



194

.contacto directo

Guía de proveedores de productos y servicios, ordenada alfabética y temáticamente.



Building Automation es Schneider Electric

Haciendo foco en el **uso eficiente**
de la **energía eléctrica**

Históricamente, la gestión de edificios ha funcionado como sistemas aislados e independientes. Hoy, **Schneider Electric**, la compañía **líder mundial en gestión y control de la energía eléctrica** ha unido fuerzas con **Pelco** y **TAC** para crear una **solución completa para edificios** (Complete Building Solutions™), un sistema de gestión de edificios plenamente integrado y centralizado. Para ello, **Schneider Electric** ha logrado combinar soluciones basadas en tecnologías estándares no propietarias (Ethernet TCP/IP, Bacnet y LonWorks), protocolos orientados a la seguridad, que priorizan ante todo la robustez y la fiabilidad de la información.

En Schneider Electric sabemos que no existe el confort sin seguridad, ni la seguridad sin control.

Schneider
Electric

> + 120.000 empleados
presencia **mundial**
170 años de trayectoria

PELCO

> + 2.000 empleados
presencia **mundial**
60 años de trayectoria

by Schneider Electric

t.a.c.

> + 5.000 empleados
presencia **mundial**
80 años de trayectoria

by Schneider Electric

Schneider
Electric

Líderes en tecnología de huella digital



Fingerprint F7

Brindamos estrategias y soluciones adaptadas a cada uno de nuestros clientes, garantizando retornos de inversión en tiempo óptimo.

ZK Software Argentina, es sinónimo de innovación y calidad en Tecnología de Acceso y Automatización. Utilizamos la biometría (huella digital) como eje tecnológico, incorporando además otros dispositivos: lectores de tarjetas, chip inteligente, proximidad, PDA, telefonía y MiFare. Nuestros casos de éxito implementados en los diversos rubros y compañías, respaldan nuestra experiencia y trayectoria.



Sistema de Video Vigilancia que permite la digitalización, grabación, monitoreo y gestión de alarmas con imágenes y audio de máxima calidad.

DISTRIBUIDORES

ARGENTINA

CDAD. AUT. DE BS. AS.

Intech
gmesser@intecomp.com.ar
Security Tag Systems Argentina
ventas@securitytag.com.ar

BUENOS AIRES

Arbidomo (Vicente López)
info@arbidomo.com.ar
Delta Electrosoft (Coronel Suárez)
sergio@deltaelectrosoft.com.ar
Nixel (Bahía Blanca)
maxiarevalo@nixel.com.ar
Adlater (La Plata)
hjurcato@adlater.com.ar

Surlan Computación (Bahía Blanca)
hectorh@surlan.com.ar

CHUBUT

AEG Soluciones Tecnológicas
sergio.semenenko@aeg.com.ar

CÓRDOBA

PCP Ingeniería Aplicada
gaglies@arnet.com.ar
Service Integral
administración@serviceintegral.com.ar
Sitron Ingeniería
oscar.rivas@sitroningenieria.com.ar

CORRIENTES

Servicios y Sistemas
lucio@serviciosysistemas.com.ar

ENTRE RÍOS

Rubén Coudenhove
coudenhove@arnet.com.ar

FORMOSA

Midas S.R.L.
lm_aguayo@hotmail.com

MENDOZA

CON.IH.TEL
conihel@arinkbbt.com.ar
Sistémica Argentina
sistemica@sistemicaargentina.com.ar
HandTech Argentina
sistemas@handtech.com.ar
Seguridad 101
info@seguridad101.com.ar

SALTA

Infinito S.A.
lmussini@qseguridad.com.ar

SANTA FE

Masbel Tecnología
info@masbel.com.ar
Monsat, Sistemas de Seguridad
picerni@monsat.com

SANTIAGO DEL ESTERO

EXA S.R.L.
ventas@exasrl.com.ar

TUCUMÁN

Alta S.R.L.
tucumantecnologia@hotmail.com

Equiser

ventas@equiser.com.ar

CHILE

GlobalServil
globalservi.talca@gmail.com

ECUADOR

LE-AB All Solutions
julepo_89@hotmail.com

PARAGUAY

Maldonado Technology
albertomaldonado2008@hotmail.com

URUGUAY

Todo Soft
a.martinez@todosoft.com.uy



Exija la etiqueta de
Producto Original Garantizado
por ZK Software Argentina.

F4 Vista



T5



T4



X628



iClock
2000/2500



SC303



Hardware

Nuestros equipos con tecnología de huella digital tienen un tiempo de verificación menor a los 2 segundos, aún en ambientes con importante cantidad de empleados. Desarrollados con dispositivos de alta performance aplicables a entornos complejos, con lector óptico para la verificación de huellas digitales secas o húmedas; cuentan con una capacidad de almacenaje de 500 a 2.800 huellas; con tecnología de conexión RS232, RS485, TCP/IP, Web Server, WIFI.

Software

Esta solución fue desarrollada en español bajo una interface flexible que proporciona la información de cada empleado en tiempo real, logrando un resultado preciso y altamente efectivo para la toma de decisiones a nivel ejecutivo.

Tecnología

Access, SQL-Server (cliente-servidor) Oracle.

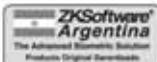
Funciones

- Entrada y salida.
- Entradas y salidas intermedias.
- Apertura de puertas.
- Conexión con cerraduras electromagnéticas y destrabapestillos.
- Salida para impresión de ticket.
- Alarma de coacción.
- Alarma antidesarme.
- Sensor de puerta abierta.
- Conexión con paneles de alarma.
- Anti pass-back.

Modo de verificación

- 1:N, 1:1, 1: contraseña,
- Tarjeta + huella, solo tarjeta,
- Tarjeta + contraseña,
- RIS (Remote Identification Server)
- Tarjeta RFID, MiFare, HID.

Los logos y marcas están registrados por sus fabricantes y sus representantes en Argentina.



ZK Software S.R.L.

Céspedes 3088, (C1426DVD), Cdad. Aut. de Bs. As., Argentina.

Tel./Fax: (+54 11) 4554-4981, E-mail: info@zksoftware.com.ar

www.zksoftware.com.ar

ZKSoftware[®]
Argentina
The Advanced Biometric Solution

Nanocomm S.A.



Fundada hace tan sólo 3 años, **NANOCOMM** se ha posicionado como líder en el mercado nacional en soluciones de conectividad vía GPRS para sistemas de monitoreo de alarmas. La empresa desarrolla soluciones de calidad, con tecnología de punta y adaptadas a las necesidades de nuestro mercado.

Una empresa argentina líder en Latinoamérica

Daniel Anzalone, Director general, y **Emiliano Navarro**, Presidente de la firma, junto a un equipo interdisciplinario conformado por ingenieros, técnicos y profesionales de marketing, comercialización y producción; han convertido a **Nanocomm** en una empresa generadora de soluciones integrales para comunicaciones en seguridad.

Anticiparse al futuro es el futuro

Durante los períodos de 2007 y 2008 la empresa acrecentó un 200% el volumen de sus ventas, contando entre sus clientes a las empresas líderes del mercado de servicios de seguridad y monitoreo de alarmas.

La robustez de sus soluciones, la excelencia de los desarrollos de hardware y software y excelencia de servicios y resultados, ha despertado el interés de empresas de Latinoamérica, que ven en **Nanocomm** un verdadero aliado estratégico para el crecimiento de sus negocios.

Hoy, la empresa tiene operaciones en Brasil (con oficinas propias) y representaciones en Uruguay, Chile, Perú México y España. Cuenta, además, con clientes en Paraguay, Bolivia y Ecuador.

Competir con empresas multinacionales ha sido un desafío desde los inicios de la compañía, que ha accionado como estímulo para lograr, a través de la estabilidad en las soluciones brindadas, el liderazgo del mercado y un posicionamiento Premium entre los especialistas, por la alta calidad, performance y desarrollo nuevos de productos.

Generar nuevos negocios para hacer crecer su negocio

El espíritu emprendedor de **Nanocomm** y su éxito se basan en el desarrollo de soluciones para las empresas de seguridad y monitoreo, que contemplan los actuales requerimientos del mercado, tanto en prestaciones como en calidad.

Cada lanzamiento es acompañado con una alta dedicación profesional para capacitar a las empresas en la utilización de los productos, con lo cual optimiza lo beneficioso para su negocio.

Los productos de la empresa cuentan con características únicas e innovadoras, siempre desarrolladas pensando en ofrecer herramientas a todos los actores del negocio del monitoreo: instaladores, operadores, supervisores, vendedores, usuarios finales, etc.

Nanocomm desarrolla soluciones de calidad del primer mundo adaptadas a nuestras necesidades y mercado.

Las comunicaciones son de por sí complejas por el factor humano y mucho más aún si se le suman las redes de telefonía celular y todas sus posibilidades. De México para el sur, sin dudas cambia el mundo. Los comunicadores GPRS para alarmas desarrollados sobre la estabilidad de las redes de Estados Unidos y de Europa no tienen el mismo comportamiento en Latinoamérica. Las redes funcionan distinto y muchas veces en forma errática. **Nanocomm** conoce profundamente sobre lo que habla, por eso, su comunicador universal de alarmas GPRS ED-5300 cuenta con características únicas que resuelven muchos de los inconvenientes ajenos a él y que pertenecen al proceso de la comunicación entre un panel de alarmas y la estación de monitoreo. Existen de siete a nueve factores que pueden fallar. **Nanocomm** y sus productos cuentan con "vacunas" en la comunicación, permitiendo que un evento llegue a una estación de monitoreo por más de que se interpongan problemas en su camino. Por caso, el ED-5300 los resuelve solo.

Nanocomm no hace todo: se especializa en soluciones de comunicaciones para seguridad electrónica INTEGRAL.

Sus clientes en Argentina y en la región pueden dar fiel testimonio de la robustez y estabilidad de sus soluciones. La mayoría de estos clientes son de un perfil de empresas que quieren brindar servicios diferentes y de valor agregado, utilizando productos de primera calidad y que permitan ganar más dinero.

Lo que demuestra que especializarse en este tipo de aplicaciones tan específicas fue una sabia decisión de **Nanocomm**.

Lo que se viene para 2009

Anticipamos las novedades más relevantes de la empresa: el *Panel Integral de Alarmas ED 8000*, un panel con estándar superior a todo lo existente hoy en el mercado.

Entre otras ventajas y características, es un panel de 8 zonas, expandible a 128, con la comunicación embebida, lo que garantiza una nueva generación de productos, que implican contar con la robustez de su antecesor (el *ED 5300*) sumado a las características del 5210 comunicadores IP (vía Internet), con encriptación AES 128, único en nuestra región con esas características. Soporta teclados a led y un innovador teclado con pantalla TFT touch screen.

La gran novedad es que el equipo NO requiere teclado, siendo este una opción más para el cliente. Cuenta con aplicación JAVA para teléfonos celulares. Esto implica que el móvil se transforma en un verdadero teclado virtual, además de activar o desactivar el panel, controlara en su totalidad el estado general del sistema.

Como plus de esta solución, inexistente actualmente en el mercado local e internacional, el sistema servirá como excelente herramienta de comunicaciones y de marketing. Al acceder a esta aplicación que le permite operar en forma remota y recibir servicios de información a medida (Noticias, estado del tiempo, recordatorios, promociones, etc.) a cada usuario en particular desde la estación de monitoreo.

Para principios de 2009 **Nanocomm** está preparando, además, el lanzamiento de un equipo de seguimiento satelital, con el mismo concepto de utilidades que el mencionado anteriormente.

***Nanocomm** agradece a todos y cada uno de sus clientes, a los que confiaron desde el primer minuto y hoy siguen como clientes activos y recurrentes. Sin dar nombres, ellos saben de quiénes se trata. Un fuerte agradecimiento por ayudarnos a progresar y crecer junto cada día.*

¡Felicidades para este 2009!

TECNOLOGIA Y SEGURIDAD



Domo Antivandálico
CCD color Sony 480TVL



Control de Acceso
por Huella Digital

Visión Electrónica, una empresa joven con fuerza y calidad a su servicio.

Somos importadores directos y tenemos nuestra propia línea de productos de Seguridad

Servicios de instalación, mantenimiento y post venta.



Grabadoras DVR montadas
en PC o módulos rackeables

Balun pasivo.
Transmisión de video
por par trenzado.
Hasta 600mts.



Cámaras IP
CCD Sony color 420TVL 0.2 Lux

Cámaras B/N y Color
CCD Sony
420/480/500TVL



Placa GV800/900
16 Canales de video y 4 de Audio
100/120/PAL/NTSC
compresión MPEG4



Cámaras IR CCD
Sony 420TVL



Cámara
espía DVR
4GB - USB

Lentes 1/3
2.8/4/6/8
Auto Iris



**Servicio Preventivo
y Correctivo de Instalaciones.**

Consultores en Seguridad.

Visión Electrónica SRL
Cipriano Miró 294
C.A.B.A. - C1406CUF
54-11-4600-1528
info@vision-srl.com.ar
www.vision-srl.com.ar



VISION ELECTRONICA

Soluciones totales en seg IP de 400 ingenieros

con soporte multilingüe y asistencia
24 horas, siete días a la semana



¿Tiene una serie de proveedores diversos y desconocidos como opción? No se someta a la confusión de múltiples despachos y cuestionable conectividad. Trabaje con nosotros para tener una serie completa de productos de seguridad en IP diseñados para trabajar juntos. Puede buscarnos si necesita videograbadoras digitales autónomas, tableros de DVR basados en PC, domos de velocidad, cámaras IP, almacenamiento IP y más.

Tráiganos sus solicitudes, y nuestros 400 ingenieros desarrollarán productos de seguridad con software y hardware personalizado para responder a sus necesidades particulares. La reinversión del 10% de nuestras ventas anuales mantiene la solidez de nuestras capacidades de investigación y desarrollo.

Con asistencia telefónica las 24 horas y soporte multilingüe, nuestro personal proporciona servicio como debe hacerse. Trabajamos en turnos ininterrumpidos, de manera que usted pueda tener tanto de su negocio listo como usted lo desea —hoy mismo.

Vaya hoy mismo y eche un vistazo a nuestra completa línea de productos en nuestra sala de exhibición en línea de suministros globales.

a hua TECHNOLOGY **Dahua Technology Co. Ltd**

1187 Bin'an Rd., Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310053, China

Tel: (86-571) 8768 8883, 2893 9666 Fax: (86-571) 8768 8815

E-mail: overseas@dahuatech.com

Website: www.dahuasecurity.com

CE FC CCC UL RoHS ISO 9001:2000

IFSEC 2009
Birmingham, RU
Mayo 11-14, 2009
Sala 5, Stand No. N7

SecuTech Expo
Taipei, Taiwán
Abril 22-24, 2009
Stand No. M311-M314



DVR autónoma



Domo de velocidad

uridad



Serie HBE SATA: DVR autónoma

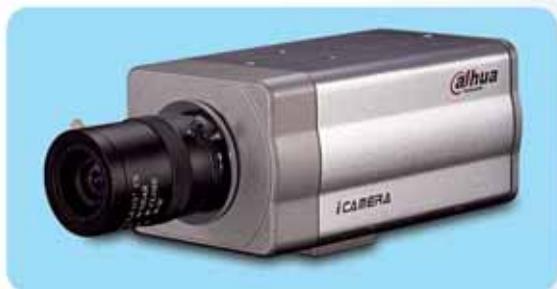
- DVR independiente de 16 canales, con reproducción en tiempo real y D1 completa
- Algoritmo de compresión H.264, ideal para DVR
- Soporte de flujo de imágenes con codificación doble
- 8 discos duros SATA y compatibilidad con CD-RW/DVD-RW
- Reproducción en vivo, grabación, reproducción, copias de respaldo y acceso remoto
- Soporte USB 2.0, memoria, disco duro USB y mouse



Almacenamiento IP



Tablero de DVR basado en PC



Cámara IP



Videograbadora portátil

Seguriexpo 2009

Apertura comercial

En instalaciones de La Rural Predio Ferial Buenos Aires se llevó a cabo la apertura comercial y adjudicación de espacios para la próxima edición de Seguriexpo, que se llevará a cabo entre el 12 y el 14 de agosto de 2009.

El lunes 24 de noviembre, en el Pabellón Blanco del Predio Ferial La Rural - 1º Piso -, se abrió la comercialización de Seguriexpo Buenos Aires 2009, cita a la que concurren más de 60 empresas del sector de la seguridad integral interesadas

en reservar su espacio para la próxima edición.

A nueve meses de la apertura de la Exposición, una de las más importantes de Sudamérica, el 55% de la superficie disponible a vender ya se encuentra ocupada, lo que muestra una perspectiva positiva del mercado con relación al contexto actual. Para esta octava edición, a realizarse en agosto de 2009, la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CASEL) e Indexport Messe Frankfurt, organizadores de la exposición, esperan la presencia de

140 expositores y 10.000 visitantes profesionales que recorrerán una superficie bruta estimada de 8.000 m².

Durante el acto, presidido por Ezequiel Gorbarán, Responsable de Proyecto de Indexport Messe Frankfurt, se adjudicaron los primeros espacios de la muestra, con la modalidad de sorteo por categoría, que se asignaron a las siguientes empresas: Alonso Hnos., Anixter, Bacigaluppi, BCG, Bosch Sistemas de Seguridad, Bykom, CEM, Central de Monitoreo, Detcon, Dialer, Drams Technolo-



gy, DX Control, Electronics Line, ElectroSistemas de Seguridad, HID, Honeywell, Intelektron, Isikawa Electrónica, Maretec, Nanocomm, Pelco, Phoenix, Prosistec, PTA Sistemas, Sage, Sage, Schneider Electric, Sensormatic, Simicro, Softguard, Sony, SPS, Telecom, Ubicar y Virtec. ■

Starx Security

Seminarios de Crow y Elkron

El 11 y 26 de noviembre Starx Security llevó a cabo los eventos técnico comerciales de dos de sus representadas: toda la línea de Crow y los paneles de incendio Elkron

En las instalaciones de Residencias Belgrano, en el barrio de la Chacarita, Starx Security llevó a cabo dos eventos de capacitación para sus clientes: el martes 11 de noviembre, en jornada completa, se presentaron las nuevas soluciones en detec-

ción de alarmas y funciones de automatización de hogar de Crow mientras que el 26 del mismo mes, durante la mañana, se realizó la charla técnico-comercial sobre paneles de alarma de incendio Elkron. Ambos seminarios fueron de carácter gratuito para los asistentes.

El seminario Crow, al que asistieron casi sesenta personas, estuvo a cargo, como ya es habitual, de Enrique Casanovas, Soporte técnico para Latinoamérica de la empre-

sa israelí, quien explicó a los asistentes las nuevas funcionalidades de los productos de la marca y presentó algunas de las novedades, como Swan Quad, detector que reemplazará a los ya conocidos PIR de la misma serie.

Nelson Betancor, Representante de Elkron para Latinoamérica, en tanto, fue el encargado de mostrar los equipos y sistemas de detección de incendios direccionables y convencionales que ofrece la marca, charla que contó



con la presencia de más de veinte participantes.

Para destacar: tanto el almuerzo ofrecido durante el evento como el desayuno de ambas presentaciones contaron con comidas y postres totalmente caseros. ■

Bosch Sistemas de Seguridad

Reunión y despedida de año

En la Casa central de Bosch se llevó a cabo la 6ª reunión de integradores y distribuidores de la marca. El mismo día, por la noche, los invitados disfrutaron de una fiesta temática en la disco Bahrein.

El 27 de Noviembre de 2008, en las instalaciones de Bosch Sistemas de Seguridad, ubicadas en Avenida Córdoba 5160, se llevó a cabo la 6ª edición de la "Reunión Anual

para Integradores y Distribuidores Bosch". Este encuentro anual tiene como objetivo definir las políticas y estrategias comerciales para el año 2009 y compartir las experiencias tanto comerciales como técnicas de 2008.

Asimismo, en la reunión, se plantearon cuestiones relacionadas con el mercado de la seguridad en general y en particular, se realizó una presentación sobre control de

accesos para que los invitados pudieran interiorizarse acerca de las novedades y las tendencias actuales en ese segmento del mercado.

Durante el encuentro también hubo lugar para tres presentaciones de los casos de éxito más destacados de este año por parte de las empresas: PGV, ISAI Uruguay y All Services.

Para despedir el 2008 y por la noche, en la disco Bahrein,



los invitados disfrutaron de una velada ambientada en los años 70, en la que hubo sorteo de productos Bosch. Al finalizar, se entregó un CD con música de los años 70

SEGURIEXPO

BUENOS AIRES

→ www.seguriexpo.com

8° Exposición Sudamericana de Seguridad Integral.

Intrusión y
Monitoreo

Videocámaras
de Seguridad

Controles de
Accesos

Cards

Vigilancia
Electrónica

Detección y
Extinción
de Incendio

Seguridad
Informática

Seguridad
Física



12 - 14 Agosto, 2009
Buenos Aires, Argentina
La Rural Predio Ferial



messe frankfurt

No se permite el ingreso a menores de 16 años.

Indexport Messe Frankfurt - Tel: +54 11 4514 1400 - Fax: + 54 11 4514 1404 - e-mail: seguriexpo@indexport.com.ar

Centennial Electrónica

Presentación de productos Rokonet

Novedosos productos y aplicaciones, nuevas comunicaciones y la certificación de normas europeas, como la de Grado 3, fueron los ejes del seminario de Rokonet llevado a cabo en las instalaciones de Centennial Electrónica.

Marcelo Raschinsky, Regional Manager de Risco Group -para su línea de productos Rokonet-, fue el encargado de llevar a adelante el seminario sobre nuevas tecnolo-

gías y presentación de productos de la marca, en un evento llevado a cabo en la sala de capacitación de Centennial Electrónica.

Durante la presentación, Raschinsky destacó las funcionalidades y posibilidades que ofrecen los detectores WachOut, la serie Prosys, los sistemas inalámbricos WisDom, el AGM Advanced, un módulo GSM/GPRS, y demás sistemas de Rokonet, haciendo hincapié en las posibili-

dades que brindan las nuevas maneras de comunicación, como GSM o GPRS.

Asimismo, durante la charla, se destacó un punto importante que, seguramente, será muy pronto tenido en cuenta como estándar de calidad en nuestro mercado: la certificación de Grado 3 según la normativa europea, la cual ya está siendo adoptada por las empresas líderes a nivel global de la industria de la seguridad.



La charla, de carácter netamente técnico, contó con la participación de unas veinte personas, muchas de ellas técnicos instaladores e integradores. ■

Foro de Seguridad

Diplomado de Dirección de Seguridad corporativa

Con estructura de seminario-taller, del 1 al 5 de diciembre, se llevó a la semana de perfeccionamiento organizada anualmente por el Foro de Seguridad. La actividad fue auspiciada por ASIS International - Grupo XIV y CAESI.

Con el objetivo de brindar a los participantes herramientas profesionales para la toma de decisiones gerenciales en Seguridad, enfocando su gestión con las herramientas más modernas de la administración estratégica de empresas, se llevó a cabo en el Departamento de Estudios de Postgrado de la Universidad de Belgrano el Vº Di-

plomado de Alta Dirección de Seguridad corporativa, organizado por el Foro Latinoamericano de Seguridad.

Dirigido a responsables de Seguridad Corporativa, directivos de empresas e instituciones de la Seguridad, profesionales, especialistas y consultores en gestión de Seguridad y funcionarios policiales y gubernamentales, el programa se

enfocó en analizar la situación y perspectivas de la Seguridad Corporativa y en la mejora continua de la protección del Valor Corporativo de la organización.



Los ejes temáticos fueron la Seguridad corporativa, Prospectiva en Seguridad,

Tríptico de la seguridad moderna (Security, Safety y Environmental Security), Manejo de crisis y protección de la imagen corporativa, Recursos humanos en seguridad, Consolidación del liderazgo gerencial, Fraude y delitos corporativos, Análisis de riesgos, Negociación y Comunicación corporativa.

La semana concluyó con un brindis entre todos los asistentes y los organizadores del Diplomado, representados en el Profesor Edgardo Frigo. ■

Fured S.A.

Presentó soluciones de automatización y detección de humo

A través de Tecnoled, unidad de negocios de Fured especializada en automatismo de edificios, y en su propia sede, la empresa llevó a cabo las presentaciones y seminarios de Honeywell y Notifier.

En el Hotel NH Latino, David Petliuk, Presidente de Fured, le dio la bienvenida a los asistentes a la presentación de las nuevas soluciones web de Honeywell y sus controladores de campo Spyder, abriendo así la jornada en la

cual se mostraron las nuevas soluciones que ofrece la empresa para automatismo de edificios.

Las nuevas soluciones de Honeywell son una importante evolución en sistemas de automatización ya que combinan una arquitectura que permite la comunicación casi con cualquier otro dispositivo de campo a través de protocolos LonWorks, BacNet y OPC, con todas las posibilidades de comunicación al usuario que ofrece

la tecnología actual.

A cargo de la presentación de Honeywell estuvo Efrén Márquez, quien lleva ocho años de trabajo en Honeywell y cuenta con más de catorce de experiencia en sistemas de automatización y control de edificios.

El 5 de diciembre en instalaciones de Fured, en tanto, se llevó a cabo el seminario sobre Video Detección de Humo, a cargo de César Miranda, Gerente regional de Notifier.



Durante la charla, se ofreció a los asistentes un breve resumen acerca de los beneficios de aplicar detección automática de humo por video para luego ahondar en la parte técnica del sistema. ■

Cuando un artista
firma su obra le esta dando prestigio.

Cuando nosotros firmamos una,
le estamos dando tranquilidad
a nuestros clientes.

La verdad en seguridad industrial.
Elevando los standares.
Apostando en cada proyecto.



Distribuidor en: Argentina - Bolivia - Brasil - Chile - Paraguay - Perú - Uruguay

www.tdsintl.com



 **NOTIFIER®**

VESDA®

CHEMETRON

 **SYSTEM
SENSOR**

Honeywell Security

TRUE DIGITAL SYSTEMS S.A.

Tinogasta 2748 (C1417EIH) / Buenos Aires / Argentina
Tel./Fax: (5411) 4580-2050 al 54
www.tdsintl.com / info@tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS CHILE S.A

Pengo 1315 / Ñuñoa / Santiago de Chile
Tel: (562) 431-2600/431-2618 / fax: (562) 432-2650
www.tdsintl.com / info@tdschile.cl

**SISTEMAS DE SEGURANÇA
TRUE DIGITAL SYSTEMS DO BRASIL
SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA**

Av. Angélica - 1761, Primeiro Andar
Santa Cecília, São Paulo / Brasil (CEP 01227-200)
Fone/Fax: +5511) 3255-1807/3159-3643
www.tdsintl.com / vendasbr@tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS PERÚ S.A.C.

Avda. Javier Prado Este 1187 / La Victoria / Lima / Perú
Tel./Fax: +511 226 1171/ 1172 Fax: 5511 226-1218
www.tdsintl.com / info@tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS-ROSIL

Bv. Artigas 2173 (CP. 11800) / Montevideo / Uruguay
Tel./Fax: (598) 2400-1339/1276
www.tdsintl.com / rosil@montevideo.com.uy

SF Technology

Presentación de la línea de productos 3i

Con un importante marco de asistencia se llevó a cabo la presentación de la línea de interfaces de comunicación de 3i, organizada por SF Technology. La disertación estuvo a cargo de José Teofane, Business manager de la firma brasilera.

Dirigido a empresas de monitoreo, jefes o encargados de seguridad de entidades financieras, estatales y públicas se llevó a cabo en la Sala Mariano Mores del Abasto Plaza Hotel la presentación de la línea de productos de 3i Corporation, organizada por SF Technology, representante exclusivo de la empresa. La misma un Seminario sobre interfaces de comunicación de eventos de alarmas a través de la red LAN / WAN y redes telefóni-

cas móviles GSM / GPRS.

Presentado por Guillermo López, Gerente de SF Technology, el seminario estuvo a cargo de José Teofane, Business Manager de 3i Corporation, quien describió, en una charla técnico comercial, toda la línea de productos de 3i, así como sus funcionalidades y posibilidades de aplicación.



"Esta es una modalidad bastante difundida por nuestra empresa -señaló Teofane acerca del Seminario-, que busca a través de sus representantes difundir no solo la

línea de productos que desarrollamos sino también su tecnología, una de las más innovadoras del mercado".

El evento, llevado a cabo el miércoles 3 de diciembre, contó con un importante marco de público y fue, según el Gerente de SF Technology, una especie de puntapié inicial para los seminarios que llevará a cabo a lo largo de 2009.

"El proyecto de la empresa es capacitar a nuestros clientes o futuros clientes en todas las líneas de productos y marcas a las que representamos y si bien se trató en esta oportunidad de una charla más comercial que técnica, la idea es comenzar a profundizar en temas tecnológicos y de aplicaciones, en seminarios de jornada completa o de varias jornadas si es necesario", explicó López. ■

Recordatorio

Poco antes de celebrarse Navidad y Año Nuevo, la industria recuerda con emoción a un pionero de la industria de la seguridad en nuestro país: Héctor Festa.

Incansable, autodidacta, emprendedor... Todos adjetivos que no hacen más que recordar a una personalidad significativa de la industria, que fundó con bases sólidas True Digital Systems, una empresa de reconocimiento y proyección internacional y puso énfasis en la profesionalización del sector, a través de su labor en la Cámara y proyectando Seguriexpo, una de las exposiciones hoy más importantes de Sudamérica.

Por eso este recuerdo de su familia, amigos y colegas. ■

Equipos y Sistemas para detección de incendios

Sistemas de detección de incendios, tanto convencional como analógica, detección por aspiración, detección y control de CO; formada por detectores, centrales y elementos auxiliares, que tienen como principales características:

- CALIDAD DE PRODUCTO: Última tecnología en el campo de la microelectrónica y de la programación; control de calidad del producto acabado. Fabricados según normas EN 54, certificados N (Auer) y LPCB y sello CE.
- FIABILIDAD: Elementos de calidad y robustez. Algoritmos muy experimentados de rápida respuesta, minimizando las falsas alarmas. Amigablemente simples de instalar y en castellano.
- SERVICIO: Importante stock, para asegurar una entrega inmediata a nuestros clientes.
- SOPORTE TÉCNICO: Consultas técnicas y puesta en marcha de las instalaciones.
- FORMACIÓN: A cargo de técnicos especializados.

Certificado IRAM
de conformidad de tipo
Nº certificado S-1875/001-1

KUGELtronic



REPRESENTA Y COMERCIALIZA

Condarco 215 PB - Quilmes - (B1878FDE) - Provincia de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54 11) 4224-1659 - 4254-1010/8938 - 4257-4580 - Fax: (54 11) 4224-9011
e.mail: info@inquisa.com.ar - web: www.inquisa.com.ar

El mayor fabricante de Sistemas de Alarmas contra Incendios del Mundo



NOTIFIER[®]
by Honeywell

Lima, Perú

San Pablo, Brasil

Montevideo, Uruguay

Buenos Aires, Argentina

Santiago, Chile

La empresa
de seguridad industrial
que marca tendencia
en el cono sur.

TDS

TRUE DIGITAL SYSTEMS

Distribuidor en: Argentina - Bolivia - Brasil - Chile - Paraguay - Perú - Uruguay

www.tdsintl.com



TRUE DIGITAL SYSTEMS S.A.

Tinogasta 2748 (C1417EHH) / Buenos Aires / Argentina
Tel./Fax: (5411) 4580-2050 al 54
www.tdsintl.com / info@tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS CHILE S.A.

Rengo 1315 / Ñuñoa / Santiago de Chile
Tel: (562) 431-2000/431-2018 / fax: (562) 432-2050
www.tdsintl.com / info@tdschile.cl

**SISTEMAS DE SEGURANÇA
TRUE DIGITAL SYSTEMS DO BRASIL
SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA**

Av. Angélica 1761, Primeiro Andar
Santa Cecília, São Paulo / Brasil (CEP 01227-200)
Fone/Fax: +(5511) 3255-1807/3159-3643
www.tdsintl.com / vendasbr@tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS PERÙ S.A.C.

Avda. Javier Prado Este 1187 / La Victoria / Lima / Perú
Tel./Fax: +511 226 1171/ 1172. Fax: 5511 226-1218
www.tdsintl.com / info@tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS-ROSIL

Bv. Artigas 2173 (CP 11800) / Montevideo / Uruguay
Tel./Fax: (598) 2400-1339/1376
www.tdsintl.com / rosil@montevideo.com.uy



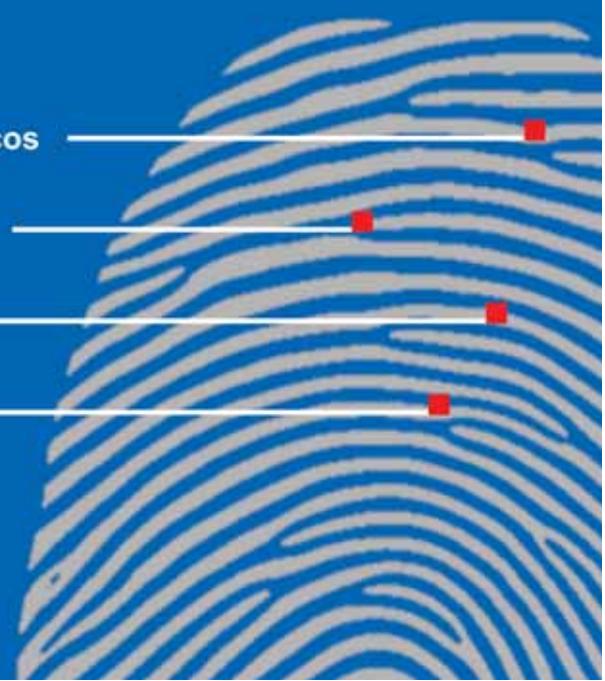
AdBioTek®

Advanced Biometric Technologies

Soluciones Flexibles.
Tecnología de Última Generación.
Presencia en el Mercado desde 1998.



Nos permiten garantizarle, su éxito en el
diseño e integración de Soluciones
Biométricas Simples y Complejas.



SDK's Biométricos _____ ■

Productos Autónomos _____ ■

Módulos y Lectores OEM _____ ■

Alta capacidad de Huellas _____ ■

Nueva línea Bio-IDENT

Bio-IDENT TA



Bio-IDENT PRO



Bio-IDENT



Bio-IDENT DESKTOP



Reemplace su actual sistema de tarjetas de proximidad por uno de identificación a través de la **huella digital**, elimine el fraude y eleve la seguridad de sus clientes.

- Identificación **1:N** en tiempo real (Hasta 4000 Fingerprint).
- Lectores autónomos (Off Line) para control de acceso y tiempo & asistencia.
- Personalización de productos.
- Display del apellido y nombres (Off Line).
- Flexibilidad de RED mixta (RS485 - TCP/IP).
- Multi-plataforma, Multi-lenguaje y flexibilidad de conexión e integración de datos.
- Software con nuevas tecnologías de administración, sincronizado y seguridad.
- Administración de distintos modelos de **Bio-IDENT** en un sólo soft centralizado.
- **Bio-IDENT DESKTOP** para Enrol.
- **SDK's** y Módulos **OEM** para Desarrolladores.
- Capacitación y soporte técnico local.
- Software y Hardware desarrollados en la Argentina.

DVR Small de 3Way Solutions S.A.

Video Grabador Digital

La DVR Small fue desarrollada para instalaciones sencillas o de múltiples sitios, capaz de interactuar con una central de monitoreo de video. Su nueva versión incorpora soporte para video IP y capacidad de videoanálisis.

La Small graba de manera continua o por eventos (movimiento o alarmas), generando eventos a un celular o casilla de correo electrónico. El sistema es 100% web, por lo que no es necesario instalar aplicativos para la utilización remota de todas sus funciones y corre con sistema operativo GNU/Linux, por lo que no es necesario la adquisición de licencias.

La DVR Small puede conectarse e interactuar con paneles de alarmas DSC de manera de visualizar las ac-

tivaciones de las zonas y armar y desarmar la alarma desde la misma interfaz del equipo desde cualquier navegador web o teléfono celular.

Tanto la distribución de las cámaras como la de los sensores conectados a la central de alarmas podrán ser representadas en un plano del lugar de la instalación (diagrama mímico).

Características técnicas

- Versiones de 4, 6, 9 y 16 cámaras en 50, 75 y 200 fps.

- Módulos para convertir equipos WiFi
- Formato de compresión Hyper Compression, que ahorra hasta tres veces el almacenamiento
- Herramientas de Video Analytics
- Control de DOMOS
- Capacidad triplex, grabación y transmisión simultánea de 4 cámaras
- Grabación de cámaras IP
- Conexión en red TCP/IP, LAN, WAN, ADSL, etc.
- Rescate de imágenes por USB
- Regulación de ancho de banda

3Way Solutions



(54 11) 5217-3330

info@3waysolutions.com

www.3way.com.ar

Identificación biométrica Bio-IDENT de AdBioTeK S.A.

Solución Integral de Acceso y/o Tiempo & Asistencia

AdBioTeK ofrece una alta gama de lectores biométricos autónomos que permiten realizar proyectos con identificación biométrica tanto a distribuidores, instaladores como a desarrolladores y/o integradores de sus propios productos.

Con alta tecnología de Identificación Biométrica 1:N la línea de productos Bio-IDENT de AdBioTeK cuenta con excelente capacidad de almacenamiento de huellas digitales y performance sin la necesidad de digitar claves o aproximar tarjetas, solo con apoyar el dedo la Persona es Identificada Bioméricamente, ahora también con la posibilidad de imprimir un ticket para control, con fecha, hora, sitio, apellido y nombre de la persona identificada.

El Software de Administración

Bio-IDENT TA incluye los módulos de Reportes Web y de Horas trabajadas Bio-TIME WORK con nuevas metodologías que simplifican la instalación y administración en cualquier tipo de configuración, desde 1 hasta la cantidad de lectores que se quieran administrar, cuenta con todas las herramientas necesarias para hacer un proyecto biométrico exitoso, minimizar las "Horas Hombre" en la administración y eliminar el fraude que pueda existir por fichadas no rea-

lizadas por el empleado en horas extras o premios por presentismo.

Además, el Sistema de Administración Modular y/o Centralizada permite con tecnología Web, configurar la solución a medida sobre Redes TCP, tanto locales como globales, administrando la familia de lectores autónomos Bio-IDENT y dispositivos de accesos como pestillos eléctricos, cerraduras electromagnéticas, molinetes, pasarelas ópticas, barreras y portones, incluyendo la Impresora Bio-PRINT.

AdBioTeK[®]
Advanced Biometric Technologies



(54 11) 4373-7006

info@adbiotek.com.ar

www.adbiotek.com.ar

Serie HX de Optex

Detector para exterior de montaje en altura

Optex desarrolló un nuevo elemento pirosensor altamente confiable en la detección. Ofrece un amplio rango de detección en alturas de hasta 3 metros y la capacidad de distinguir cambios de temperatura en los objetos cuando están en movimiento.

La Serie compuesta por los modelos HX-40 y HX-40AM utilizan tecnología de detección AND, que permite mayor o menor sensibilidad en determinadas áreas, como así también, anularlas por completo. Este tipo de configuración previenen las falsas alarmas causadas por mascotas o pequeños animales. Asimismo, ofrece una función de Anti-masking digital, capaz de adaptarse a los cambios en el medioambiente en el que está instalado.

Es de destacar que posee borne-

ra para alarma y aviso si la lente se ensucia o la pintan.

Otra propiedad del detector es que su longitud de onda cambia y de adapta constantemente en zonas donde la ondulación de la vegetación pueden causar falsas alarmas.

La transición entre el día y la noche en estaciones como el verano crea ambientes en los que la diferencia de temperatura entre cuerpo humano y el entorno se hallan en su punto más bajo. En estas condiciones, la posibilidad de falsas

alarmas aumentan y es por eso que la serie HX incluye una función capaz de adaptar automáticamente su sensibilidad a medida que los niveles de iluminación y temperatura van cambiando, manteniendo estable el detector y otorgándole una gran capacidad de reducción de falsas alarmas.

EL HX-40AM, en tanto, optimiza automáticamente su tecnología Anti-masking a la par que va cambiando el ambiente en el que se encuentra instalado.

Alarmatic



(54 11) 4922-8266

alarmatic@fibertel.com.ar

La protección
contra incendios
no es un juego...



... instale solo **Productos Profesionales**



FA102R
Pulsador manual

Otros colores disponibles



FA105
Pulsador manual reseteable



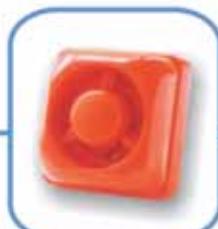
PSL-81
Sirena con
strobo LED



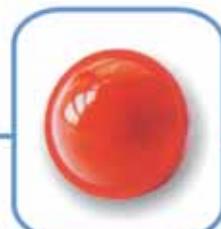
PSL-82
Sirena piezoléctrica
con strobo



PSL-83
Sirena con luz



PSL-86
Sirena



PSL-87
Luz indicadora



OL-G905
Detector de gas



LX-928 N
Detector de humo

Importa,
Distribuye y Garantiza



José Bonifacio 262. C1424CHF. Ciudad de Bs. As.
Tel/Fax: (54 11) 4922-8266 - (54 11) 4924-1527
e.mail: alarmatic@speedy.com.ar



Alarmatic

Línea completa de productos

DSC



PANELES, TECLADOS & MODULOS

PowerSeries

Integración

Verificación de Audio

MAXSYS

Cableado Estructurado

SENSORES & ACCESORIOS

Inalámbricos

Direccionables

Sensores de Movimiento

Series LC

Detectores de Ruptura de vidrio

Detectores de Humo

COMUNICACIONES

Transmisores

Sur-Gard

MICELANEOS

Software de Programación Remota

Servicios y Soporte

www.dsc.com

ALARMATIC. José Bonifacio 262. C1424CHF. Ciudad de Buenos Aires
Tel/Fax: 011.4922.8266 - 011.4924.1527 e.mail: alarmatic@fibertel.com.ar



Detector para Exterior de Montaje en altura

HX series

Optex desarrolló un nuevo piroelemento sensor para alcanzar funcionamientos altamente confiables en la detección. Ofrece un amplio rango de detección y la capacidad de distinguir un cambio en la temperatura de los objetos cuando éstos están en movimiento.

El Detector HX Series utiliza tecnología de detección AND, que permite mayor o menor sensibilidad en determinadas áreas, sensibles a generar condiciones de alarma. Este tipo de configuración únicas previenen las falsas alarmas causadas por mascotas o pequeños animales.

Asimismo, ofrece una función de Anti-masking digital, capaz de adaptarse a los cambios en el medioambiente.

Cerradura TEBAS 222 y Teclados TEBAS RD-006 de Alastor

Cerradura electrónica motorizada y teclado autónomo

Nueva cerradura diseñada para sistemas de control de acceso con detección de cierre de puerta y rearmado automático. Teclado autónomo diseñado para el control de todo tipo de cerradura electrónica de seguridad y cuenta con un microprocesador de avanzada.

Esta cerradura cuenta con varios tipos de bloqueo: pulsos eléctricos, pestillo de destrabe interno y llave con dos cerraduras para el destrabe externo. Posee un aviso sonoro cuando se produce la apertura del acceso y el cierre. El sistema está equipado con un sistema de bloqueo por medio de un pasador metálico y tiene muy bajo consumo en reposo.

La cerradura TEBAS es apta para el uso intensivo, dado que los materiales utilizados en su construc-

ción son de alta resistencia y evitan el deterioro de la misma.

Se recomienda para uso tanto doméstico, comercial o industrial.

El teclado autónomo para control de accesos TEBAS RD-006 fue diseñado para el control de todo tipo de cerradura electrónica de seguridad y cuenta con un microprocesador de avanzada. Ante una pérdida o corte de energía, la información almacenada se mantiene, incluyendo programación previa y usuarios (500 máximos) con

su tarjeta y clave numérica. Opera por proximidad, PIN o ambos combinados. Ofrece funciones de seguridad (aviso ante apertura no autorizada) y defensa (cancela tarjetas y claves).

Características cerradura

- Voltaje de trabajo: 12 V DC
- Corriente de trabajo: 150 mA
- Corriente en reposo: 20 mA
- Voltaje de disparo: 6-18 DC/AC
- Sensor de puerta incorporado
- Dimensiones: 128x98x46 mm




(54 11) 4627-5600

info@alastor.com.ar

www.alastor.com.ar

SFL-01 de Alerta Rojo S.A.

Semáforo a Leds

Los nuevos semáforos a Leds están compuesto de varias lámparas leds pequeñas montadas en una sola unidad. Todos los puntos luminosos juntos forman una lámpara led más brillante que la lámpara incandescente y es un 80% más eficiente en el ahorro de la energía.

Este novedoso semáforo, desarrollado y fabricado por Alerta Rojo S.A. opera sobre la base de un microcontrolador y la plaqueta electrónica cuenta con tecnología de montaje superficial. La principal innovación en el diseño de este producto es la señalización luminosa mediante LEDS de estado sólido con una vida esperable de 50.000 horas (62 veces más larga que la de una lámpara incandescente).

El semáforo permanece con la luz verde encendida y sin sonido hasta

que el dispositivo de sensado utilizado cierre sus contactos (normal abierto). Entonces se encenderá la luz roja apagándose la luz verde y se emitirá un sonido de aviso durante el tiempo que haya sido ajustado.

Características técnicas

- Señalización luminosa a LED (50.000 horas de vida útil)
- Alta intensidad luminosa
- Ajuste del tiempo de señalización entre 4 y 80 segundos
- Detección de paso de vehículos

- Detección de paso de personas
- Sonidos diferentes para vehículos y personas
- Salida para alimentación de barreras infrarrojas
- Compatibilidad para sistemas de múltiples semáforos
- Tecnología de montaje superficial
- Muy bajo consumo (3 watt)
- Gabinete de acero con pintura epoxi
- Diseño novedoso y elegante
- También modelo para funcionamiento con 3 cables.




(54 11) 4372-9492

info@alerta-rojo.com.ar

www.alerta-rojo.com.ar

A2K4 de Alonso Hnos.

Panel de alarmas

Lanzado con un fuerte impulso en el año 2004 se convirtió en poco tiempo en el panel de Alarma de fabricación nacional más vendido del país, superando a las marcas importadas que hasta entonces lideraban el mercado.

El panel PC-777 posee 6 zonas en placa, más 1 adicional en teclado, con la posibilidad de programar 7 tipos de zona con 7 atributos.

15 códigos de usuario con 10 niveles de autorización, 2 códigos de coacción (uno para cada partición), 2 códigos de control a distancia Telefónico (uno para cada partición).

Los módulos de teclados KPD-777 están diseñados para facilitar el manejo y entendimiento al usuario indicando todas las fallas y estados del panel mediante tex-

tos iluminados. Para que esto sea posible los teclados realizan confirmaciones audibles y visuales, de manera de ir guiando al usuario en cada operación que realice.

Su fabricación con tecnología de última generación y bajo las normas de calidad más exigentes permitió la homologación de normas UL, CE, CNC, gracias a lo cual hoy el panel se exporta a más de 11 países.

Características destacadas

- Particionable en 3 Areas: 2 Inde-

pendientes y 1 Común a ambas

- 2 Salidas Programables y 10 opciones de programación.
- Software de programación y Control del Panel a Distancia
- Control a Distancia Telefónico
- Memoria de 256 Eventos
- Comunicación: Contact ID y marcación residencial
- Reloj interno con Calendario
- Reporte de Test Seguidor al Sistema Armado
- Transmisión Full-Data con equipos de Monitoreo Radial




(54 11) 4246-6869

administracion@alonsohnos.com

www.alonsohnos.com

TODAVIA NO LAS PROBO!!!...

BARRERAS INFRARROJAS DE EXTERIOR

Discretas - Durables - Seguras Construidas totalmente en aluminio

No se disparan ni se anulan con la luz solar Modelos disponibles: 10 m / 3 haces.
25 m / 2 haces.
50 m / 3 haces.
80 m / 6 haces.



EL PODER DE LA DETECCION
HIDDEN LINES
EL ARTE DE LA DISCRECION

/ Alarmas / Telefonía / C.C.TV / Controles de acceso / Automatismos de portones / Sist. de grabación digital / Incendio / Accesorios / Alarmas /

CONSTRUYENDO CONFIANZA

TEL: 4627-5600 - NEXTEL: 183*1219

Casullo 229 - Moron - Bs. As. -



Contactos: martin@alastor.com / sergio@alastor.com.ar / soportealastor@hotmail.com

/ Envíos al interior del país / Atención personalizada / Asesoramiento técnico On line / Entregas en capital y Gran Buenos Aires / consulta técnica /



DOMO DE EXTERIOR PANTILT

Diametro 22 cm
Protocolo Pelco
RS-485
Controladora de:
Zoom
Iris
Foco
Cooler 12 V de ventilación

TECLADO / JOSTICK PARA
CONTROL DE DOMO / PAN-TILT /
CAMARA c/ ZOOM
Puerto RS-485
Protocolo Pelco-D/P
Preposiciones
Alimentación DC9V 500mA



CAMARA PROFESIONAL TRANSCAM

1/3" CCD COLOR
420 TVL
0,5 LUX
Conexión autoiris DC/Video
C/ Audio



CAMARA PROFESIONAL MINI TRANSCAM

1/3" CCD color
420 TVL NTSC
0,5 LUX
Conexión autoiris DC/Video

DVR 600
DVR 800
DVR 900

Soporta de 1 a 16 Canales de video por placa
25/100/200 cuadros por segundo
4 Canales de audio
Soporta y controla Domos (PTZ RS485)
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN
y conexiones internet

CONTROL DE ACCESOS

TEC 2100

Apertura de puertas mediante código, activación y desactivación de sistemas de alarma, utilización de máquinas, ascensores, etc. sólo a autorizados.

- 100 códigos de 4 dígitos programables (100 usuarios)
- Tamper Switch
- Entrada para sensor magnético para puerta
- Salida para buzzer/ sirena (alarma de puerta abierta)
- Alimentación 12 V.C.C. / C.A.
- Relay de salida con juego inversor.
- Bips audibles para confirmar tecla oprimida.
- Bloqueo por 30 segundos luego de 3 intentos fallidos.
- Muy elegante.



TEC 2000

- Código de 4 dígitos programables (10.000 Combinaciones).
- Tamper switch.
- Alimentación 12 V.C.C. / C.A.
- Relay de salida con juego inversor.
- Operación conjunta hasta 5 estaciones para utilización en sistemas de alarma.
- Bips audibles para confirmar tecla oprimida.
- Versiones horizontal y vertical.
- Definitivamente elegante.

CONTROL REMOTO INALAMBRICO

Activación de centrales de alarma, control de accesos, portones automáticos, etc.

- Configuración en 1 y 2 canales.
- Alimentación 12 V.C.C.
- Aprende y memoriza hasta 64 códigos diferentes.
- Funcionamiento biestable, seguidor y monoestable (5 seg.)
- Salida de bips para centrales de alarma.
- Transmisores miniatura de UHF.
- Receptor y transmisores (2) en montaje superficial.
- Gran alcance y estabilidad.
- Antena incluida.



SEMAFORO PRO

Garages, playas de estacionamiento, depósitos, seguridad industrial, etc.

- Detección de paso de vehículos.
- Detección de paso de personas.
- Sonidos diferentes para vehículos y personas.
- Tiempo de señalización ajustable.
- Intermitencia de luz roja programable.
- Salida de alimentación para barreras infrarrojas.
- Accionamiento de lámparas mediante relays.
- Tecnología de montaje superficial.
- Gabinete de acero zincado con pintura epoxy.

SEMAFORO A LEDS

Control peatonal y vehicular. Garages, playas de estacionamiento, depósitos, seguridad industrial, etc.

- Señalización luminosa a LEDS (50.000 Hs de vida útil)
- Alta intensidad luminosa
- Ajuste del tiempo de señalización entre 4 y 80 segundos
- Detección de paso de vehículos
- Detección de paso de personas
- Sonidos diferentes para vehículos y personas
- Salida para alimentación de barreras infrarrojas
- Compatibilidad para sistemas de múltiples semáforos
- Tecnología de montaje superficial
- Muy bajo consumo (3 Watt)
- Gabinete de acero con pintura epoxy
- Diseño novedoso muy elegante.



ALERTA ROJO S.A.
Adolfo Alsina 1761 (C1088AAQ) Capital Federal
Buenos Aires - Argentina

Tel: (5411) 4372-9492 - fax: (5411) 4374-0945
Info@alerta-rojo.com.ar - www.alerta-rojo.com.ar

ALERTA ROJO

ALARMAS

A2K4

Panel de Alarma

Una combinación ideal...



RECEPTOR
• RX-100



TRANSMISOR
• TX-300

• Aproveche al máximo su panel de alarma, incorporando los controles remotos **A2K4** en el Bus de Datos, no perderá zonas y ganará una amplia variedad de funciones programables.

- **CONTROL DE ACCESO** (Cada llavero puede ser discriminado como un usuario diferente.)
- **ACTIVACION MODOS AUSENTE Y PRESENTE** (Completo y Perimetral.)
- **BOTONES CON EMERGENCIAS MEDICAS Y POLICIAL** (Programable.)
- **NO OCUPA ZONAS** (Compatible con el Bus de Datos **A2K4**.)
- **PANICOS SIN FALSAS ALARMAS** (3 seg. Presionado.)
- **2 SALIDAS POR RELE** (Mantenido-seguidor.)
- **NO SE DESCALIBRA** (Tecnología SAW.)



www.alonsohnos.com

San Lorenzo 1771 - B1824BWY - Lanús E.
Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4246-6869 - Fax: 4246-9860
e-mail: administracion@alonsohnos.com



ALONSO Hnos.
SIRENAS S.A.

UL, CS y CNC son válidos para placas PC-777 y KPD-777
CE es válido para MP-400

RG 58 Pesado de Anicor

Cable coaxial de 50 Omhs

La empresa está orientada principalmente a atender la demanda que generan las aplicaciones de telecomunicaciones, tales como la transmisión de voz, datos e imágenes y las aplicaciones que generan los sistemas de seguridad electrónica.

ANICOR S.A. es una empresa dedicada a la fabricación de cables para Telecomunicaciones, Seguridad Electrónica y Computación. Puede además cumplir los pedidos de distintos cables, fabricados de acuerdo a especificaciones concretas, destinados a los usos más exigentes.

Equipos de producción de moderna tecnología, capacitación permanente del personal técnico y de producción, utilización de materias primas de calidad garan-

tizada, controles de calidad en procesos y productos terminados de acuerdo con los estándares más exigentes y vocación de servicio para dar respuesta a las necesidades del cliente, son la constante de la empresa.

Anicor incorporó en el año 1996 a su línea de producción los cables UTP y FTP, utilizados para la transmisión de datos a altas velocidades, convirtiéndose en la primera empresa Argentina en fabricar este tipo de producto, que hasta

entonces solo podía conseguirse a través de la importación.

Características RG58 P

- Conductor central: alambre de cobre rojo recocido Ø 0,90 mm.
- Dieléctrico: (PEBD) polietileno de baja densidad Ø 2,95 mm.
- Blindaje: malla trenzada de alambres de cobre rojo de 16 x 6 x 0,15 eficacia (90%).
- Cubierta exterior: (PVC) policloruro de vinilo color negro Ø final 4,95 mm.

ANICOR



(54 11) 4918-7305

ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar

WatchOUT de Rokonet

Serie de detectores de exterior

La serie WatchOut proporciona detección fiable contra intrusos en ambientes externos a través de reconocimiento selectivo de eventos, para distinguir entre eventos de intrusión reales y falsas alarmas, a través de 4 canales.

WatchOUT es el primer detector de su categoría que incluye 4 canales de detección, dos microondas y dos PIR, y reduce el nivel de falsas alarmas en detectores volumétricos de exterior.

El Reconocimiento de eventos Selectivo es posible gracias a la implantación de dos nuevas tecnologías, propias de Rokonet

• **Tecnología de Correlación Digital (DCT):** Compara las dos señales provenientes de los dos canales PIR con óptica diferenciada

para asegurar que solo objetos similares y de señal correlacionada en ambos canales PIR disparan la alarma, eliminando así falsas alarmas provenientes de cambios rápidos de temperatura, ráfagas de viento y animales de hasta 70 cm.

• **Tecnología de Reconocimiento de Oscilaciones (SRT):** Usa dos canales microondas para reconocer y excluir objetos que se mueven de manera oscilatoria, como ramas o plantas.

WatchOUT incluye una cámara

opcional y capacidades de control remoto y diagnósticos cuando se instala con el Sistema Integrado de Seguridad ProSYS y funciones adicionales como IR activo para "anti-masking", aviso de "lente sucia" y protección ambiental IP65.

Principales características

- Cobertura 15mts. 90° o 23mts. 5°
- Altura de instalación: 1 / 2,7 mts.
- Tecnología "anticolisión" que permite instalaciones con detectores adyacentes.

ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD



(54 11) 4523-8451

ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar

DVRBoard-4 de ARGSeguridad

Placa capturadora 4 videos + 4 audios en tiempo real

Cuatro entradas de video y cuatro de audio, control de cámaras PTZ, acceso remoto por Internet y funciones de protección de imágenes son algunas de las características que ofrece esta novedosa DVR recientemente presentada por la empresa.

La ARG-DVRBoard de ARG Seguridad, entre otras características ofrece ajuste de brillo, contraste y saturación cámara por cámara, con opción de grabación continua, funciones de agenda y alarmas.

Es una DVR multi-tarea, que permite monitoreo, grabación, control PTZ, acceso remoto y back-up, añadiendo permisos de usuarios a través de nombre personal de usuario, password o derechos para usuarios remotos.

De manera remota pueden acce-

derse a las funciones completas: control, transmisión de audio, grabación remota, reproducción remota, grabación por emergencias, etc.

Características generales

- 4 Entradas de Video / 4 de Audio.
- Velocidad de Monitoreo: 100/120 IPS
- Velocidad de Grabación: 100/120 IPS
- Formatos de visualización: 1 / 4 / 6 / 9 / 10 / 13 / 16 Full ScreenColor
- Resolución: 160x120 / 240x180 / 320x240 / 352x288 / 480x360 / 640x480

- Compresión: MPEG4 Mejorado / H.264 Format,
- Detección de Movimiento: 16 Zonas X Multi Area para cada cámara.
- Almacenamiento: HDD / VDRAM / CD-RW / DAT / MO / ZIP / RAID. Hasta 24 Discos
- Velocidad de Reproducción: Forward / Back / Step / Fast 1X, 2X, 4x, 8X / Slow 1X, 1/2 X, 1/4 X, 1/8X.
- Soporta 4 entradas / salidas de alarma (Opcional)
- Zoom digital en tiempo real.

ARG

SEGURIDAD.COM



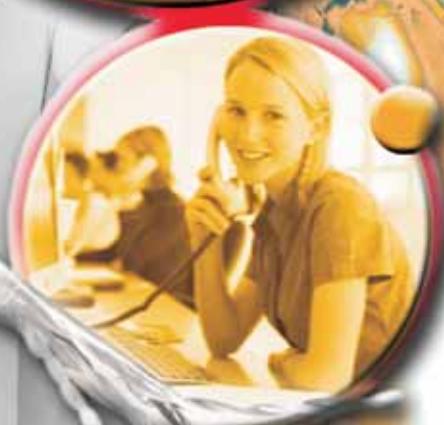
(54 11) 4619-1691

ventas@argseguridad.com
www.argseguridad.com

A la hora de buscar Calidad y Excelencia en Cables

Anicor es la mejor opción para que sus redes funcionen correctamente

- Telefónicos
- Para Intercomunicador
- Subterráneos
- Autosuspendidos livianos y pesados
- Instalación interna y cruzadas
- Acometida telefónica
- Blindados de par compensado
- De pares trenzados sin blindar - UTP
- De pares trenzados blindados - FTP
- Especiales



ANICOR

Varela 3525 / 41 (C14378KI) Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4918-7305 . Fax: (54-11) 4919-0974

ventas@anicorcables.com.ar . www.anicorcables.com.ar



Cámara Box Dia Noche CCD Sony 520 TVL OSD

Resolución horizontal: 520 TV Líneas
Zonas de privacidad: 4 Zonas
12 Zonas de Back Light, 128 niveles
Sensor: 1/3 Sony CCD
Sensibilidad : 0.8 Lux en Color
Alimentación: DC12VCC, Consumo:100mA
Temperatura de Operación: -20 a 50

Grabador Digital Embebido, Salida SVGA, 4 Videos 4 Audios 100/120 IPS

4 Canales de Video , 4 Canales de Audio.
Acceso Remoto por ADSL / Internet IE/PPPOE/DDNS
Fuente de Alimentación 12V/ 4A DC (Incluida)
Salida para monitor VGA.
Graba en Disco IDE (No incluido)



Cámara IP Pan-Tilt IR MJPEG-MPEG4

Resolución: VGA (640x480) SIF (320x240) QSIF (160x120)
Almacenamiento de imágenes en memoria COMPACT FLASH
Sensor LDR para encendido de LEDs IR.
Transporte de datos: RTP/IP , UDP/IP , TCP/IP , SMTP/HTTP/FTP
Protocolo, Otros: Cliente DNS y DHCP , DDNS.

Anchos de Banda :160x120@10fps : 300 kilobits ~ 480 kb
320x240@10fps : 640 kilobits ~ 960 kilobits
640x480@10fps : 3.2 Megabits ~ 4.8 Megabit

160x120@30fps : 900 kilobits ~ 1.44 Megabits
320x240@30fps : 1.92 Megabits ~ 2.88 Megabits



Placa Tungson 8 Videos 8 Audios 200/240 IPS PAL/NTSC

8 Entradas de Video, 8 Entrdas de Audio.
Visualización de las imágenes en vivo a 25 FPS
(8 Videos / 200FPS=25FPS Por cámara).
Velocidad de Monitoreo y Grabacion: 200 (PAL) / 240 (NTSC) IPS
Compresión: MPEG4 Mejorado / H.264
PTZ (Domos): RS422 / RS485
Vision Remota: Internet Explorer



Cámara Box Dia Noche CCD Sony Super Had Micrófono incorporado - AUDIO

Sensor: CCD Sony SuperHad 1/3", Sensibilidad: 0.5 Lux
Resolución: 420 TV Lineas (512 x 582 Pixels Activos)
Compensación de contraluces ON / OFF, Gabinete Metálico.
Consumo: 160 mA.

Minidomo Color CCD Sharp Intercambiable

Resolución: 420 TV Lineas (512 x 582 Pixels Activos), Micrófono
incorporado, Lente de 6mm (Opcional 2.5 - 4 - 8 - 12mm),
Sensibilidad: 0.8 Lux, Consumo: 120 mA.



Grabador Digital USB 4 Videos 2 Audios 25/30 IPS

Entradas de Video : 4 RCA, Entradas de Audio: 2 RCA, Velocidad
de Grabación: 25 fps/PAL, 30 fps/NTSC, Resolución de
visualización y grabación: 640X480, 352X288, 320X240, Software
en Castellano, Compresión: MPEG4, La imagen de cada cámara
puede ser ajustada independientemente por Software.

ACCESO REMOTO WEB / FUNCIONA CON WINDOWS VISTA.

Plan para DISTRIBUIDORES

Solicitar información: Ariel L. Menutti
ariel@argseguridad.com



DISTRIBUIDOR
OFICIAL
ALONSO Hnos.

Av. J.B. Alberdi 2944 Flores
Capital Federal (C1406GSS). Bs. As.
Teléfono: 011-4619-1691 (Linea Rotativa)
ventas@argseguridad.com.ar
WWW.ARGSEGURIDAD.COM

FWT BCL y BCF de Avatec

Bases celulares GSM

Las nuevas bases celulares de Avatec permiten la conexión de un terminal telefónico convencional a la red celular. Así, las necesidades de comunicación pueden implementarse en lugares con accesos a líneas convencionales inexistentes.

A través de los diferentes modelos del FWT GSM de Avatec pueden conectarse a la red celular teléfonos, centrales telefónicas, contestadores telefónicos, paneles de alarmas, sistemas de monitoreo de alarmas, discadores telefónicos, etc.

El modelo BCL es una base de comunicación celular fija que provee una línea para conectar a una central telefónica. Permite generar y recibir llamadas a celulares, ahorra hasta un 50% en el costo de las llamadas a celulares y provee una

línea en lugares de difícil acceso con línea fija.

El modelo BCF es un equipo de características más avanzadas, para usos específicos y prestaciones profesionales. Algunas de sus características:

- Provee inversión de polaridad
- Envía caller ID en FSK o DTMF (opcional)
- Conector USB 2.0 o RS232 (opcionales)
- Entrada para envío de SMS (opcional)

- Temporización de llamadas
- Bloqueo de llamadas entrantes
- Programación / monitoreo por PC
- Restricción de operadora
- Bloqueo de Roaming
- Tabla de números bloqueados y permitidos

Finalmente, el modelo IP Wireless GSM posee las mismas características del BCF y agrega un software desarrollado para comunicarse con plataformas IP remotas y accediendo en forma automática a telefonía VoIP.

avatec



(54 11) 4554-9997
info@avatec.com.ar
www.avatec.com.ar

F721A de Zavio

Cámara IP para exteriores con IR

De aplicación en entornos profesionales, la F721A de Zavio ofrece alta calidad de imagen y múltiples protocolos de transmisión. Incorpora también audio de dos vías, detección de movimiento y sus leds IR que alcanzan hasta 35 metros.

La cámara IP F721A de Zavio está diseñada para su aplicación profesional de vigilancia, ofreciendo visualización y grabación hasta 16 cámaras a través de software.

Características generales

- Sensor CCD 1/3" SONY Super HAD de alta resolución
- Lente: 16mm - F1.6
- Seguridad de Internet optimizada mediante encriptación HTTPS
- MPEG-4 y Motion JPEG simultáneo (Dual Streaming)

- Excelente calidad de imagen hasta 30 imágenes por segundo en resolución D1
- Resolución de video: hasta 30 fps en 704x480 (NTSC); hasta 25 fps en 704x576 (PAL)
- Soporta audio de dos vías
- Infrarrojo hasta 35m de distancia
- Calidad mejorada con filtro no entrelazado
- IP66 resistente al agua
- Soporte UPnP para una rápida y fácil instalación
- Software de grabación y monito-

- reo para 16 cámaras incluido
- Monitoreo en vivo a través de teléfono celular 2.5G/3G
- Soporta RTSP Live-viewing (VLC, Quicktime, Real Player, etc...)
- Protocolos: TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DDNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP/ISMA RTSP
- Conectores: Ethernet RJ45 para 10/100 Base-T (con PoE), 12V DC salida de video analógica (BNC), entrada de audio 3.5mm, salida de audio 3.5mm

BACKNOLOGY



(54 11) 5031-3310
ventas@backnology.com.ar
www.backnology.com.ar

Soluciones IP Edge de HID

Línea de productos para control de accesos

Edge es una auténtica solución IP que cubre las demandas en entornos de arquitectura abierta, proporcionando inteligencia y toma de decisiones distribuida en una puerta, con ahorro de ancho de banda y aprovechando al máximo la infraestructura TI.

Edge es la nueva evolución en soluciones de hardware de control de acceso. Es una auténtica solución IP que cubre las demandas de los entornos de arquitectura abierta y basados en IP. La novedosa del sistema es la capacidad de proporcionar inteligencia distribuida, tomando las decisiones directamente en la puerta.

El poder de Edge viene de un solo cable CAT-5 que va a la puerta y las soluciones de acceso de ejecutan todo en la puerta: desde

el lector hasta la activación de la cerradura eléctrica, desde el estado de los sensores de entrada hasta la solicitud de salida.

Como cada solución de acceso de IP Edge puede utilizar la alimentación a través de una red Ethernet (PoE, Power over Ethernet) directamente a través de CAT-5, ya no son necesarios controladores multi puerta ni fuentes adicionales de energía.

Las configuraciones del sistema son creadas exactamente para en-

torios Host, así como para aplicaciones de una sola puerta con una amplia gama de ventajas exclusivas. La sencillez de Edge está disponible para los lectores iCLASS o la opción de una amplia selección de lectores al elegir una solución EdgePlus.

Fácil de instalar y administrar, Edge utiliza muy poco ancho de banda y crea ahorros tangibles, al tiempo que ofrece confiabilidad y seguridad de que destacan a los sistemas de HID.

|bc|g|



(54 11) 4308-0223
info@bcgroup.com.ar
www.bcgroup.com.ar

ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Amplio stock
- La mayor variedad y el mejor precio
- Asesoramiento técnico profesional
- Garantía y laboratorio de reparaciones
- Entregas express a todo el país



Compre todos los productos en un solo lugar,
ahorrando tiempo y dinero

Brindamos el mejor servicio y la mejor atención al instalador
y a las estaciones de monitoreo

www.arcontrol.com.ar

Equipamiento para: Sistemas contra Intrusión, CCTV, Control de Accesos, Sistemas contra incendio, Accesorios y mucho más.



Av. de los Incas 4376 (C1427DNV) Ciudad de Buenos Aires - Tel.: (54 11) 4523-8451 - Fax: (54 11) 4523-2471 - ventas@arcontrol.com.ar

SÚMESE a la RED de COMUNICACIONES

avatec

Las nuevas bases celulares AVATEC permiten la conexión de un terminal telefónico convencional a la red celular. De este modo, las necesidades de comunicación pueden ser rápidamente implementadas en lugares donde el acceso a líneas convencionales es inexistente o de costo muy elevado. Mediante el FWT GSM, pueden conectarse a la red celular: teléfonos, centrales telefónicas, contestadores telefónicos, paneles de alarmas, sistemas de monitoreo de alarmas, discadores telefónicos, etc.

Modelo BCL es una base de comunicación celular fija que provee una línea para conectar a una central telefónica

Modelo BCF es un equipo de características más avanzadas para usos específicos y presentaciones profesionales

Modelo IP WIRELESS GSM posee las características del BCF y agrega un software desarrollado para comunicarse automáticamente con plataformas IP remotas y accediendo en forma automática a telefonía VoIP

Base Celular GSM



Los productos Avatec son desarrollados y comercializados por Netio s.r.l.

A. Donado 1045, Piso 1 (1427) Bs. As. Argentina
Tel/Fax: (54-11) 4554-9997
info@avatec.com.ar - www.avatec.com.ar

UN NUEVO CONCEPTO EN TECNOLOGIA IP

CAMARAS IP

ZAVIG



info@backnology.com.ar

Compresión en MPEG-4 y Motion JPEG simultáneo
Excelente calidad de imagen hasta 30 por seg. en todas las resoluciones
Diseño compacto y elegante
Soporte UPnP para una rápida y fácil instalación
Rendimiento superior a baja luminosidad con 6 LEDs de visión nocturna
Conexión inalámbrica 802.11b/g

Audio de dos vías con micrófono incorporado
Sincronización de audio y video optimizada
Monitoreo en vivo a través de teléfono celular 2.5G/3G (3GPP/ISMA RTSP)
Detección Inteligente de movimiento incorporada con selección múltiple
Incluye software de grabación y monitoreo para 16 cámaras gratis
Únicas cámaras con función de conexión fácil via msn



SOFTWARE PROFESIONAL DE VIGILANCIA Y GESTION

NUVO

Licencias desde 4 a 64 canales (escalabilidad garantizada)
Configuración Remota
Interfase usuario amigable
Detección inteligente de eventos
Búsqueda Inteligente de Grabaciones
Admite hasta 3 monitores para visualización
Una sola plataforma admite más de 27 marcas, más de 470 modelos distintos de cámaras



SuperLED Black Diamond de Bosch

Illuminador LED infrarrojo

El Iluminador SuperLED Black Diamond, proporciona un resultado inigualable en los sistemas de vigilancia de visión nocturna. Está diseñado para ofrecer un rendimiento de alto nivel en condiciones de poca o ninguna luz.

La iluminación uniforme equilibra el primer plano y el fondo para obtener una calidad de imagen excepcional. La tecnología *Micro-Refraction* del lente aumenta notablemente el alcance y el haz de iluminación horizontal.

A su vez, provee hasta 300 metros de iluminación infrarroja y hasta 135° de cobertura horizontal.

La gestión superior de la luz aumenta la eficiencia operativa, reduciendo la luz residual a cero y minimizando el consumo de energía.

La luz uniforme del dispositivo, que supera las capacidades de los iluminadores infrarrojos convencionales, ilumina el primer plano y el fondo de una escena entera, eliminando los puntos calientes y la subexposición para obtener una imagen nítida durante la noche.

Funciones básicas Luz High-Fidelity

- Permite el correcto funcionamiento del análisis de video.
- Reduce el ruido de la señal y otras

distorsiones de la imagen.

- Reduce los requisitos de ancho de banda de red.
- Reduce la pérdida de imágenes.

Óptica asimétrica

- Aumenta el alcance de la iluminación infrarroja.
- Produce una iluminación *Cosec2 Even* para obtener una calidad de imagen equilibrada.
- Elimina los puntos calientes y la sobreexposición del primer plano.
- Elimina la subexposición del fondo.



(54 11) 4778-5252

seguridad@ar.bosch.com

www.boschsecurity.com.ar

Sistema de grabación DUIU de Bykom

Módulo de grabación digital de llamadas

A sus diferentes versiones de plataformas de software operativos para centros de monitoreo, Bykom agrega ahora una novedosa tecnología para la grabación de comunicaciones, entrantes o salientes, de manera totalmente digital.

Bykom presenta una novedosa tecnología en Grabación de Llamadas perfectamente integrada a su ya conocido *software Operativo* para centros de monitoreo.

Se trata de una herramienta con la que el usuario podrá grabar todas sus comunicaciones entrantes y salientes en tiempo real, de forma muy sencilla e *integrándose con su sistema de telefonía actual*. De esta manera no sólo mejorará las comunicaciones con sus clientes sino que también le permitirá verificar la co-

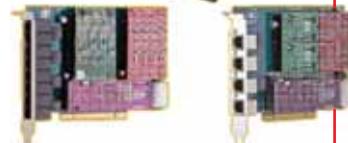
recta atención de quejas, reclamos y tratamientos que recibe el Centro Operativo así como también el desempeño de sus empleados.

Características técnicas

- Plataforma basada en Linux
- Base de datos Open Source MySQL.
- Grabación de audio en MP3 estándar
- Placas de captura profesionales DIGIUM
- Modularizables de 4 líneas configurables como entrantes y salientes

Características de funcionamiento

- Registro, consulta, exportación y reportes de todas las llamadas con origen, destino y audio en cualquier puesto operativo de *Bykom*
- Conexión a líneas externas o a internos de central telefónica
- Tomas dirigidas de línea automática por *matcheo* configurable.
- Clientes VOIP de software, teléfonos VOIP o teléfonos estándar.
- Funciones básicas de central telefónica PBX: Desvío, toma de línea, captura, etc.



(54 223) 495-8700

info@bykom.com.ar

www.bykom.com.ar

CNA-RG59 PP DE Cable Network

Cable coaxial

La experiencia y filosofía de trabajo en equipo, hicieron de CableNetwork una empresa altamente reconocida, capaz de realizar complejos proyectos de construcción de sistemas de cable a medida.

Entre los numerosos productos que *Cable Network* ofrece al mercado se encuentra la línea de cables coaxiales, entre ellos el *RG59 PP*, que entre sus características cuenta con una mayor flexibilidad para facilitar la instalación, dieléctrico sólido que lo hace más resistente a la manipulación durante la instalación, un excelente blindaje de cobre de primera calidad y conductor central adherido al dieléctrico.

Esta suma de características lo convierten en un cable altamente

recomendado para ser utilizado en instalaciones de sistemas de seguridad.

Especificaciones técnicas Construcción

- Conductor central de cobre de 0,6 mm de diámetro.
- Dieléctrico de polietileno sólido adherido al conductor central.
- Malla de cobre de 96 hilos, 90% de cobertura.
- Vaina de PVC negro resistente a los rayos ultravioletas.

Características físicas

- Diámetro nominal del conductor central: 0.60 mm
- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3.70 mm
- Diámetro nominal sobre de la vaina: 6.10 mm

Características Eléctricas

- Capacidad nominal: 67 pF/m
- Impedancia nominal: 75 ohms
- Velocidad nominal de propagación: 66 %



(54 11) 4755-5200

coaxiales@cablenetwork.net

www.cablenetwork.net



Software para centros operativos

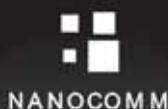
Innovación continua

Mesa de ayuda las 24 horas

Excelencia en Servicio post venta

Cientos de sistemas funcionando en el país y Latinoamérica

Compatibilidad:



NOVEDADES

○ MÓDULO GRABACIÓN DE LLAMADAS

El módulo de grabación de llamadas **TOTALMENTE INTEGRADO** a BYKOM OPERATIVO, está diseñado para grabar todo el tráfico de llamadas salientes en tiempo real y relacionando la llamada con el evento tratado, acoplándose totalmente a su sistema de telefonía actual y potenciando todas las comunicaciones con sus clientes. Formato MP3. Plataforma Asterix-Linux.



○ MÓDULO AVL

El módulo Bykom AVL, está diseñado para la localización, seguimiento y logística de clientes móviles, combinado con una potente herramienta cartográfica. Al integrarse al Módulo Básico las ventajas operativas resultan notables. Son muy variadas las posibilidades técnico-operativas que presenta este módulo, adaptable a muchas necesidades de clientes actuales.



www.bykom.com.ar



CABLE NETWORK

DIVISIÓN COAXIALES

RG 59 PP + Bipolar
2 x 0,50 - 75 Ω

RG 59 PP - 75 Ω

RG 59 PP - Doble Malla - 75 Ω

RG 213 - FOAM 50 Ω



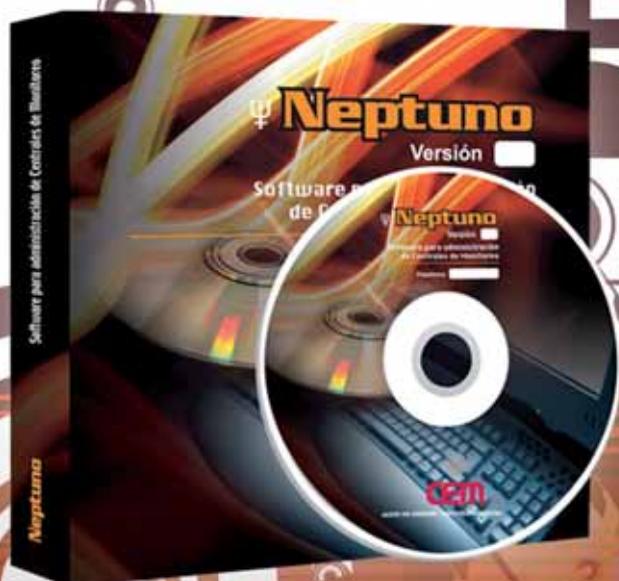
Lo mejor en
Seguridad electrónica

Reciba el adecuado
asesoramiento:

0800-888-2622

Calle 113 (ex Alvear) N°2560 BI650NNB / San Martín - Buenos Aires - Argentina
Tel. (+54) 11 4755 5200/1007/2427 - coaxiales@cablenetwork.net

LA COMBINACION PERFECTA



Software para
Administración
De Centrales
de Monitoreo

Central de Alarma
Monitoreable

Nueva Central Suri con:

- Contact ID
- Incorpora formato DX Net dentro del mismo micro
- Protección TVS en zonas
- Conectores planos



CEM SRL

SURI - XANAES - KALLPA - CAUTION - AZOR - PUCARA

Hecho en Córdoba
INDUSTRIA ARGENTINA

Picaflor 72 - B° Mitre (5006) Córdoba - Rep. Argentina / Tel.: (54-351) 456-8000
Fax: (54-351) 4111447 / e-mail: ventas@cemsrl.com.ar - www.cemsrl.com.ar

RVA-600 de Movatec

Transceptor para seguridad y telemetría

El transceptor RVA-600 está orientado a aplicaciones de seguridad, transmisión de alarmas, en instalaciones fijas y también algunas aplicaciones de telemetría, pudiendo funcionar tanto en redes abiertas como cerradas.

RVA-600 no requiere un entrenamiento especial del personal técnico, porque incorpora todas las funciones del anterior RVA-400, más algunas prestaciones adicionales.

Para sus clientes, Celletech cuenta con un receptor de hardware (Patrol IP) con aplicaciones de software para PC, compatibilizándolo con todas las variantes del mercado.

Nuevas Prestaciones RVA600

- Hasta cuatro destinatarios IP.
- Reloj en tiempo real, incorporado.

- 7 entradas digitales /analógicas configurables.
- 3 salidas de Colector Abierto máx. 50 mA c/u configurables.
- Puede funcionar con alarmas que no tengan comunicador telefónico o ser el comunicador de eventos cuando no requiera un panel.
- Puerto serial para el usuario, configurable, que envía a una IP.
- Log histórico de eventos con hasta 1000 registros.
- Totalmente configurable usando comandos remotos o a través de

una conexión directa.

- Funciona en aplicaciones de telemetría, diferentes de las alarmas.

Características técnicas

- Transmisión GSM, GPRS, SMS
- Frecuencia: Quad band 850/900/1800/1900 MHz.
- GPRS multi-slot clase 10.
- Montaje: Híbrido monoplaca.
- Reportes de supervisión y de Test separados.
- Transmisión de eventos en Contact ID, Ademco Express o pulsos 4/2.

Celletech
Technologies



(54 11) 47956112

info@movatec.com.ar

ET-400 de CEM

Electro comando telefónico

El comando ET-400 está basado en un Microprocesador que permite funciones como control de salidas desde cualquier teléfono y es el producto de reciente lanzamiento al mercado de la empresa con sede en Córdoba.

El ET-400 permite controlar desde cualquier teléfono fijo o móvil, a través de una simple llamada, cuatro salidas, una de las cuales es compatible para Activar/Desactivar cualquier de los modelos de Centrales de Alarma fabricadas por la empresa o para controlar cualquier tipo de aparato eléctrico (luces, acondicionadores de aire, simuladores de presencia, bombas de agua, etc), pudiendo además conocer el estado de dichas salidas. También permite leer el estado de cua-

tro entradas que posee para verificar que los comandos efectivamente se ejecutaron.

Incluye mando local para desactivar "insitu" todas las salidas simultáneamente y método de retorno a programación de fábrica.

Dispone de protección terciaria sobre la entrada de línea telefónica y protección contra inversión de polaridad de la fuente.

Características técnicas

- Salidas programables: Cuatro a

relé, contactos NA, más una compatible línea de datos Teclado Suri / Xanaes

- Modos de funcionamiento de cada salida: Biestable y pulso.
- Entradas: Cuatro, se consideran activas cuando son puestas a masa.
- Programación: Por tonos (DTMF)
- Memoria no volátil.
- Puede utilizarse sobre la línea telefónica o a través del interno de una Central Telefónica.
- Posee método de comunicación para salteo de fax.

CEM
SRL



(54 351) 456-8000

ventas@cemsrl.com.ar

www.cemsrl.com.ar

Línea de DVR de Avermedia

Videograbadoras Digitales

La línea de productos Avermedia ofrece DVRs Stand Alone y Placas basadas en PC capaces de soportar todo tipo de cámaras e integrar sistemas POS y entradas/salidas. La Central de monitoreo CM3000 permite visualizar de manera remota hasta mil equipos y cientos de cámaras.

La línea de productos Avermedia® posee equipos del tipo Stand Alone, incluyendo equipos para móviles, los que utilizan la última tecnología en sistemas operativos embebidos (como por ejemplo Linux®) así como también placas para ser utilizadas en PC basadas en Windows®.

La gran variedad de Grabadoras Digitales (DVR) permite satisfacer todas las necesidades de los usuarios. De esta manera, los usuarios podrán optar por equipos con so-

porte para cámaras analógicas e IP, PTZ, megapixel, monitor dual y monitor de spot, integración con sistemas POS y entradas/salidas.

Cada usuario, asimismo, podrá optar según su necesidad, por equipos de 4, 8, 16 o 32 cámaras con canales de audio. La versatilidad de los equipos, permite optar por la inclusión de más de un disco rígido, que le dará la posibilidad de guardar las imágenes por el tiempo necesario para cada situación. Permiten la entrada y salida

de señales de control que amplían las capacidades de los equipos, integrando dispositivos externos para que sus sistemas de seguridad queden adaptados a todas las necesidades.

La integración de los sistemas se ven robustecidos por una central de monitoreo denominada CM3000, que permite visualizar de manera remota hasta mil equipos y cientos de cámaras, tanto de DVR basadas en PC como de equipos Stand Alone de manera simultánea.

CENTENNIAL



(54 11) 6777-6000

hiperseg@getterson.com.ar

www.getterson.com

**GRABADORA
STAND ALONE
CON SOPORTE
PARA RED**

GRABACIÓN EN MPEG4
EN TIEMPO REAL



AVerMedia®
**captura el
evento
con toda
precisión.**

AverDigi
EB1304 NET
SATA



AverDigi
EB1304 NET

**Con ventajas
y prestaciones
de excelente
desempeño
y captura de
imágenes
de alta calidad.**

CENTENNIAL

**Getterson Argentina S.A.I.C.
desde 1963**

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR
Buenos Aires / Argentina
tel. (54-11) 6777-6000
fax: (54-11) 6777-6077
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

- 4 entradas de video compuesto (conectores BNC)
- 1 salida de video compuesta VGA
- Método de compresión de video: MPEG4
- Formato de Video: NTSC y PAL
- 1 canal de audio de entrada y salida
- Diseño especial que otorga bajo nivel de ruido
- Resolución de pantalla: 720x480 / 720x576 (NTSC-PAL)
- Velocidad de grabación: 120 / 100 cps (NTSC-PAL)
- Ajuste de Hue / Brillo / Contraste / Saturación
- Resolución: -Full D1= 720x480 / 720x576 (NTSC-PAL)
- Grabación automática
- Sistema de actualización remoto
- Sistema de autenticación con password
- Disco rígido: IDE (EB 1304 NET) - SATA (EB1304NET SATA)
- Soporta PTZ (EB1304NET SATA)

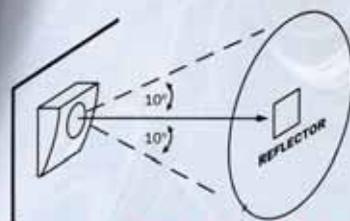
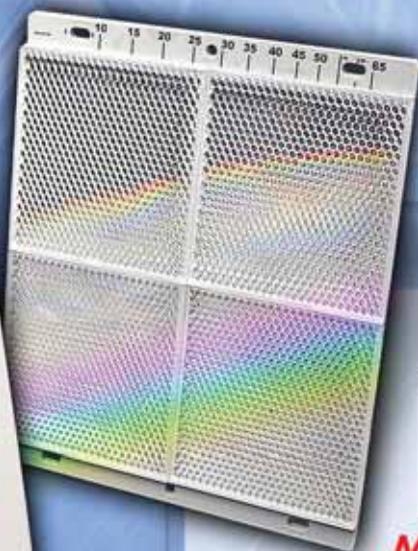
**Solicite una demostración en nuestro
Salón de Ventas para apreciar la tecnología de última
generación en grabación y captura digital.**

CENTENNIAL

Distribuidor Oficial de la Línea



SYSTEM SENSOR®



Modelo BEAM-1224

**Precisión, calidad y
confiabilidad en Detectores
y Barreras de Humo.**

Venta mayorista al Gremio e Integradores

CENTENNIAL

**Getterson Argentina S.A.I.C.
desde 1963**

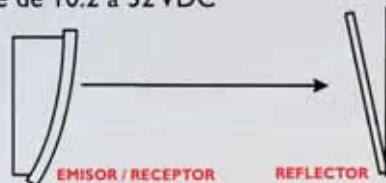
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR

Buenos Aires / Argentina

tel. 54-11-6777-6000 / fax: 54-11-6777-6006

e-mail: hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

- Área de protección de 5 a 100 mts de largo por 12 mts de ancho.
- Diseño Reflectivo, solo se conecta alimentación eléctrica en el Emisor/Receptor. El Reflector no necesita cableado.
- Opción de 6 niveles de sensibilidades seleccionables por el usuario.
- Display Digital para una alineación sencilla entre el Emisor/Receptor y el Reflector.
- Rango de temperatura de -22° F a 131° F
- Voltaje de 10.2 a 32 VDC



- **Dimensiones del Detector:**
254mm H x 191mm W x 84mm D
- **Dimensiones del Reflector:**
5m a 70m = 200mm x 230mm
Más de 70m = 400mm x 460mm

WatchOUT™

Detección Exterior Fiable



Utilizando el Reconocimiento Selectivo de Eventos, analizando señales de sus cuatro canales de detección, para distinguir entre eventos reales y falsas alarmas, Watch Out brinda confiabilidad a la hora de detectar.

La experiencia y eficacia del Watch Out en reconocimiento de intrusión auténtica excluyendo objetos oscilantes o Mascotas le ha dado su gran reconocimiento internacional

ROKONET
R I S C O G R O U P



Características más importantes:

- 2 canales de Micro Ondas de distinta frecuencia analizan y eliminan falsas alarmas por elementos oscilantes (plantas- ropa colgada - etc)
- 2 canales Pir independientes con análisis de correlación Digital eliminan falsas alarmas producidas por rápidos cambios de temperatura y mascotas
- Antimasking
- Alarma /aviso por lente sucia
- Cobertura 15 mt 90° ó 23 mt 5°
- Altura de instalación: 1 a 2,7 mts
- Cámara de alta calidad opcional
- Capacidades de Diagnóstico y Controles remotos
- Tecnología anticolidión para Micro Ondas

ROKONET confía la venta de sus equipos WatchOUT a la experiencia y Respaldo Técnico de



GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.
desde 1963

Av. Corrientes 3240 / 64 - C1193AAR
Buenos Aires - Argentina
tel. (54-11) 6777-6000
fax: (54-11) 6777-6077
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Central de Monitoreo

Servicios para monitoreo de alarmas

Luego de 25 años de experiencia y 10 de inversión, la empresa logró una propuesta de productos y servicios mayoristas y desarrolló el programa monitoreo.com®, un nuevo concepto en monitoreo de alarmas.

Los servicios que ofrece Central de Monitoreo incluyen:

- Servicio de monitoreo mayorista.
- Servicio de Plug & Play para empresas de monitoreo.
- Receptores de 2/4 líneas para Contact ID, de los cuales en la actualidad existen 36 receptores distribuidos en Argentina, que reciben los eventos de los abonados en forma local y los retransmiten a Internet.
- El programa denominado *monitoreo.com*®, que está dividido

en dos plataformas, una para la capacitación y otra para el trabajo.

Sistema

Consiste en una plataforma en Internet Web 2.0 que permite hacer todas las tareas del monitoreo desde cualquier PC conectada a Internet en cualquier lugar sin necesidad de disponer de una central de monitoreo. Es decir, la central de monitoreo está en Internet.

Este desarrollo 100% Linux cam-



bia de manera radical todos los paradigmas del monitoreo en Argentina y en el mundo.

(54 11) 4630-9090

central@monitoreo.com.ar

www.monitoreo.com

ID-12 e ID-20 de Cika Electrónica

Módulos RFID

Los módulos RFID de Cika Electrónica pueden ser aplicadas en diversas variantes enfocadas al segmento de seguridad, como control de accesos, identificación de personal en empresas o zonas de restricción.

La técnica de RFID es utilizada para identificar, a distancia, y por medio del empleo de ondas de radio, a un dado elemento.

Para diversas aplicaciones de RFID enfocadas al segmento de seguridad, como control de accesos, identificación de personal en empresas o zonas de restricción, los módulos ID-12 e ID-20, son una excelente propuesta ya que reúnen una óptima relación precio/calidad.

Dada su facilidad de uso, se obtiene una considerable reducción en

tiempos y costos de desarrollo. Poseen un tamaño compacto y cuentan con antena integrada.

Características ID-12

- Rango de lectura⁽¹⁾: 12 cm.
- Dimensiones: 26x25x7mm.
- CI compatibles: H4001 / EM4100
- Frecuencia: 125KHz
- Código: Manchester 64 BITS
- Alimentación: 4,6 a 5,4VCC
- Consumo : 30mA a 5VCC
- Protocolos (Seleccionable): ASCII TTL serie, Wiegand 26, ABA track

Características ID-20

- Rango de lectura⁽¹⁾: 16 cm.
- Dimensiones: 40x40x9mm.
- CI Compatibles: H4001 / EM4100
- Frecuencia: 125KHz
- Código: Manchester 64 BITS
- Alimentación: 4,6 a 5,4VCC
- Consumo: 30mA a 5VCC
- Protocolos (Seleccionable): ASCII TTL serie, Wiegand 26, ABA track

⁽¹⁾ Valor típico, medido con una tarjeta formato ISO

Cika Electrónica
Master Distribuidor de Componentes



(54 11) 4522-5466

cika@cika.com

www.cika.com

Serie Viridi 4000

Control de accesos y presencia biométrico

La extensa gama de equipos VIRDI ofrece soluciones a Sistemas de Control de Acceso y Presencia, permitiendo utilizar lectura de huella digital, tarjetas de proximidad y teclado, según el modelo. Exclusiva tecnología que evita huellas falsas.

La nueva gama de Sistemas Biométricos VIRDI 4000 incluye una novedosa tecnología mediante la cual utilizando los lectores de huella digital se evita la suplantación y el mal uso intencionado de contraseñas y tarjetas de identificación, pudiendo utilizar la huella como llave. La serie incluye los siguientes modelos:

- VIRDI 4000: Control de Acceso o Presencia con lector de huella digital y teclado. Tecnología FFD.
- VIRDI 4000RF: Control de Acceso o Presencia con lector de huella

digital, teclado y lector de tarjetas de proximidad 125 KHz. Tecnología FFD.

- VIRDI 4000SC: Control de Acceso o Presencia con lector de huella digital, teclado y lector de tarjetas de proximidad Mifare 13,56 MHz. Tecnología FFD.

Características generales

- Detección FakeFinger, sistema que evita huellas falsas hechas en papel, goma, siliconas, films y otros materiales de falsificación.

- Sensor de presencia: el reloj se activa automáticamente cuando alguien se encuentra próximo a fichar.
- Analiza el campo electrostático generado por un dedo verdadero y el ángulo de reflexión de los asos.
- Memoria para 60 mil huellas y 30 mil usuarios.
- Hasta 250 mil registros de eventos.
- Display LCD de 128x64.
- Conexión de red TCP-IP.
- 500 dpi de resolución de escáner.
- < 0,5 segundos de velocidad de identificación.

CA
CIRLATINA
ARGENTINA S.A.



(54 11) 4838-0030

info@cirlatina.com.ar

www.cirlatina.com.ar

PASADO ▶ PRESENTE ▶ FUTURO

Solo una empresa como **Central de Monitoreo®** podría cambiar los paradigmas

Creadora de los
ESTANDARES de la INDUSTRIA

- > CAMBIO DE PARADIGMA
- > ADAPTACION AL CAMBIO
- > INNOVACION
- > METAMORFOSIS



LA SOLUCION
PARA EVITAR TODOS LOS PROBLEMAS
DE SU EMPRESA DE MONITOREO.



Central de Monitoreo®

monitoreo.com®

La Primera

- La primera por trayectoria (desde 1988)
- La primera por rentabilidad para el asociado
- La primera en brindar un servicio de calidad homologado
- La primera en ofrecer monitoreo por Internet
- La primera en tener presencia nacional
- La primera en cumplir normas ISO 9001, UL 827, Iram 4174
- La primera en brindar capacitación permanente a sus Asociados
- La primera en realizar el Curso Alarmas por Monitoreo

La Unica

- La única en brindar Exclusivamente Monitoreo Mayorista
- La única en mantener una trayectoria de profesionalismo en el rubro
- La única en brindar servicios de calidad homologados
- La única en brindar capacitación permanente para operadores de Monitoreo
- La única en tener plataforma de cursos e-learning especializados
- La única en realizar cursos internacionales de Alarmas por Monitoreo
- La única en brindar servicios de conformidad al Asociado

La internet del Monitoreo

El futuro aún no lo hemos escrito.

Y USTED...?

Contáctenos y averigüe que le deparará el futuro del Monitoreo

Argentina MÁS DE UNA RAZÓN



EXCLUSIVAMENTE MONITOREO MAYORISTA

(011) 4630.9090

www.monitoreo.com

WWW.CIKA.COM

SOMOS DISTRIBUIDORES OFICIALES DE PRESTIGIOSAS MARCAS INTERNACIONALES



- . ANTENAS
- . MEMORIAS
- . MICROCONTROLADORES
- . BOBINAS
- . SENSORES
- . POTENCIOMETROS
- . BORNERAS
- . CAPACITORES VARIOS
- . HERRAMIENTAS DE DESARROLLO
- . LLAVES
- . CIRCUITOS INTEGRADOS
- . ZOCALOS
- . CONECTORES
- . CRISTALES
- . DESCARGADORES GASEOSOS
- . DIODOS
- . TRANSISTORES
- . TARJETAS Y LECTORAS RFID
- . DISPLAYS
- . FUSIBLES
- . LEDS
- . PRESETS
- . ZENERS
- . MODULOS GPS
- . RELAYS
- . RESISTENCIAS
- . VARISTONES
- . MODULOS GSM



Cika Electrónica

AV. DE LOS INCAS 4821 (1427) CIUDAD AUTÓNOMA DE BS. AS.
TEL./FAX: 45 22 54 66 // E-MAIL: INFO@CIKA.COM

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR DEL PAÍS:

CÓRDOBA: TEL: 0351 452 66 98 // LINETEC@ARNET.COM.AR

ROSARIO: TEL: 0341 430 01 45 // LABDA@ARNET.COM.AR

MENDOZA: TEL: 0261 499 07 00 // INFORMES@ITYT.COM.AR



CONTROL DE ACCESOS Y HORARIOS

Sistemas modulares con conexión remota
y administración centralizada.



VIDEOGRABADORAS

Grabación digital y
transmisión de video por internet.



LINEA CCTV

Cámaras domo, fijas y ocultas

NOVEDADES

Cirlatina y Circontrol siguen avanzando con productos de alta calidad para brindar a nuestro mercado equipos de excelencia con la atención que su empresa merece. **Conózcenos!!**

NUEVOS RELOJES Y CONTROLES DE ACCESOS DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICOS



Con visión nocturna
y lente motorizado
hasta 27x de zoom óptico



NUEVAS CAMARAS ESPECIALES

FPA-5000 de Bosch

Central de incendio modular

La FPA-5000 es el nuevo sistema de Bosch que puede adaptarse y ampliarse fácilmente para todo tipo de aplicaciones, gracias a su amplia gama de gabinetes, módulos y fuentes de alimentación, que facilita su uso, instalación y programación.

Debido a su configuración por módulos, la innovadora Central de incendios Modular FPA-5000 de Bosch se adapta fácilmente a las especificaciones y normativas locales.

La central de incendios está disponible con dos carcasas distintas: para montaje directo en pared y para instalación en bastidor, que se encajan en el bastidor de montaje y se pueden girar.

Las primeras se pueden empotrar completamente en la pared o en bastidores de 19 pulgadas con

la ayuda de kits de montaje especiales y todas se pueden ampliar con distintas carcasas adicionales para cualquier aplicación.

Todo el sistema de detección de incendios se configura mediante un ordenador portátil gracias al nuevo software de programación (RPS).

El diseño modular de la central modular FPA-5000 facilita enormemente cada aspecto de su uso: instalación, manejo, programación, pedidos, mantenimiento, ampliación, formación, etc. lo que conlleva

un ahorro enorme en costos y tiempo.

Algunas características:

- Hasta 4064 direcciones.
- Lazo de hasta 3000 m de largo (Módulo LSN 1500).
- Amplio display alfanumérico y gráfico de LCD Touch Screen.
- Módulos "Click & Go" Hot plug-in.
- Los módulos son automáticamente detectados una vez que se insertan en el panel.
- Máxima capacidad: hasta 46 módulos por sistema.



(54 11) 4115-4626

ventas@condor-group.com.ar
www.condor-group.com.ar

Serie RCM4XXX de Rabbit

Módulos microprocesados

Continea, especialista en electrónica modular, presenta la serie de módulos RCM4XXX, que se apoya en el microprocesador Rabbit 4000, de arquitectura totalmente renovada, con nuevos niveles de rendimiento y avanzados periféricos.

Los Módulos RCM4XXX de Rabbit cuentan con la interfase Ethernet 10base-T dentro del chip del microprocesador, que reduce el tamaño del módulo y gracias a su vinculación con canales DMA se optimiza la eficiencia de las operaciones. A su vez, presentan opciones para escalar a Ethernet cableada 100Base-T, Ethernet inalámbrica Wi-Fi 802.11b o conectividad inalámbrica mediante el módem ZigBee® 802.15.4 on-board.

El microprocesador Rabbit 4000

mantiene todas las ventajas y variedades de periféricos anteriores pero incrementa la velocidad de procesamiento, permitiendo que los módulos operen con mayores velocidades de clock y que soporten dispositivos de memoria de 16 bits. El RCM 4000 maneja un bus de 24 bits de direcciones y uno de 8 o 16 bits de datos, lo cual le permite acceder a un espacio de memoria de hasta 16MB.

Características generales

- Hasta 60 MHz

- Ocho canales DMA independientes
- Soporta memorias Flash y SRAM de 8 o 16 bits
- Dos Watchdog timers
- 3.3 V I/O estándar (puede configurarse a 1.8 V para bajo consumo)
- Nuevo set de instrucciones de 16/32 bits de mayor potencia y velocidad, mejorando por ejemplo operaciones de encriptación AES en un factor de 10x
- Soporta la utilización de far pointers para acceso a memoria extendida mediante punteros.



(54 11) 4865-5141

info@continea.com.ar
www.continea.com.ar

Sistemas EST de General Electric

Sistemas de detección y aviso de incendio

La serie de productos para detección y aviso de incendio EDWARDS de General Electric son representados y comercializados en el país por Control Systems Argentina desde hace más de una década, brindando siempre una óptima performance.

Una de las principales características de los sistemas EST es la velocidad de reporte (menor a 3 segundos independientemente de dimensión total del sistema), multiestaciones y distintas configuraciones, permite utilizar audio evacuación multiplexado digital de multicanales. El modelo EST3 permite más de 160000 dispositivos integrables a otros sistemas, es de sencilla configuración y cumple UL, ISO 9001 y requerimientos NFPA.

Características generales

- 10 Lazos de dispositivos direccionables de la línea SIGA
- 456 Leds de anunciación y 342 Switch
- Teléfonos de bombero
- Cableado Clase B para dispositivos de iniciación
- Reporte de eventos por Alarma, Falla, Monitoreo o Supervisión
- Hasta 64 nodos en red con modalidad de comunicación Token Ring
- Memoria tipo Flash
- 2 Puertos RS-232 para la interco-

nexión con periféricos

- 8 Canales de audio digital multiplexados
- Protección contra transitorios en el cableado
- Clase B (estilo Y) o Clase A en el cableado de los dispositivos de anunciación
- Detección de fallas o puesta a tierra en el cableado de lazo SIGA
- Control de ruteo de mensajes a diferentes nodos
- Relés auxiliares integrados por alarma, supervisión y falla



(54 11) 4943-7776

info@controlinteligente.com.ar
www.controlinteligente.com.ar



**Control Systems
Argentina**



LA EMPRESA DE INGENIERIA EN PROYECTOS DE INTEGRACION

Video Digital



HVAC Control de
Climatización
y Ambientes



Detección
de Fuego
y Alarmas



Calidad
de Aire



Control de
Iluminación



Control
de Humo



Mantenimiento
Mecánico



Abastecimiento
de Energía y
gerenciamiento
de Consumo



Monitoreo
de
Edificios



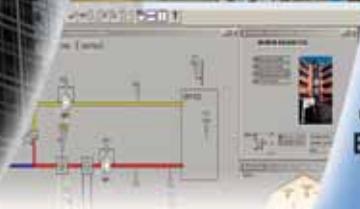
Abastecimiento
de Agua



Control
de Accesos
Intrusión



Información
de Consumo de
Energía



Comuníquese y sabrá por qué las principales empresas
confían sus proyectos a Control Systems.

Av. San Juan 2119 - C1232AAD - Buenos Aires - Tel: 5411-4943-7776

www.controlinteligente.com.ar

Microprocesamiento Modular

CONTINEA

- complicaciones + SOLUCIONES

Nos especializamos en Electrónica Modular, facilitando el rápido desarrollo e implementación de sistemas embebidos.

La Electrónica Modular se basa en módulos de microprocesamiento compuestos por procesadores y otros componentes montados en placas PCB, con las funcionalidades ya integradas y Conectividad Ethernet, Wi-Fi, Zigbee o Bluetooth.

Ayudamos a nuestros clientes a resolver sus necesidades electrónicas; ahorrándoles tiempo y esfuerzo.

CONTINEA - SOLUCIONES, INNOVACIÓN Y CONOCIMIENTO.

www.continea.com.ar

Eligen trabajar con nosotros:



+ CONECTIVIDAD

CONTINEA
ACOMPANA, FACILITA SOLUCIONES.



CONTINEA

Microprocesamiento modular + Conectividad

Av. Corrientes 3989 Piso 2 Dto. 6 (1194) Ciudad de Buenos Aires - Argentina
Phone: (5411) 4865-5141// Fax: (5411) 4867-6776 // Email: info@continea.com.ar

Control de Rondas Detect Rugby de Cronos

Sistema de recolección de datos

Diseñado para ser utilizado en ambientes rigurosos y preparado para soportar las condiciones más exigentes de uso, el Detect Rugby puede ser utilizado en funciones de vigilancia, control, transporte o cargas.

De gabinete plástico y altamente resistente a los golpes, puede aplicarse en control de vigilancia, rutinas de reposición, control de transporte, rutinas de mantenimiento o seguimiento de cargas.

Al realizar el contacto entre el registrador y las touch memories (Dallas) se genera un registro que se almacena en la memoria conservando fecha, hora, número de registrador y código de touch memory en la cual se hizo el contacto. Mediante un LED y un buzzer, el usuario obtiene infor-

mación al operar el registrador: lectura confirmada, lectura rechazada, memoria interna próxima a completarse, memoria llena y batería baja. Periódicamente el registrador se conecta a una PC para descargar los registros almacenados en el mismo.

El software permite procesar y filtrar los datos de registro, definir orden de recorridos, tiempos entre estaciones de registro, novedades, reportes de rondas cumplidas, rondas incompletas, rondas con demoras y registros de apertura de equipo.

Características técnicas

- Medidas: 135x50x27mm
- Alimentación: Pila de 3V
- Peso: 105 grs.
- Conectividad: RS-232 (cable provisto) y USB (cable opcional)
- Autonomía de la pila: +15000 registros o +3 meses
- Capacidad de almacenamiento: 3000 registros
- Material: Carcasa de Nylon 66 con micro esferas de vidrio
- Indicaciones: Indicador lumínico (led bicolor) y sonoro (buzzer)



(54 11) 4312-3061

ventas@cronos.com.ar

www.cronos.com.ar

Conectores y adaptadores de CTV Import

Equipamiento y componentes para telecomunicaciones

CTV Import comenzó dedicándose a proveer de insumos para la instalación de abonados de televisión por cable y aire. Con el correr del tiempo incorporó nuevos productos y, en consecuencia, ofrece soluciones a nuevos mercados.

A principios del 2003 y ante las necesidades insatisfechas de muchos clientes en el mercado de las telecomunicaciones, surge la idea de crear CTV import.

El fundamento de la empresa es brindar soluciones específicas a los proveedores de servicios del territorio nacional, funcionando como el primer distribuidor de equipamiento y componentes para telecomunicaciones, brindando un trato personalizado y atendiendo las necesidades específicas de cada cliente.

Actualmente CTV cuenta con equipamiento para codificación, decodificación, recepción de señales en la frecuencia de UHF, VHF, MMDS, Cable y Wireless.

Además, ha incorporado un amplio stock de Conectores y adaptadores para las empresas dedicadas al rubro de seguridad y las comunicaciones. Entre ellos, conectores y adaptadores BNC, F, UHF, TNC, Mini UHF, N, FME, SMA, Plug y Jack, Twinaxial, Canon, RCA, RJ45, RJ9, Pigtales, MMCCX, MCX, SMB y SMC.

Con respecto a los BNC (en inglés *British Naval Connector*) son un tipo de conector para uso con cable coaxial, como el RG-58 y RG-59

Los conectores BNC-T, los más populares, son conectores que se utilizaron mucho en las redes 10Base2 para conectar el bus de la red a las interfases.

Usados comunmente en los sistemas de CCTV son los preferidos para conectar DVR (*Digital Video Recorder*)

CTV Import



(54 11) 5648-7118/9

info@ctvimport.com.ar

www.ctvimport.com.ar

GS100 de DCM Solutions

Puerta de accesos motorizada

La GS100 fue diseñada para encausar el flujo de personas en áreas de compras en establecimientos comerciales. Su tecnología le permite trabajar en entornos hostiles y es ideal para accesos a supermercados, establecimientos comerciales y minimercados.

Ideales para su instalación en todo tipo de establecimiento comercial, la puerta motorizada GS100 de DCM, de reciente presentación en el mercado, fue diseñada y construida bajo los más altos estándares de calidad y por su terminación, no interfiere en el diseño del local. Además, su ingeniería le confiere una robustez única, convirtiéndola en un sistema apto para uso intensivo con el adicional de no necesitar ningún tipo de mantenimiento.

Características principales

- Para interior
- Diseño elegante y ergonómico
- A prueba de polvo y derrames
- Sentido de paso configurable
- Alta resistencia a golpes y vibraciones
- Sistema antivandalismo.
- Alimentación en baja tensión
- Opcionales: Mamparas indicadoras

Características técnicas (versión estándar)

- Acceso unidireccional con senti-

do configurable

- Gabinete: Estructura de acero inoxidable y acabado liso pulido
- Puerta: Barrales de 32 mm. de diámetro, Tubo de acero inoxidable pulido
- Mecanismo: Rodamientos blindados y bujes sinterizados autolubricados
- Motor: 24Vdc
- Dimensiones: Altura: 1170 mm / Largo mampara: 900 mm / Altura a la mampara: 850 mm
- Opcionales: Paneles de paso

DCM solution



(54 11) 4711-0458 int. 114

info@dcm.com.ar

www.dcm.com.ar

NO SÓLO LA HUELLA DIGITAL ES ÚNICA

Hardware BIOMÉTRICO con la más alta SEGURIDAD
y Software WEB con la más alta DISPONIBILIDAD

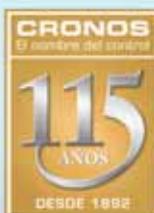


i-CLOCK

REGISTRADOR DE HUELLAS DIGITALES

Compatible con los software de control de asistencia de **CRONOS** en sus versiones mono y multi-usuario, multi-plataforma, multi-base de datos y web, que a su vez permiten la transferencia de la información a sistemas de liquidación de sueldos y jornales. **CRONOS** provee adicionalmente soluciones **ORACLE** para liquidación de sueldos y jornales

- Tres modos de verificación de usuarios: 1 a N; ID + huella; ID + password
- Capacidad de almacenamiento: 1500 huellas
- Capacidad de registraciones: 30.000
- ID de usuario configurable hasta 5 dígitos
- Registra hasta 10 huellas del mismo usuario por legajo (ID)
- Verificación gráfica de la calidad de enrolamiento en display
- Confirmación de registraciones en forma visual y acústica en español
- Velocidad de validación de huellas menor a 2 segundos
- Teclas de función para seleccionar horarios de entrada/salida, entrada intermedia/salida intermedia y otros que defina el usuario
- Configuración de mensajes en display
- Toque de timbre incorporado con horarios programables
- Su interfaz gráfica y facilidad de navegación le permite al usuario interactuar de manera directa y amigable con el registrador
- Display de 3,5" TFT de 65.000 colores y resolución de 320 x 240
- Resguardo de la información en memoria flash
- Conectividad: TCP/IP; RS232; RS485; USB
- Puerto USB para bajar información a pendrive
- Autonomía de funcionamiento continuo frente a cortes de energía: opcional
- Alimentación: 12 VCC. Peso 1.4 kg.
- Dimensiones: 160 (A) x 140 (L) x 45 (H) mm.



Control de Accesos - Control de Asistencia - Control de Rondas - Biometría - Proximity Marketing
Molinetes - Barreras - Detectores de Metales - CCTV - Intercomunicadores - Security Mobile

San Martín 663 Bs. As. (C1004AAM) Argentina
Tel. (5411) 4312-3061 Fax. (5411) 4312-1878
ventas@cronos.com.ar www.cronos.com.ar



CTV Import

El primer distribuidor de equipamiento
y componentes para Telecomunicaciones

Descuentos Especiales al Gremio y Fabricantes



Solo venta por mayor

12 años avalan nuestra experiencia en el mercado de las comunicaciones

Amplio stock de productos

Precios acordes a las necesidades de nuestros clientes

Entrega inmediata

Tel.: (54 11) 5648-7118

Tel./Fax: (54 11) 5648-7119

e.mail: info@ctvimport.com.ar

web: www.ctvimport.com.ar



ENFORCER[®]

Access

Desde archivos
hasta portones
a la intemperie,
una cerradura
para cada
necesidad.



11C/mis/80 15-6132-4483



DEFENDER SEGURIDAD

Av. San Juan 687 - Buenos Aires (C1147AAE) - info@defenderseguridad.com.ar - www.defenderseguridad.com.ar

Desde Capital Federal y GBA. 4361-5621 - Desde el interior 0810-DEFENDER

ST-HB 105-TTQ de Enforcer

Convertidores y amplificadores de voltaje

Para aplicaciones de circuito cerrado de televisión, controles de accesos u otro sistema que requiera de alimentación de bajo voltaje, Defender ofrece una solución a través de su línea de convertidores y amplificadores Enforcer.

Los convertidores de voltajes y amplificador de voltaje Enforcer presentados por la empresa Defender permiten convertir una señal de bajo voltaje de corriente alterna en hasta 3 salidas de corriente continua regulada y/o compensar la pérdida de voltaje que se produce cuando se tienen largas extensiones de cable, resolviendo problemas que pueden presentarse en instalaciones de CCTV, control de acceso y cualquier otra donde se requiere una fuente de bajo voltaje.

Con salidas filtradas y reguladas seleccionables a través de un jumper de 5, 12 o 24 Vcc con 0,5 Amperes de intensidad, protección de sobrecarga de tipo PTC (coeficiente de temperatura positivo) y de corto circuito, leds multicolores indicadores de voltaje de salida y de alimentación.

Esta línea de convertidores/amplificadores se presentan con un bloque de terminales para facilitar las conexiones, resuelto en un producto terminado de tamaño compacto.

Especificaciones técnicas

- Salida: 12Vcc o 24 Vcc seleccionable por jumper
- Alimentación: desde 7 hasta 12 Vcc o desde 12 hasta 24 Vcc.
- Corriente de salida máxima: 500 mA
- Protección: PTC (coeficiente de temperatura positivo)
- Leds indicadores: verde para alimentación, rojo para salida de 12 Vcc, azul para salida de 24 Vcc.
- Protección de sobrecarga
- Protección contra cortocircuitos
- Dimensiones: 81x65x20 mm



DEFENDER SEGURIDAD



(54 11) 4361-5621

info@defenderseguridad.com.ar
www.defenderseguridad.com.ar

Línea Optima de Proxibit

Lectocontroladores de acceso

La línea Proxibit ofrece en un solo módulo la seguridad de un código único e irreproducible de identificación y acceso, alarma de puerta abierta, variedad de llaves de acuerdo con su uso y comodidad e identificación inequívoca e instantánea.

Otra característica distintiva de los productos Proxibit es la velocidad de desbloqueo de puerta en menos de un segundo y la comodidad de controlar con la misma llave todos los sistemas de este tipo que el usuario dispone.

El sistema PROXIBIT fue diseñado con tecnología de comunicación en red de alta seguridad CAN (Control Area Network). Así, por ejemplo, si la PC se apaga, los concentradores continuarán vigilando. Igualmente, si algún concentrador se apaga, cada

nodo que depende de él tomará el control de la puerta y permitirá el acceso a un conjunto de tarjetas que tiene en memoria.

Su tecnología de "electrónica incorporada al lector" permite conectar los lectores en red y utilizar un solo concentrador para todos los accesos, ahorrando en costos.

Características generales

- Lector de proximidad RFID y controlador en un solo equipo
- Capacidad de segundo lector de proximidad RFID
- Capacidad 1000 usuarios
- Buffer de 2000 eventos
- Franjas horarias
- Perfiles para usuarios
- Horarios rotativos
- Capacidad de manejo de un molinete bidireccional
- Botón de permiso REQ
- Entrada sensor de Puerta abierta
- Entrada / Salida Auxiliar
- Manejo de pestillo y/o cerradura.
- Software Cliente Servidor
- NO PC dependiente



(54 11) 4797-7916

info@detap.com.ar
www.detap.com.ar

Sistema VSD de Notifier

Video detección de humo

Detcon presenta una nueva manera de detección de incendios: detección automática por cámaras, la tecnología más reciente para identificar con eficacia la presencia de humo o fuego en áreas poco prácticas para los sistemas convencionales.

Mientras que los métodos tradicionales requieren que los indicios de fuego, como humo o calor, lleguen hasta los dispositivos encargados de alertar a la central, los novedosos sistemas de Video Detección de Humo (VSD) de Notifier, presentado por Detcon, detectan el fuego en su origen. Esta capacidad para detectar incendios es independiente de las condiciones ambientales o de la arquitectura del lugar en el que se aplica y que, ocasionalmente, pueden afectar o res-

tringir el uso de cualquiera de los métodos tradicionales de detección utilizados hasta el momento.

La VSD, desarrollada a fines de los '90, se basa en un sofisticado análisis por computadora de las imágenes de video observadas en una cámara estándar de CCTV (sensor). Al usar una tecnología avanzada en el procesamiento de imágenes y gran cantidad de algoritmos de detección, estos sistemas pueden identificar automáticamente las diversas características de los patro-

nes del humo y llamas.

El sistema VSD utiliza cámaras estándar de CCTV (blanco y negro, color, infrarrojas, usadas o nuevas) enlazadas con un sistema de procesamiento auto-contenido que puede reconocer cantidades pequeñas de humo y llamas dentro de la imagen del video y alertar al operador del sistema tanto en el procesador como en distintas salidas remotas, facilitando la toma de decisiones ante un evento de incendio.



(54 11) 4823-1221

info@detcon.com.ar
www.detcon.com.ar

Desarrollos 100% Nacional



BIO2000
Reloj de Personal Biométrico con capacidad de acceso

Nuestras ventajas:

- Fabricación propia
- Garantía extendida
- Productos adaptados a la necesidad del mercado
- Económicos
- De fácil instalación
- Productos OEM



LINEA EXPERT
Control de Acceso con posibilidad de instalarlos en red con lectoras externas



RP4000
Reloj de Personal por tarjeta de Proximidad RFID



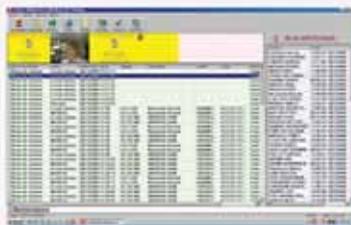
LINEA SEGURA
Control de Acceso autónomo



LINEA OPTIMA
Lectocontrol de Acceso con posibilidad de instalarlos en red



LINEA MULTILECTORA
Lectoras de Proximidad para diferentes marcas de tarjetas y diferentes tipos de salida



PYMESOFT
Software para diferentes aplicaciones



DETAP

Desarrollos Tecnológicos de Alta Performance

DETAP es una empresa que se dedica al desarrollo y fabricación de productos electrónicos, con más de 15 años en el mercado.

Para más información ingrese a nuestra página Web: www.detap.com.ar
O comuníquese por mail a: info@detap.com.ar

La Serie ONYX de NOTIFIER de Paneles Inteligentes de Control de Alarmas de Incendios



NOTI•FIRE•NET

- Control y Comando Unificado
- Flexible, Expandible, Compatible con Versiones Anteriores
- Avanzando la Seguridad contra Incendios y Seguridad de Vidas mediante Tecnología

La seguridad y la vida de las personas, la actividad profesional y de negocios sin costosas interrupciones, la protección de sus bienes son todos críticos cuando hablamos de protección contra incendios. La Serie ONYX de Notifier de paneles de control de alarmas de incendios brindan la flexibilidad requerida para satisfacer las necesidades de cualquier aplicación exigente, y son fácilmente expandibles mediante NOTI-FIRE-Net, la red inteligente de alarma de incendios de Notifier. Cada panel de alarma en NOTI-FIRE-NET mantiene su programación individual y continúa operando independientemente, aunque en forma cohesiva, como parte de una red única.

ONYXWorks es una estación de trabajo de un punto-de-control único, que integra los sistemas Notifier con otros sistemas de control y seguridad, así como paneles de control de alarma de empresas competidoras, sobre una única red. Con el intuitivo interfaz ONYXWorks, usted puede visualizar el plano del piso de un edificio con iconos de dispositivo interactivos. ONYXWorks utiliza un formato de reporte común e incluye instrucciones claras y concisas sobre qué acciones deben ser realizadas para eventos de fuego y otros. Esto asegura que se transmite la información adecuada y crítica, protegiendo a las personas y propiedades. El enfoque integrado de Notifier a la gestión de incendios y seguridad. Tecnología al servicio de las personas.



DISTRIBUIDOR OFICIAL



Bulnes 1569 (C1176ACC) Buenos Aires - Argentina
Tel. 4823 1221 - info@detcon.com.ar - www.detcon.com.ar

Detrás suyo esta su empresa...

Detrás de su empresa estamos nosotros DMA...

Detrás nuestro están todas estas Marcas...

Todos respaldandolo!



MS-12FE de PULNiX-Takex

Pasivo exterior de dos cabezas antimascotas

La protección exterior residencial exige el uso exclusivo de detectores que toleren mascotas o pequeños animales. El MS-12FE tolera presencia de perros sin límite de peso o cantidad de ellos por su técnica de detección.

El MS-12FE posee dos cabezas con dos elementos piroeléctricos en cada una de ellas. Cada cabeza ofrece cobertura de 90°x12m. (12x12m) con dos planos de protección y la detección de ambos producen alarma. Un abanico de 90°x12m. es fijo y paralelo al suelo y otro igual descendente que permite ajustes, logrando el alcance máximo de detección de 3 a 12 metros.

Cabezas orientadas en contraposición: ofrecen protección de 180°x24 (24x12m.) con 2 zonas para alarma

en función "And" y en "Or". Angulo horizontal de detección ajustable a pasos de 12,86°, posee 7 zonas horizontales por cabeza, permite anular sectores alternadamente creando diagramas particulares para cubrimientos diversos. El último sector (77,14° a 90°) no es anulable para ofrecer la protección perimetral de 24x3 m. (resto de sectores anulados).

Cabezas orientadas en igual posición: brindan una protección de 90°x12 metros y 4 abanicos, 2 de una u otra cabeza a invadir para

provocar alarma en función "And" y en "Or" cualquier abanico invadido lo dispara.

Características generales

- Alimentación: 12 a 30VDC
- Consumo: 35mA (1 cabeza) y 70 mA (2 cabezas), NC/NO programables
- Delay de alarma: 0,2 seg a 5 min.
- Operación: día/noche o noche solo.
- Ajuste de sensibilidad
- Led: si/no
- Tamper
- Altura de montaje: de 0,8 a 1,2m.

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA



(54 11) 4932-8175
ventas@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

Línea de inalámbricos DSC

Soluciones en seguridad domiciliar y corporativa

DMA presenta la nueva línea de productos inalámbricos de DSC, orientados tanto al segmento residencial como corporativo. Las soluciones abarcan desde los sistemas de seguridad contra intrusión hasta los sistemas contra incendios.

DSC continúa innovando en materia de seguridad con la nueva generación de soluciones Inalámbricas, que contribuyen a aumentar la seguridad en hogares y empresas. Este tipo de dispositivos están enfocados hacia el futuro, con una amplia gama de productos que incluye detectores de movimiento y humo, controles remotos, contactos magnéticos para puertas y ventanas, entre otros.

El enfoque integrado de DSC conforma un espectro sin precedentes de alternativas únicas de

componentes intercambiables. Estos pueden configurarse conforme a las necesidades de seguridad de cada usuario o circunstancia puntual, ofreciendo protección confiable con características notables como la nueva tecnología para un mayor rango de cobertura y precisión de la señal; pilas de litio de larga duración; diseños atractivos y compactos fáciles de instalar, programar y utilizar.

La amplia gama de productos inalámbricos de DSC está com-

puesta por:

- Panel Autocontenido 9045
- Teclados con Receptor Inalámbrico (RFK5500, RFK5501)
- Contactos Magnéticos (EV-DW4955, EV-DW4965, EV-DW4975, WS 4945)
- Sensores Infrarrojos (WLS914-433, WS 4904P)
- Receptor Inalámbrico RF5132
- Sensor de Humo WS 4916
- Sensor de Rotura de Cristal WLS912L
- Llaveros (WS 4939, WS 4949, WS 4979)

DMA
TELECOMUNICACIONES S.A.



(54 341) 486-0800
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar

Cámara color SDC-425 de Samsung Techwin

Cámara día/noche de óptima resolución y sensibilidad

Con una resolución de 580 TVL y una sensibilidad de 0.05 lux (color), la SDC-425 forma parte de una nueva generación de cámaras de Samsung cuyas características igualan o superan a las cámaras más sofisticadas del mercado.

La SDC-425 entrega imágenes de alta calidad en 580 TVL gracias a su exclusiva tecnología de procesamiento de imagen de cuarta generación. Su filtro de ruido 3D SSNR/II permite lograr imágenes con una iluminación mínima de 0,05 lux (color).

Equipada con HLC (Highlight Compensation), función que compensa los puntos brillantes que puedan existir en una imagen, la SDC-425 permite identificar, por ejemplo, la patente de un auto con

las luces encendidas.

La SDC-425 dispone de estabilizador digital de imagen que evita las imágenes borrosas producto de las vibraciones externas. Por su parte, el OSD multilingüe facilita la programación de los diferentes parámetros de la cámara.

La SDC-425 incorpora detección de movimiento utilizando un algoritmo que discrimina las falsas alarmas. Asimismo es posible enmascarar hasta 8 áreas de la imagen de las cuales no se desee tener visión.

Características técnicas

- Cámara color Día/Noche
- Resolución: 580TVL
- Iluminación mínima: 0.05 Lux @ F1.2 (modo color normal) / 0.0002 Lux @ F1.2
- Zoom digital: On/Off seleccionable (2X -10X)
- 8 zonas programables de detección de movimiento
- 8 zonas privadas programables
- Estabilizador digital de imagen (DIS)
- Compensador highlight
- Avanzado filtro de ruido 3D

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.



(54 11) 4856-7141
info@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

Convierta su central de incendios convencional en direccionable



Los detectores Serie 300 proveen detección convencional con características direccionables

Características

- » » Detector Multi-Criteria que sobrepasa los requerimientos de protección
- » » Detectores fotoeléctricos y Termovelocimétricos
- » » Módulo de direccionamiento que permite identificar cada detector que entra en alarma dentro de la zona
- » » Incorporan tecnología de microprocesador con avanzados algoritmos que mejoran su rendimiento y reducen las falsas alarmas
- » » Programación mediante unidad remota
- » » Sensibilidad programable en tres niveles: Alto, medio y bajo
- » » Rango de voltage de operación de 8 a 30 VCD



Cámaras con transmisión de video sobre redes IP

Domos y cámaras IP

Compresión JPEG | MPEG4

CMOS y con CCD SONY

Alta resolución

Aptas intemperie con visión infrarroja

Con lente intercambiable y autoiris

inalámbricas y con zoom

Servidores IP

Visualización por celular

PoE (Power over Ethernet)



Software hasta 32 cámaras



ZAVIG
Surveillance Technology Innovator

DIALER

La Rioja 827 (C1221ACG) Ciudad de Buenos Aires - Argentina Tel./Fax: (54 11) 4932-3838

| www.dialer.com.ar



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

202

le ofrece la línea más rentable
en control de accesos.



Abrepuertas autónomos | Sistemas por proximidad y/o teclado



Lectoras | Controladoras de huella | Tarjetas y Tag's



Pulsadores | Conversores | Cerraduras electromagnéticas, de perno y destraba pestillos

DIALSEC

SOYAL



Todos los dispositivos incluyen
software de gestión.

DIALER

La Rioja 827 (C1221ACG) Ciudad de Buenos Aires - Argentina Tel./Fax: (54 11) 4932-3838 | www.dialer.com.ar

DX Net de DX Control

Soluciones integrales para monitoreo radial/telefónico



DX Net desarrolló una línea de receptores multivínculo con Bus DX-Link, que amplía su capacidad de comunicación con otros medios (Teléfono, GSM). La solución se completa con transmisores radiales compatibles full data transfer para cualquier marca de panel.

DX Control es una empresa argentina que desde hace más de 16 años ofrece soluciones integrales para monitoreo radial de alarmas. Desarrolla y produce sus productos en Argentina, lo cual les permite realizar entregas inmediatas y brindar a sus clientes un eficiente soporte técnico.

DX Control desarrolló el sistema de monitoreo radial más versátil y flexible del mercado, cuya estación receptora Multivínculo puede configurarse para recibir eventos vía

radial y telefónica logrando una excelente relación costo/prestaciones.

El sistema DX Net, en tanto, es compatible con todas las marcas de paneles de alarma y Software de monitoreo del mercado mientras que el transmisor Full ID es compatible con todos los paneles en la modalidad full data transfer. Es un sistema escalable y expandible por medio del Bus DX Link, que le permite acoplar módulos con diferentes tecnologías (radio,

teléfono). Otro aspecto del DX Net es la potencia adicional que se obtiene con el uso de las repetidoras inteligentes de la marca, permitiendo ampliar las zonas de cobertura.

Lanzamiento

Recientemente, la empresa presentó el transmisor 45F, full data transfer, que en sus distintas versiones es compatible con los paneles de alarma más difundidos del mercado.



(54 11) 4647-2100

ventas@dxcontrol.com.ar

www.dxcontrol.com

BDG62 "Peaje" de Dyna Group

Barrera automática para accesos y estacionamientos



Teniendo en cuenta las condiciones de uso intensivo y confiabilidad que requieren tales exigentes aplicaciones, la Barrera BDG62, fue diseñada especialmente para su uso intensivo en accesos y estacionamientos.

Características

- Apta para interperie
- Velocidad angular cuasisenoidal
- Protección por torque mínimo controlado al bajar y retroceso automático en caso de colisión
- Controlador electrónico con microprocesador, sin límites de carrera
- Interruptor de accionamiento manual
- Vínculos implementados con rodamientos
- Motor de torque controlado de bajo consumo. Apta para alimen-

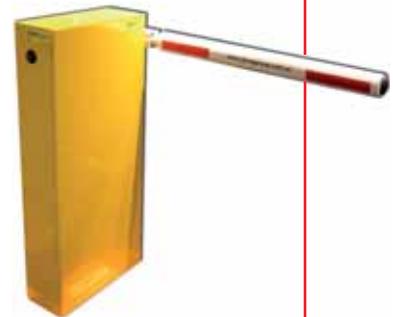
tarse a través de UPS

- Liberación de mecanismo en caso de corte de energía
- Montaje izquierdo o derecho

Características técnicas

- Alimentación: 220Vca +/- 20% 50Hz.
- Consumo: 50VA
- Tiempo de accionamiento: 1,1 seg. (BDG 62-R), 1,6 seg. (BDG 62-S), 2,8 seg. (BDG 62-L)
- Comando: Contacto NA libre de potencial u otros a pedido.

- Brazo: Acollado, rebatible, deslocable / Diámetro: 62mm
- Fajas reflectivas: 50 x 25.
- Longitud: de 2.5 a 3.75 m.
- Tratamiento: Gabinete pintado, demás partes zincadas.
- Transmisión: a cuadrilátero articulado, montado sobre rodamientos.
- Reductor: Tipo Epicicloidial reversible, reducción 1: 96, apto para uso continuo.
- Montaje: a 30cm de la isleta
- Dimensiones: 1010x410x170 mm



(54 11) 4546-3141

ventas@dynagroup.com.ar

www.dynagroup.com.ar

Serie Esprit de Pelco

Sistemas de cámaras de posicionamiento integradas



La serie de productos Esprit consta de sistemas de cámaras de posicionamiento integradas, disponible con los poderosos Paquetes Ópticos Integrados (IOP) que hizo tan populares a los revolucionarios sistemas de domos de la serie Spectra II.

IOP ofrece una cámara con enfoque automático y módulo de lente con características programables, tales como agudeza en el balance y control. Debido al enfoque automático, la imagen siempre está enfocada durante giros horizontales y movimientos verticales, permitiendo reconocer objetos fácilmente durante su vigilancia.

Las nuevas opciones de color de LowLight™ produce imágenes color de alta calidad en áreas de muy poca luz, sin la necesidad de utilizar fuen-

tes de iluminación adicionales o luz infrarroja. Los sistemas Esprit de Pelco aguantan velocidades de viento de hasta 130 MPH, cumplen con las normas NEMA-4X/IP66 y ofrecen movimiento de paneo de .1 a 100 grados por segundo, siempre enfocando automáticamente la imagen.

Características generales

- Movimiento vertical de +40 a -90° grados desde el horizontal
- Exactitud de posicionamiento: de ¼ grado

- Los Sistemas Esprit pueden suministrarse con 3 opciones de cámaras con IOP:
 - Cámaras color a 1 Lux, Resolución estándar, Zoom Óptico de 16x, Zoom Digital de 8x
 - Cámaras color a .07 Lux, alta resolución, Zoom Óptico de 22X, Zoom Digital de 8X
 - Cámaras ByN/Color a .2 Lux (Color) y .013 Lux (banco y negro), Zoom Óptico de 18X y Zoom Digital de 4X.



(54 11) 4925-4102

info@elcasrl.com.ar

www.elcasrl.com.ar

TODO EN UNO

Versatilidad
incomparable

DXnet
45^F

Transmisor
Full data



Full data Contact ID

No requiere interfase

Software de programación
en entorno amigable

Permite reportes duales
(Radio / Teléfono)



A2K4
Panel de Alarmas



DSC



PARADOX



TAUSEND



CEM
SRL

DXCONTROL
www.dxcontrol.com

Av. Rivadavia 12.396, (B1702CHT) Ciudadela
Provincia de Buenos Aires - República Argentina

Tel./Fax: 5411 4647-2100
ventas@dxcontrol.com.ar
www.dxcontrol.com.ar



SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) - Capital Federal

Tel/Fax: 011-4925-4102 (Líneas rotativas)

E-mail: info@elcasrl.com.ar

Website: www.elcasrl.com.ar

NETFOCUS
CCTV



VITECH
CCTV



HORING
FIRE ALARM



Galmar



Honeywell

NOTIFIER



PELCO

Porteros Eléctricos con y sin Video ●

Alarmas ●

Circuito Cerrado de Televisión ●

Detección de Incendio ●

Control de Accesos ●

Fabricación de Dispositivos ●

Grabación y Transmisión de Imágenes ●



- Integración de Sistemas
- Servicio Técnico de equipos
- Repuestos



- Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) - Capital Federal
- Tel/Fax.: 011-4925-4102 (Líneas rotativas)
- E-mail: info@elcasrl.com.ar
- Website: www.elcasrl.com.ar

ELICA
SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

CPCam 4CH de Electrónica del Futuro

DVR con transmisión por Lan y Wan

Electrónica del Futuro ofrece una completa gama de productos para CCTV, que incluye cámaras y grabadoras analógicas y digitales con capacidad de transmisión por redes, con soporte para múltiples usuarios por web.

Parte de la familia de DVR de CPCam que comercializa Electrónica del Futuro es la CP 4CH, con software y manejo totalmente en español, capaz de transmitir por Internet imágenes con calidad M-PEG y vigilancia remota con transmisión GPRS o a través de una PC conectada a la red. Posee también función avanzada para detección de movimiento.

Características generales

- 4 Entradas/Salidas (Loop) de Video con conector tipo BNC

- 2 Salidas de Video hacia Monitor: 1 Maestra, 1 con Secuenciador
- 4 Entradas de Alarma y 1 Salida
- 1 Entrada de Audio y 1 Salida
- Compresión MPEG-4 empleada en el sistema de Grabación, vigilancia a través de dispositivos PDA vía GPRS o una PC conectada a Internet
- Grabación basada en Eventos Remotos que manda una alerta con imágenes hacia un e-mail o un servidor FTP
- Función avanzada de detección de movimiento y función de búsqueda

- da en Detección de Movimiento.
- Función Multiplex (grabación, video en vivo, reproducción y transmisión por IP)
- Transmisión M-JPEG por Internet
- Soporta simultáneamente múltiples usuarios por Web
- Manipulación del equipo y de las cámaras de manera Remota
- Puerto serial para controlar cámaras Pan Tilt Zoom con protocolo PELCO-D y marca CPcam
- Soporta 1 disco duro de 400 GB
- Manuales y Setup en Español

EF electrónica del FUTURO



(54 11) 4374-0159

efuturo@electronicafuturo.com.ar

www.electronicafuturo.com.ar

Plataforma iConnect de Electronics Line

Solución de seguridad, automatismo y control residencial

La solución integra seguridad residencial, conectividad y control junto con herramientas interactivas dedicadas a la administración remota para usuarios finales y proveedores de servicios utilizando comunicaciones PSTN, GSM, Ethernet, y GPRS.

iConnect conjuga accesorios de seguridad y estilo de vida con una funcionalidad de avanzada. La plataforma incorpora herramientas de diagnóstico y mantenimiento y fue diseñada para una simple y práctica instalación inalámbrica.

Características generales

- Display LCD de fácil lectura
- Notificaciones visuales, mensajes textuales y de voz audibles, multi-lenguajes
- Armado/desarmado y armado

- parcial con un solo botón
- Botón para llamada de servicio y teclas de llamado rápidas
- Opciones para mensajes de voz
- Canal bidireccional de voz o para escucha
- Todo el sistema en un único gabinete
- Inalámbrico y robusto, resistente a sabotajes

Sistema de Control

- 32 zonas
- 32 códigos de usuario

- Memoria de 256 eventos
- Puerto USB para programación local y actualizaciones de firmware
- Salida de relé programable: 100mA
- Sirena incorporada: 105dB u 85dB

Terminal Inteligente

- Pantalla LCD
- Indicación de Hora y Temperatura Ambiente
- Sensor de luz para conservación de batería
- Opción de grabación de mensajes.
- Lectora para control de acceso



Electronics Line 3000 Ltd.



(54 11) 4637-9488

electronics-line@fibertel.com.ar

www.electronics-line.com

Cámara VT-P9520S de Videotronic

Cámara Día/Noche Wide Dynamic Star Light

Las cámaras de video en color VT-P9520S son los últimos aportes a la gama de cámaras de vigilancia de Videotronic, específicamente diseñadas para exigentes condiciones de iluminación, así como para aplicaciones de vigilancia día /noche.

Con la incorporación de la tecnología Dyna View desarrollada recientemente por Sony, estas cámaras ofrecen un rango dinámico extremadamente amplio que permite la captura de imágenes claras, incluso en situaciones de contraluz fuerte. Además, la función automática "Día/Noche" permite que la cámara capture imágenes en color de gran calidad durante el día e imágenes en blanco y negro (B/N) con mayor sensibilidad durante la noche.

La incorporación de la función

Turbo AGC permite aumentar la ganancia de la cámara a 24 dB. El uso de esta función posibilita distinguir la imagen con mayor facilidad, aunque haya sido filmada en condiciones de baja luminosidad.

Características

- Dispositivo de imagen: CCD de transferencia interlínea de 1/3"
- Área de detección: 4.8 x 3.6 mm
- Iluminación mínima: 0,001Lux B/N / 0,15Lux Color
- Sistema de exploración: 625 líneas

50 campos / 25 fotogramas, entrelazado 2:1

- Elementos de imagen: 752 (H) x 582 (V)
- Sistema de señal: Norma PAL
- Señal de video: 1,0 V pico a pico a 75 ohmios, sincro negativo
- Resolución horizontal: 540 líneas de TV
- Relación señal/ruido: Más de 50 dB (AGC OFF, Weight ON)
- Lente de iris automático: Conmutable DC / VIDEO
- Alimentación: 12VDC - 500mA



(54 11) 4767-8278

ventas@electro-sistemas.com.ar

www.electro-sistemas.com.ar

electrónica del futuro

cámaras / cámaras IP



DF-201 C IR
Image Pick-up
Device 1/3"
HIGH RES.
SHARP COLOR
CCD



DF-201 6 IR
PAL Image Pick-up
Device 1/4"
HIGH RES
SHARP B/N
CCD

DF-302 Bullet
Color PAL 8IR
420 lin 0 lux
Outdoor



AWS - 2500 Cámara IP
CMOS color



DF - 348SP
color 470 lin 1 lux



DF - 2028
color 420 lin-0.5 lux



DF - 2012
B/N 380 lin 0.1 lux



DF-8103 color
CCD 420 lin PAL
28 led inf. 0 lux



AWS - 2552 G
Wireless
Cámara IP CMOS
Color



DF-230
420 líneas Domo Color



DF-3101 CCD
B/N 380 líneas
20 Led IR
Outdoor



DF-202P
420 líneas TV
CCD Color
Bullet
Pin-Hole



DF-117A
Cámara B/N
CCD
c/audio



YHDO Cámara IP
YH -IB 910 480 líneas de TV
CCD Sony Audio y zoom



cctv / kits

DF-335 B/N
Pin-hole
420 lin
y color



DF-2205
Kit B/N
audio
doble
via



DF-202
color 420
lin 0.5 lux
Pin-hole
NTSC



placas DVR GEO VISION VIDEOMAN



JSP DVR stand alone



comunicaciones / handy

inalámbricos



KIT COLOR
Monitor 5" Color
Cámara
inalámbrica



KIT de TRANSMISOR
y RECEPTOR de video y audio
estereo de 100mW



ICOM
IC-V8

ADI AF
46 SW
UHF



MULTILINK
PX-666
4W 16CH



Receptor



TX - 100 mW
500 mW - 1 W

Transmisor



Motorola
SX800R



ICOM
IC-M24
Marino

Motorola
FV700R



Paraná 227 - C1017AAE / Capital Federal-Argentina
Tel: (54 11) 4374-0159/4373-6497 Fax: (54 11) 4374-0232
efuturo@electronicafuturo.com.ar
www.electronicafuturo.com.ar

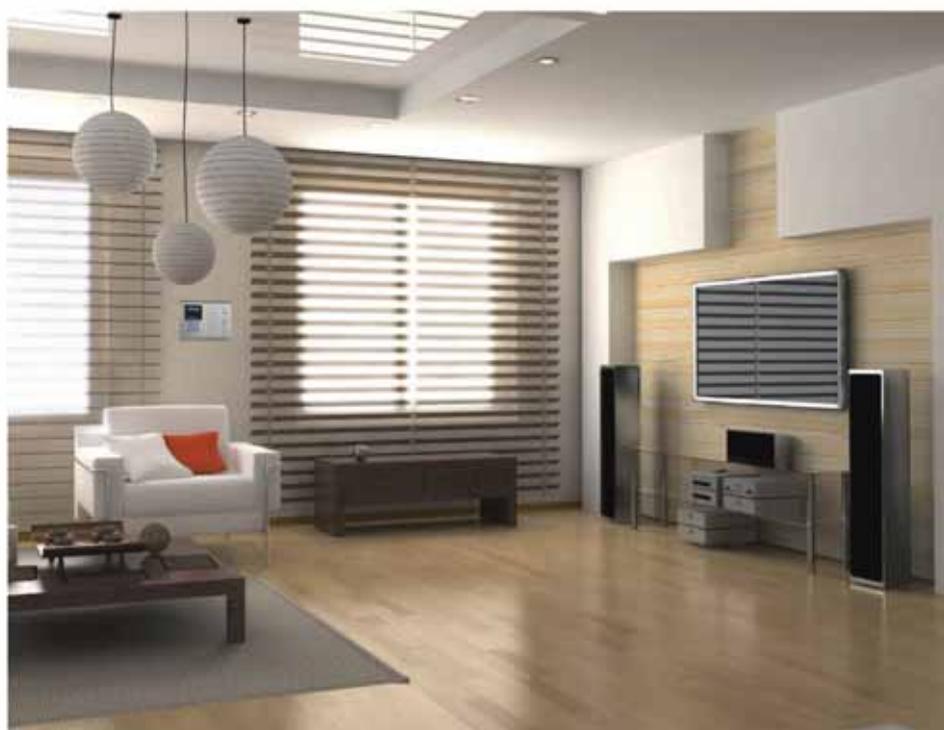
Ventas por mayor
y menor, precios
especiales a gremio.

EF electrónica
del FUTURO S.A.L.

Todo está **Bajo** **Control**



Seguridad residencial inalámbrica con administración remota



Seguridad

Protección
Personal

Control

Conectividad

Las soluciones de **Electronics Line 3000** permiten a los usuarios tener un **completo control** de sus hogares y estar conectados con sus seres queridos **siempre, desde cualquier lugar**.

Sistema de administración remota para usuarios finales

- Control interactivo a través de Web o teléfono celular
- Alertas en tiempo real y actualización vía e-mail o SMS
- Visualización de imágenes y funciones de automatismos de hogar

Aplicaciones de administración para proveedores

- Comunicación PSTN, GSM, Ethernet y GPRS
- Servidor dedicado
- Configuración y actualización remotas
- Mantenimiento y diagnóstico completos



Electronics Line 3000 Ltd.

www.electronics-line.com

patricio.ramallo@electronics-line.com

Tel/Fax: (54 11) 4637-9488

El mayor distribuidor de componentes de Argentina,
 presenta los **Módulos Wireless de SIEMENS**

SIEMENS, el más grande fabricante de tecnología wireless, ofrece los módulos y terminales GSM/ GPRS/ EDGE y UMTS/ HSDPA de más alta calidad y performance.

Cuando elige Siemens, usted gana más que tecnología de punta, usted cuenta con:

- Soporte en forma local.
- Amplia experiencia, que asegura la continua actualización de los productos.
- Tecnología innovadora.

Características:

GSM-GPRS
 Cuadribanda
 GPS embedded
 JAVA open platform



Aplicaciones:

Soluciones M2M
 Seguridad
 Telemetría
 Gestión de flota



		Módulos cuadribanda							NUEVO
Frecuencia (bandas)		TC63	TC65	TC65-T	MC75	XT65	XT75	HC25	MC55i
Trasmisión de datos	EDGE				✓		✓	✓	
	GPRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TCP/IP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	JAVA		✓	✓		✓	✓		
	GPS					✓	✓		
	G3							✓	

También disponemos de la línea más completa de accesorios, antenas y conectores.

Línea Nippon Ceramic de Elko/Arrow

Sensores piroeléctricos para alarmas

Para la fabricación de alarmas ELKO/Arrow, presenta la línea de productos de Nippon Ceramic, de Nicera, desde hace años empresa líder en la fabricación de componentes de alta calidad y bajo costo para sensores de movimiento.

El efecto piroeléctrico se manifiesta en ciertos materiales dieléctricos que presentan una diferencia de cargas entre sus caras cuando son sometidos a variaciones de energía térmica.

Este voltaje diferencial entre caras puede ser usado para generar una señal que dispare un evento (activar una lámpara, una alarma, un circuito reproductor de voz, etc.).

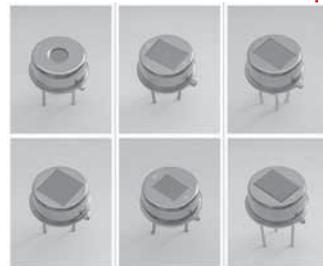
Este tipo de sensores permiten detectar hasta la más pequeña variación de energía infrarroja, como

puede ser la emitida por el ser humano.

Si bien la temperatura del cuerpo humano hace que emita ondas infrarrojas de magnitud distinta a la del ambiente, sería imposible diferenciar estas ondas de las emitidas por la radiación solar, lámparas de iluminación, estufas, máquinas, etc. Por esto, para poder construir un detector de movimientos, además del sensor piroeléctrico, el segundo elemento clave es un conjunto de múltiples lentes en una única pie-

za plástica, llamados "lentes Fresnel" que enfocan ciertas regiones del espacio sobre el sensor.

La línea de sensores de Nippon Ceramic se completa con sensores de ultrasonido en dos versiones: sensores de cápsula abierta, ideales para aplicaciones de alta presión de sonido y gran sensibilidad; y de cápsula cerrada, de encapsulado metálico herméticos a prueba de agua y polvo, ideales para aplicaciones que trabajan en ambientes agresivos.



(54 11) 6777-3500

www.elkonet.com

consulta comercial:

ventas@elkonet.com para

consulta técnica:

eingenieria@elkonet.com

FS-8000X de Fergus Security

DVR embebido no basado en PC

La serie incluye DVR's embebidos basados en Linux para 4, 8 y 16 cámaras con imágenes de alta resolución (720 x 576 PAL) y compresión MPEG4. Pueden monitorear y configurarse de manera remota a través de Internet Explorer.

Entre otras funciones, la serie FS-8000X (compuesta por los modelos 8004X, 8008X y 8016X) incluye playback remoto de audio y video, backup remoto de secuencias de video, lista remota de eventos, conexión multisitio, operación remota PTZ e indicación de falla en disco.

Características generales

- Sistema operativo almacenado en memoria flash no volátil
- Configuración del sistema a través de Internet Explorer

- IP Dinámico
- Multiusuario y multisitio
- Funcionamiento Triplex
- Display multicanal (2x2; 3x3; 4x4), PIP y ZOOM
- Velocidad de grabación y calidad de imagen ajustable para cada cámara: 4 cámaras (100 fps) / 8 (200 fps) / 16 (200 fps) DSP tiempo real.
- Niveles de usuario configurables
- Puerto USB para realizar backup

Especificaciones generales

- Salida de Monitor Compuesto: S-VHS,

- VGA y salida para monitor Spot
- Audio In: 4 canales; out: 1 canal
- Control PTZ: Joy-Stick virtual en pantalla c/mouse. Pan/Tilt/Zoom/Focus/Iris x RS485
- Secuenciador programable para salida Spot, visualizador y exportación de eventos, permisos configurables, indicadores luminosos de estado, configuración rápida, auto chequeo del sistema.
- Operación del sistema: Botones en el panel frontal, control remoto infrarrojo, mouse USB.



Fergus Security



(54 11) 5235-9748

info@fergussecurty.com.ar

www.fergussecurty.com.ar

Receptor IPR512 de Paradox

Receptor de monitoreo GPRS/IP

Luego de más de dos años de desarrollo e intensas pruebas, Paradox presenta al mercado, a través de Fiesa, el Receptor de Monitoreo GPRS/IP, el IPR512 de Paradox, un nuevo concepto en comunicación y reporte de eventos.

El IPR512 es un Receptor de Monitoreo GPRS/IP que ofrece una supervisión de alta velocidad para hasta 512 centrales Paradox (cada una puede reportar hasta 32 particiones/cuentas separadas).

Cada una de estas 512 centrales puede ser sondeada para supervisar (monitorear) su presencia a intervalos de tiempo programables, mediante cualquiera de los 32 perfiles de seguridad que ofrecen una frecuencia de supervisión alta o baja.

El sistema operativo del IPR512 es privado, lo cual lo hace libre de virus. También incluye dos puertos Ethernet para recibir los eventos de las centrales por medio de dos proveedores de servicio de Internet (ISP) distintos.

El IPR512 acepta los formatos de reporte CID y SIA. También viene con dos puertos serie; COM1 para la conexión con el software de automatización mediante la emulación del protocolo Radionics 6500 (más protocolos serán agregados

más adelante), y el COM2 para una impresora o computadora que permita visualizar/imprimir los eventos en formato de texto normal.

Toda la programación del IPR512 se realiza por medio de una interfase Web. Gracias a su apariencia pueden instalarse en un rack estándar de 19", varios IPR512.

Para poder iniciar el reporte GPRS/IP con las centrales Paradox, se requiere la versión GPRS del PCS100 o la versión de reporte IP del IP100.



(54 11) 4551-5100

fiesa@fiesa.com.ar

www.fiesa.com.ar



Fergus Security

LA ELECCIÓN PROFESIONAL

Primeras Marcas
Distribución Mayorista
Atención Personalizada



Cámaras CCTV
Profesionales



Domos
Fijos



Cámaras IR
Pinhole



Cámaras
IP



Lentes



Domos

DVR Embebidos MPEG4
4, 8, 16 y cámaras



DVR Armados basados en PC
DVTECH y GEOVISION



SANYO

TOSHIBA

LINELL

DVTECH

GeoVision

Rainbow

EVETAR

www.fuegored.com



SISTEMA DE DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO - CIRCUITOS CERRADOS DE TELEVISIÓN - CONTROLES DE ACCESOS - SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO - SISTEMA DE D



Honeywell

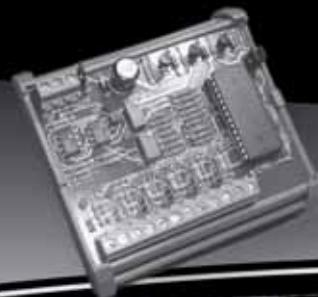
BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS



VESDA



EXTINCIÓN DE INCENDIOS



 Uruguay



José E. Rodó 1828 - (11200) Montevideo
Tel/Fax: (005982)402-2442
sic@sic.com.uy



DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO - CIRCUITOS CERRADOS DE TELEVISIÓN



FURED

FUEGO RED S.A.

DETECCIÓN DE INCENDIOS

Distribuidor Oficial



NOTIFIER[®]

by Honeywell



CONTROL DE ACCESOS

Honeywell
ACCESS SYSTEMS

CCTV

Honeywell
VIDEO

L-FIELD
División CCTV



Argentina

FURED-FUEGO RED S.A. Charlone 1351 (C1427BYA) - C.A.B.A. - Tel/Fax: (54 11)4555-6464 - info@fuegored.com

IntelliQuad FSC-851 de Notifier

Detector de incendio cuádruple tecnología

El último avance de Notifier en detección de incendio combina cuatro tecnologías en un único sensor, compatible con toda la serie de paneles de alarma Onyx. El sensor multicriteria ofrece alto rendimiento y certeza en la información.

Notifier desarrolló un nuevo sensor de incendios multicriteria, que reúne las mejores y más nuevas tecnologías, ofreciendo una mayor fiabilidad y rápida respuesta en la detección. El FSC-851 combina cuatro sensores diferentes en una única unidad:

1- Célula de tecnología electroquímica que supervisa el monóxido de carbono (CO) producido por fuegos que arden

2- Infrarrojo (IR) que detecta y mide los distintos niveles de llama

en el ambiente

3- Sensor fotoeléctrico para detección de humo

4- Detector térmico para el monitoreo de cambios de temperatura en el ambiente.

La inteligencia embebida del detector funciona con algoritmos de avanzada que ajustan de manera dinámica los rangos de detección, dando inmediata respuesta a los cambios en el ambiente captados por el sensor.

El sensor infrarrojo reconoce si-

tuaciones específicas y realiza ajustes automáticos, minimizando la posibilidad de falsas alarmas.

Características adicionales

- Seis niveles de sensibilidad
- Sensor de CO para balancear una rápida respuesta ante un lento desarrollo del evento
- Sensor infrarrojo integrado para soportar la decisión de alarma de fuego
- Leds indicadores gemelos que ofrecen 360° de visibilidad



(54 11) 4555-6464

info@fuegored.com

www.fuegored.com

Hemispheric Q22-360 de Mobotix

Cámara Domo IP megapíxel ultracompacta

La Q22-360 tiene como característica su difícil identificación como cámara, incluso para las miradas más curiosas. Gracias a la vista panorámica de 360° puede instalarse para el control y la grabación de video por sucesos de una sala completa.

De diseño ultracompacto, que dificulta su distinción como cámara, el modelo Q22-360 omnidireccional de Mobotix tiene como características salientes la capacidad de vista hemisférica para la completa captación de una sala, zoom y orientación digital sin escala, mínimos requisitos de mantenimiento y sin piezas mecánicas móviles, grabación omnidireccional por sucesos directamente en la cámara y función de alarma, altavoz y micrófono ya integrados.

Características técnicas

- Opciones de lentes: L11 (hemisférica) / L22 (90°x67°)
- Potencia lumínica mínima: Funcionamiento a Color: 1 lux (t=1/60 s), 0,05 lux (t=1/1 s)
- Sensor: 1/2" CMOS, escaneo progresivo
- Definición máx.: Color: 2048x1536 (3 Megapíxeles)
- Formatos de imagen: 2048x1536, 1280x960, 1024x768, 800x600, 768x576 (D1), 704x576 (TV-PAL), 640x480, 384x288, 352x288; selec-

- ción libre de formato de imagen
- Frecuencia máx. de cuadro (M-JPEG) (En directo/grabación): VGA: 16 ips, TV-PAL: 12 ips, MEGA: 6 ips, 3Mega: 4 ips
- Frecuencia máx. de video (MxPEG) (directo/grabación/sonido): VGA: 30 ips, TV-PAL: 24 ips, Mega: 14 ips, 3Mega: 10 ips
- Compresión de imagen: MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Telefonía-Vídeo-VolP)
- DVR interno: Slot para tarjeta SD (hasta 16 GB)



(54 11) 4857-5172

ventas@gybcontrols.com.ar

www.gybcontrols.com.ar

VortexIP de Gauss Global

Plataforma de gestión de video

Es un producto autoinstalable de gestión de video IP. Permite simultáneamente grabar, buscar y visualizar en vivo múltiples cámaras IP a través de múltiples usuarios. De arquitectura flexible, soporta desde una cámara hasta decenas de ellas.

Características generales:

- **Monitoreo en vivo mediante Internet Explorer:** Firewall + VPN Ready Solution, Matriz virtual de monitoreo de cámaras, Autenticación por usuario/contraseña, Permisos de usuario a medida para limitar las funciones y acceso a configuración de cámaras, usuarios, etc.
- **Reproducción de video grabado mediante Internet Explorer:** Búsqueda por cámara, fecha/hora, Controles de reproducción de video play, pausa, fast forward, reverse, rewind, step

by step, Zoom digital, Captura de foto instantánea

- **Búsqueda de video interactiva:** Online: búsqueda acelerada de video por área hasta encontrar movimiento. Offline: búsqueda de video por área en un rango horario
- Soporta grabación por eventos de detección de movimiento enviados por la cámara o Soporta grabación por eventos externos mediante la recepción de notificaciones TCP/IP y/o HTTP CGI y/o recepción de eventos por e-mails

- **Protección de Video:** Autenticación por usuario y contraseña, certificados SSL para una conexión HTTPS
- Mapa electrónico para disposición de cámaras lógica o geográfica
- Configuración desde Internet Explorer: Agregar/quitar cámaras, Modificar propiedades de las cámaras, Testear comunicación con la cámara, Modificar agenda de grabación de cámara, Configuración de sistema, Configuración de resguardo de videos, Administración de usuarios.



(54 11) 4706-2222

info@gaussglobal.com

www.gaussglobal.com

MOBOTIX líder mundial en seguridad IP ofrece cámaras de última generación para el mercado Argentino.



M12



M22



D12/D22



Mx Control Center

- A diferencia de otras marcas MOBOTIX desarrollo un sistema con grandes prestaciones que nos ofrece visualizaciones de VGA a 3 MEGA PIXEL capturando imágenes únicas en alta resolución, baja carga de red por su sistema de buffering para grabación de eventos, zoom digital de 8x, software en castellano sin costo ni licencias, 40 cámaras en un red armada con elementos estandares de fácil adquisición en el mercado, aptas para intemperie IP65.

Power for IP cams.
High Performance Video Management



Q22-360

La solución integral de vídeo de máximo rendimiento...



MxEasy

- Vista omnidireccional hemisférica para la completa captación de la sala
- Zoom y orientación digital sin escala
- Robusta, con mínimos requisitos de mantenimiento y sin piezas mecánicas móviles
- Grabación omnidireccional por sucesos directamente en la cámara
- Función de alarma, altavoz y micrófono ya integrados



distorsión de imagen



zoom digital

Cámara Hemisférica
Sencillez y seguridad.

Para más información: www.mobotix.com.es / www.gybcontrols.com.ar

HiRes 3 Megapixel 2048 x 1536 Zoom por software
Skyline Formato libre cada formato de imagen definible libremente
30 Cuadros/s VGA (640 x 480) 12 F/s Mega
PTZ Virtual digital pan, tilt, zoom,
Contraluz segura utilizando CMOS sin iris mecánico
DVR Interno interno por tarjeta SD, externo por red
Win/Un/Mac Grabación por red en PC hasta 1 Terabyte
micrófono & altavoz Audio bi-direccional vía IP velocidad variable
cliente-SIP con video Telefonía-IP Notificación de alarma control remoto de cámara
Movimiento en video ventanas múltiples Precisión por píxeles
-22F... +38D Impermeable -30° A +60° C, IP65 no requiere calentado
IEEE 802.3af PoE Alimentación por red
Resistente sin partes móviles Carcasa de fibra de vidrio
MxCC Sin licencia Software de gestión de video

Detección de Incendio

- Inteligentes y convencionales.
- Sensores multicriterio 3D y 4D.
- Sistema de audiode evacuación telefonía de bomberos.
- Línea antiexplosiva.
- Panel compatible con la marca APOLLO y SYSTEM SENSOR.



Control de Acceso

- Proximidad.
- Código de barras.
- Huella digital.
- Conexión TCP/IP
- Tiempo y Asistencia



Sistema de vigilancia ANALOGO - DVR - CAMARAS IP

Power for IP cams.

High Performance Video Management



MxControlCenter



MOBOTIX líder mundial en seguridad IP ofrece cámaras de última generación para el mercado Argentino.

- A diferencia de otras marcas MOBOTIX desarrollo un sistema con grandes prestaciones que nos ofrece visualizaciones de VGA a 3 MEGA PIXEL capturando imágenes únicas en alta resolución, baja carga de red por su sistema de buffering para grabación de eventos, zoom digital de 8x, software en castellano sin costo ni licencias, 40 cámaras en un red armada con elementos estándares de fácil adquisición en el mercado, aptas para intemperie IP65.

También provemos soluciones para:

Honeywell



- Sistemas de grabación digital.



Safecare

UNICAS placas DVR aprobadas por la normativa vigente del BCRA (Comunicación A-3390)

- Capacidad 4, 16 y 32 cámaras.
- Desde 100 a 400 c/s en sistema PAL en formato MPEG4.
- Resolución máxima a 768 x 576.
- Grabación por detección de movimiento y por alarmas.
- Capacidad de grabación de Audio.
- Conexión en red, TCP/IP, LAN, WAN, ADSL, Módem, etc.

- Cámaras • Domos • Cámaras infrarrojas



Gabinete Antiexplosivo Antideflagrante Modelo PC-EX



- Cuerpo de Hierro, cabezales de fundición de Aluminio y parasol de acero inoxidable.
- Para utilizar en una amplia variedad de Areas Clasificadas.

- Características:
- Seguridad Intrínseca
- Hermético
- Presurizable con Nitrógeno.
- 5", 6" Y 8" x 32 cm de largo.
- Incluye parasol
- Libre de humedad
- GARANTIA: 10 AÑOS
- Modificable a solicitud del cliente

Certificaciones:

- ISO 9001:2000
- IRAM -IAP-IEC79-0 (atmósferas explosivas)
- IRAM -IAP-IEC79-1 (envoltura antideflagrante "d")
- IP 65
- Clase I- División 1 y 2 -GRUPOS B-C y D
- Clase II- División 1 y 2 -GRUPOS E-F y G

FABRICADO EN ARGENTINA por Olivero & Rodríguez S.A. y distribuido en forma exclusiva por G&B Controls S.R.L.

Cables



- Venta de cables para el mercado de la seguridad - CCTV - Acceso - Incendio
- Telefonía, Datos, Subterráneos, Antirroedor, Intercomunicador, etc.

Diez años de experiencia en el mercado sirven para garantizar la calidad de los productos que distribuimos y los trabajos que realizamos. Recuerde... "Cuanto más sepa de seguridad más cerca estará de elegirnos"

Importación y venta de productos. Proyectos e ingeniería. Servicio de mantenimiento. Soporte de emergencias las 24 hs.

- Respaldo y asesoramiento técnico profesional
- Service Express 24 hs.
- Envíos acelerados al interior.

Planificación y Desarrollo para la Industria

GONNER®

A L A R M A S



G-600 UD

Panel de alarma de 6 zonas. Monitoreable

- Comunicador telefónico multiformato.
- Elegante teclado con teclas retroiluminadas.
- 6 zonas programables
- 3 teclas de Emergencia config.
- Absoluta confiabilidad.



M-400

Panel de alarma, 4 zonas

- Elegante teclado con teclas retroiluminadas
- Sencilla programación
- 4 zonas Programables
- 3 teclas de emergencia config.
- Exclusivo puerto para discador telefónico.

NUEVO

Ahora con Software de programación remota (Up/Downloading). Programación, Visualización de estado y Telecomandos.

20 años
07

CM-100

Receptor para monitoreo telefónico de alarmas

- Obtenga en un equipo compacto todo lo necesario para montar una estación de monitoreo de alarmas.
- Multiformato
- 2 líneas telefónicas.



VISUAL

Operación Autónoma o a través de **SOFT DE GESTION**

BIREX

Barrera infrarroja exterior Sistema de detección de barreras infrarrojas para interior y exterior; su forma disimula su instalación y oculta la altura por la que cruzan los haces.

Medidas: 30, 90 y 180 cm. Placas emisoras y receptoras con un sistema de detección de 2 haces con ópticas de alcance mayor a 30mts. Cada conjunto consta de un par de estas placas, pudiendo agregarse más pares en un mismo barra.

GS-3 Cableado y GT-3 Inalámbrico

NUEVO Detector de mov. Infrarrojo Pasivo

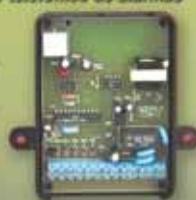
- Contador de pulsos x1, x2, x3
- Compensación aut. de temp.
- Altísima Inmunidad a RF y EMI
- Elaborado sistema de procesamiento de señales
- Muy confiable



COM-2

Módulo comunicador telefónico de alarmas

- Para monitorear paneles que no posean comunicador o cualquier otro tipo de eventos que necesiten ser monitoreados
- Formato Contac ID



ALARMAS VEHICULARES

GECO Antirrobo-Ausito

manejo a control remoto.

PRO Y Control remoto, trabapuestas.

DUO Control de presencia, trabapuestas.



RECEPTOR

- Universal
- 2 o 4 canales indep.

TX-2C - TX-4C

- Control 2 Canales
- Actualísimo diseño
- 4 canales.



SHOW-5

Nuevo Panel de Alarma Inalámbrico

- Maneja a control remoto
- 2 zonas que admiten detectores cableados e inalámbricos
- Armado total o parcial.
- Memoria Eeprom



VOICER-2

Discador Telefónico de Alarma

- 4 teléfonos en memoria
- 2 mensajes hablados de 10"
- Discado tono o pulso
- Compatible con paneles nacionales e importados.

CARRASCO 388 (C1407AVF) C.A.B.A / Tel./Fax: (54 11) 4674-0718 - 4671-5249 - gonner@infovia.com.ar - www.gonner.com.ar

BRACOS
POR COMPRAR
ARGENTINO
4674-0718

5 & 5 - Mar del Plata
José Martí 567
Dep. 2 - Mar del Plata
Pcia. de Bs. As.
(0223) 4808000

5 & 5 - Posadas
Tambor de Tacuarí 3086
Posadas
Pcia. de Misiones
(03752) 433870

5 & 5 - Corrientes
Catamarca 1052
Corrientes
Pcia. de Corrientes
(03783) 430311

AUTOELECTRONICA
Av. Dardo Rocha 602
Bernal
Pcia. de Bs. As.
(011) 4251-3201

CASA ALMAR
Zalazar 299
Ciudad Tesei
Pcia. de Bs. As.
(011) 4450-4794

ALARMAS BISONIC
Bolívar 241
(5000) Río Cuarto
Pcia. de Córdoba
(0358) 4646339

Solicite envío de lista completa de precios y catálogo de productos

Serie SK 2000 de GFM Electrónica

Línea de video grabadoras digitales

GFM ofrece una completa línea para sistemas de CCTV, que incluye cámaras, domos y DVR. Estos últimos tienen hasta 16 canales, control de domos, conexión a redes e Internet y canal de audio según el modelo.

La nueva Serie SK 2000 de productos para CCTV de GFM Electrónica integran los modelos SK 2000 S/S3, SK 2000 FB y SK 2000 F. La gama de productos para CCTV se completa con cámaras, cableadas e inalámbricas, y DVRs stand alone.

Características SK 2000 S/S3

- Para 1 a 32 canales de video
- De 25 a 800 cuadros por segundo
- De 1 a 16 canales de audio
- Expandible hasta 16 canales 200 cuadros por segundo (cps)

- Soporta y controla domos (PTZ RS485)
- Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN y conexiones de Internet
- Resolución: 768x576 (PAL) / 640x680 (NTSC)

Características SK 2000 FB

- Para 1 a 4 canales de video
- De 25 a 800 cuadros por segundo
- Expandible hasta 16 canales 200cps
- Soporta y controla Domos (PTZ RS485)
- Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN y

- conexiones de Internet
- Resolución: 320x240, 352x288 y 640x480

Características SK 2000 F

- Para 1 a 4 canales de video
- De 25 a 800 cuadros por segundo
- Expandible hasta 16 canales 100cps
- Soporta y controla Domos (PTZ RS485)
- Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN y conexiones de Internet
- Resolución: 768x576 (PAL) y 640x480 (NTSC)



(54 11) 4298-4076
ventas@gfm.com.ar
www.gfm.com.ar

BIREX de Gonner

Barrera Infrarroja Activa Exterior/Interior

BIREX es un sistema de detección basado en barreras infrarrojas. Su diseño en forma de barrales permite disimular su instalación y ocultar la altura por la que se cruzan los haces, conformando un detector de máxima eficacia, seguridad y estética.

Los barrales del sistema BIREX de Gonner están confeccionadas en material plástico de gran resistencia al impacto y apto para exteriores, y se proveen en tres medidas estándar: 30, 90 y 180 cm. de altura, que permiten mediante un sencillo mecanizado ajustarlos a medida en obra.

Su diseño permite que el sistema sea instalado en interiores, sin interferir en la estética del lugar.

Las placas emisoras y receptoras conforman un sistema de de-

tección de dos haces con ópticas de sencilla alineación que incluyen filtros de luz visible con un alcance de operación superior a 30 mts.

Cada conjunto se entrega con un juego de placas de doble haz, pudiendo agregarse mas pares de placas en un mismo barral para conformar "paredes" de detección en caso de ser necesario.

Características

- Tipo: Barrera Infrarroja activa de doble haz pulsado.

- Distancia entre haces: 120 mm.
- Ópticas: Lentes con filtro de luz visible
- Angulo de apertura de haz: menor que 7 grados
- Velocidad de detección: seleccionable
- Salida: relé NA/NC seleccionable
- Consumo Máximo: 40 mA
- Alimentación: 12 a 15 VCC
- Medidas Barrales:
 - BIREX303: 33x45x300 mm.
 - BIREX309: 33x45x900 mm.
 - BIREX318: 33x45x1800 mm.



(54 11) 4674-0718
ventas@gonner.com.ar
www.gonner.com.ar

TRAXS4 de GTE

Solución de rastreo y logística satelital

La robustez y confiabilidad del TRAXS4 han hecho que sea ideal para aplicaciones donde la seguridad y durabilidad del producto son factores determinantes. Su tamaño reducido permite instalarlo en cualquier lugar del vehículo teniendo una excelente señal de satélites.

El TRAXS4 permite actualizar tanto la programación de usuario como la versión de firmware en forma remota. Su gran versatilidad permite que el usuario forme su propio mensaje de reporte a partir de los más de 200 parámetros del equipo.

Brinda información de consumo de combustible, hora trabajadas, distancias recorridas totales y parciales, memorización permanente de los últimos 320 segundos de marcha, frenadas abruptas, paradas, excesos de velocidad, zonas peligrosas, his-

tórico en memoria no volátil de 53000 a 119000 reportes y medición on line de temperatura de carga.

Características técnicas

- Alimentación: 8 a 38 VCC
- Alimentación aux.: Batería 12-24V
- Consumo: 30-40 mA en modo activo (12VCC) / < 15 mA (GPS apagado)
- Módulo GPS: Sirf Star III, 20 canales
- Precisión en posición: 10 mts - 2D RMS / 5 mts - 2D RMS
- Precisión en velocidad: 0.1 m/s
- Precisión en tiempo: 1us sincro-

nizado con el tiempo GPS

- Antena GPS: Activa 27 db (4.5 mts. cable)
- Módulo celular: GSM-GPRS 4 bandas (GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900)
- Antena GSM: Ultradelgada autoadhesiva (2.5 mts cable)
- Dual SIM: Módulo opcional
- Puerto serie: TTL compatible con adaptador USB GTE
- Entradas digitales: 6
- Entradas analógicas: 2 opcionales
- Eventos configurables: 100



(54 11) 4581-9182
info@gtesrl.com.ar
www.gtesrl.com.ar



La solución para todas las aplicaciones

La tecnología innovadora de Elkron-Sira propone Sistemas de Detección de Incendios direccionados y convencionales de última generación. Son sistemas destinados a todas las aplicaciones, incluso las de mayor extensión, y para todos los tipos de ambientes.

La Serie AREA54 por ejemplo posee centrales que parten de 1 loop para 128 direcciones, hasta centrales de 32 loops para 4.096 direcciones. El sistema se puede controlar y programar por completo, directamente desde teclado local, o bien cómodamente desde el PC, mediante el software dedicado (SOFT/54)

Por otra parte, la Central Convencional C54 tiene 4 zonas independientes con una capacidad total de hasta 120 dispositivos.

SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DIRECCIONADOS Y CONVENCIONALES

Cable protegido de aluminio



ELKRON
THE HI-PROTECTION COMPANY

ventas@starx.com.ar

4433-6500

www.starx.com.ar



ES 45U
»Para interior

XR5

- »Para exterior
- »cúbica con sirena exponencial de 6 tonos interna
- »gabinete metálico
- »antiasalto



EPA 100

- »Piezoeléctrica de interior
- »Antidesarme
- »Potencia 108 dB
- »Alimentación 12 volt



EPASS

- »Sirena piezoeléctrica
- »12 VDC
- »105 dB en 12VDC/1m
- »Frecuencia: 1.5 a 4 KHz



BS3
»Inalámbrica



EAS150

- »Sirena exterior antidesarme
- »12V impedancia 8 Ohm,
- »Máxima corriente 1400 mA a 12V



KPHZ-I

- »Sirena de incendio
- »24 VDC
- »Consumo 70mA
- »100 Db /mt
- »3 tonos



EAS400

- »30 Watt / 6 tonos
- »Antidesarme / Estrobo
- »Opción autoalimentada



EAS315

- »Sirena inalámbrica, alimentada por energía solar
- »12VDC
- »115 dB en 12VDC/1m
- »Flash: 115 +/-15 por min.
- »Estrobo rojo o azul



EFA 186

- »Sirena con estrobo
- »Flash:90 +/-15% por min,
- »10 a 15 VDC
- »Estrobo azul, rojo o amarillo



ESB 106

- »Sirena con Strobo
- »Flash:90 +/-15% por min,
- »10 a 15 VDC
- »Color: rojo



EAS 2011
»Piezoeléctrica
»105 dB. / ABS



LINEA KDC



KPS 108-F/108
»Exterior 30 W

KPS 210 T

- »2 tonos, exponencial



CONTACTOS MAGNETICOS



Rolling



Para Persiana



Precableados



De embutir

De portón blindados



C/tornillo o adhesivo



De portón regulable

ventas@starx.com.ar

4433-6500

www.starx.com.ar

CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION

CAMARAS

AS-115B / AS-56C

- » Cámara B/W / Color DSP
- » 420 TV Lines
- » 0.01 Lux / 0.1 Lux
- » 12VCC



AS-500/600/700

- » Cámara color de alta resolución
- » 540/520 TV Lines
- » Sensibilidad: 0,1/0,001/0,08
- » 12VCC



AS-24PTB

- » Cámara color con 20 leds infrarrojos
- » 420 TV lines
- » Lens 0Lux
- » Dia/noche



S-889FAHZ02E

- » Cámara de 36 leds infrarrojos
- » CCD Color 1/3"
- » Resolución: 480TVL
- » Leds infrarrojos de hasta 50 mts. de alcance efectivo
- » Lente: 4-9 mm.



S-882AHZ09

- » Cámara de 12 leds infrarrojos
- » CCD Color 1/3"
- » Resolución: 420TVL
- » Leds infrarrojos de hasta 110 mts. de alcance efectivo
- » Lente: 25 mm/F1.6



S-832FAHZ03

- » Cámara de 23 leds infrarrojos
- » CCD Color 1/3"
- » Resolución: 420TVL
- » Leds infrarrojos de hasta 20 mts. de alcance efectivo
- » Lente: 3.6 mm.



832M32

- » CCD Color 1/3"
- » Iluminación mínima: 0.8Lux/F1.2
- » Resolución: 420TVL
- » Lente 3.6 mm.



S-882FAHZ07

- » Cámara de 48 leds infrarrojos
- » CCD Color 1/3"
- » Resolución: 420TVL
- » Leds infrarrojos de hasta 40 mts. de alcance efectivo
- » Lente: 8 mm.

TFT-LCD-10.4"

Monitor color 10.4" LCD c/ control remoto. 12Vcd 1 Ah (s/fta.) Multinorma. Res. 1024 x 788. Entradas: YGA RGB - Video - S. Video



Set cableado STX6"

Monitor 6" marca Starx con secuenciador para 2 cámaras, minicámara metálica con soporte y lente regulable incorporado, 6 leds infrarrojos para visión nocturna, 18 mts de cable, gabinete opcional, fuente.



Monitor LCD

Monitor color 7" LCD, audio y video. Alimentación: 12V. Selector de canales: 195 x 120 x 27mm



Placa GV800/GV900

Placa capturadora de video 16 canales, 100 cuadros x segundo. Placa GV900, 200 cuadros



LENTES

Amplia gama en Lentes:
Iris fija, manuales
y varifocales
Ø25/4/43/6/8/12mm



TNO616F

Distancia Focal: 6.0mm
Apertura: 1.6
Montaje: CS
Angulo de visión horizontal: 46°12'



TNO416F

» Distancia Focal: 4.0mm
» Apertura 1.6
» Montaje CS
» Angulo de visión horizontal: 61°36'



TNO412A

» Distancia Focal: 4.0mm
» Apertura 1.2
» Montaje CS
» Angulo de visión horizontal: 62°24'

TNO816F

» Distancia Focal: 8.0mm
» Apertura 1.6
» Montaje CS
» Angulo de visión horizontal: 34°24'



Aranguren 928 (Esq. Neuquén)
C1405CRT, Ciudad de Bs. As.



DrO40

- »Compresión MPEG4, rápida transmisión y claridad de imágenes a través de la red
- »Posibilidad de grabación, reproducción y back-up de imágenes
- »Puerto USB 2.0
- »Vigilancia remota de hasta 20 usuarios simultáneos por software propietario
- »Grabación ante pre-alarma de eventos
- »1 entrada y 1 salida de audio
- »Detección automática de norma de video (NTSC/PAL)
- »Puertos TCP/IP, PPPoE, DHCP y DDNS



KPC131

- »Iluminación mínima: 0.3Lux/F2.0
- »CCD color 1/3"
- »Micrófono incorporado
- »Auto Electronic Shutter



KPC132

- »Cámara domo
- »CCD color 1/3"
- »Iluminación mínima: 0.3Lux/F2.0
- »Lente: f3.6mm / F2.0



KPC133A

- »Cámara domo de 14 leds infrarrojos
- »Iluminación mínima: 0.3Lux/F2.0 - 0Lux (IR On)
- »Led infrarrojos de hasta 10mts. de alcance efectivo
- »Lente: f3.6mm / F2.0



AV TECH

KPC135C

- »Iluminación mínima: 0.6Lux/F2.0
- »CCD Color 1/3" HR
- »Micrófono incorporado
- »Resolución: 500TVL



Aranguren 928 (Esq. Neuquén)
C1405CRT, Ciudad de Bs. As.

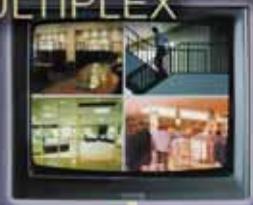
SISTEMA MATRICIAL MULTIPLEX



Salida matricial #1
Analógica - hasta 16 cámaras



VGA Secundario
Playback / Setup
video



Salida matricial #4
Analógica - hasta 16 cámaras



Cámaras analógicas
Hasta 64 canales de video
y 64 canales de audio



Monitor VGA principal



Storage backup
USB flash disk - CD - DVD

64 CANALES TIEMPO REAL

Cámaras con PTZ
Control via RS-485
Múltiples protocolos



video

RS-485



Equipo servidor
DVR / NVR (híbrido)

IP



Acceso via Client
Video en vivo / playback / setup

INTEGRACION 100%



Cámaras IP
Conexión via red LAN o WAN

Alarmas I/O
Múltiples módulos con
conexión via RS-485



GPRS



Acceso via PDA
Video en vivo

COMPRESION POR HARDWARE



DVR Stand alone
Captura 4 canales en la NVR

IP



red LAN / WAN
conexión IP

IP

IP



Acceso via Browser
Video en vivo / playback

NDVR HIBRIDO

Video servidor IP
Captura hasta 4 canales
analógicos



POS / ATM
conexión IP - serial RS232 - USB



Distribuidor exclusivo



The right choice of CCTV products

CP-8420HF

420TVL - dia/noche
15mts visión nocturna



CP-6320S

470TVL - dia/noche
30mts visión nocturna



con audio

CP-9320A1 - 1/3" Sharp - 420 TVL - B/N
CP-9320H - 1/3" Sharp - 420 TVL - Color
CP-9320S - 1/3" Sony - 480 TVL - D/N



VT-P9520S - 1/3" Super HAD SONY
Dia / Noche - Wide Dynamic Star Light
0,001 lux - 540 TVL

JK-2100

Domo simil Pelco
Dia / Noche - 27x10
480TVL - 0.01 lux



JK-2002

Joystick 2D - Display LCD

Gabinete simil Pelco
Unidad de PAN&TILT
Iluminadores IR 100mts



RS-485 decoder board

Convertor de AV a VGA

T-1050



T-1060

Convertor de VGA a AV
Alimentación por USB 5V

Hasta 1200 mts.

Balun activo



UTP-101AT/R

Proteccion sobretension
Alimentacion 12V DC/AC

LOS PRECIOS MAS COMPETITIVOS



Monitores LCD 7" - 10.4" - 19"
Video + Audio - PAL-B / NTSC

UTP-101P/104P

Balun pasivo
1 y 4 canales
300 mts.





DN-1611 - 4 canales / 25 cps
DN-4411 - 16 canales / 100 cps
DN-4422 - 16 canales / 200 cps
DN-8822 - 16 canales / 400 cps



Doble encoding

DS-4008HC - 8 canales / 200 cps
DS-4016HC - 16 canales / 400 cps

Simple encoding

DS-4016HS - 16 canales / 400 cps

Encoder multiplex

DS-4002MD - 2 salidas multiplexadas
DS-4004MD - 4 salidas multiplexadas



HAWELL - serie M9

32 canales / 200 cps
 con una sola placa



KMC-4400



KMC-5500



KMC-8800



KMC-8416A



KIO-1616

No desarme la PC de su cliente. Convierta la notebook o la PC de escritorio en una DVR de 4 canales, 25cps en tan solo 30 segundos



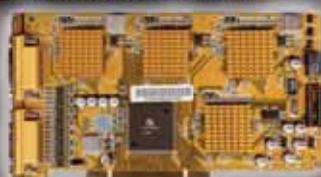
USB DVR

Conexión a PC via USB
 Compresión MJPG
 4 canales de video - 25cps
 1 canal de audio

Amplia compatibilidad con distintos hardware de PC



Si lo que le preocupa de la digitalización de video es el pixelado de la imagen a pantalla completa, pruebe la calidad de las placas 2388i con resolución Full D1



2388i / 2388Ai

H.264 - 200cps por placa
 8 canales de video + audio
 24 canales con tres placas



UCC4-A

4 canales / 25 cps
 16 canales con cuatro placas

**EXCLUSIVA
 VENTA
 AL GREMIO**



Importa y distribuye

ELECTRO SISTEMAS

Electrosistemas de Seguridad SRL
 Colón (calle 124) N° 3153
 Villa Ballester - Buenos Aires
 Telefax: 011-4767-8278 / 4738-8905
 ventas@electro-sistemas.com.ar

www.electro-sistemas.com.ar

DigitalVideoWitness®, NetVision®, Kodicom®, Pico2000®, Orient® y el resto de los nombres aquí mencionados son marcas registradas de sus respectivas compañías propietarias.

SHR-4160P

Videograbadora Stand Alone 16 canales
Audio 8 entradas y 1 salida. Compresión MPEG-4
y G.726. Visualización 400fps (D1)
Grabación 300fps (CIF), 200fps (half D1),
100fps (D1). HDD 160Gb expandible a 2tb
Back up x USB ó IEEE 1394



SCC-C4301

Cámara color c/zoom integrado
Zoom óptico 22x, zoom digital 10x
DSP (Procesador Digital de Imagen)
Detección de movimiento
RS-485 para control remoto



SCC-89372P

Cámara color con led infrarrojos
Mínima iluminación 0 lux (42 leds)
Función día/noche
Resolución 540tvl (color), 570tvl (b/n)
Lente AI varifocal de 3.8 a 9.5mm
Gabinete para exterior IP66



SCC-841P

Domo color 480tvl
360° horizontal y 180° vertical
Zoom óptico 22x, zoom digital 10x
128 pre-posiciones
3 patrones de recorrido (30 seg. c/u)
Detección de movimiento



SCC-C6435P

Domo color día/noche
Alta resolución 540tvl (color) y 570 (b/n)
WDR (rango dinámico)
Zoom óptico 32x, zoom digital 16x
Multi-protocolo
8 entradas de alarma y 3 salidas open collector



SCC-B9374P

Domo fijo color con led infrarrojos
Mínima iluminación 0 lux (18 leds)
Función día/noche
Resolución 540tvl (color), 570tvl (b/n)
Lente AI varifocal de 3.8 a 9.5mm
Gabinete para exterior anti-vandálico



SCC-C6403P

Domo color día/noche
Zoom óptico 32x, zoom digital 10x
DIS (Estabilizador digital de imagen)
350° horizontal y 0-90° vertical
Velocidad 400° x seg.
128 pre-posiciones



SCC-B5352P

Domo color Día/Noche
Resolución 540tvl
Lente varifocal AI 2.5 a 6 mm
DNR (Reducción Digital de Ruido)



SCC-B5311P

Domo color Día/Noche
Resolución 540tvl
3-Axis
Reducción Digital de Ruido



Video Vigilancia **CCTV**



SCC-B2315P

Cámara color día/noche (filtro mecánico)
Alta resolución 540tvl (color), 570tvl b/n
WDR (rango dinámico)
24 zonas de enmascaramiento
OSD (Menú en pantalla)
Salida de control por RS-485

SCC-B2311P

Cámara color día/noche
Alta resolución 540tvl
1/3" Super HAD CCD
Mínima iluminación 0,0009 Lux
DNR (Reducción Digital de Ruido)



SCC-B1311P

Cámara color tamaño compacto
Resolución 540tvl
1/3" SONY Super-HAD CCD
DC12V / AC24V

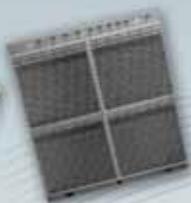




SYSTEM SENSOR

Distribuidor Oficial

Detectores convencionales de humo Línea ECO 1000



Eco 1002 Detector Multicriteria

Eco 1003 Detector Fotoeléctrico

Eco 1004T Detector de temperatura fija 58c

Eco 1005T Detector de temperatura fija 78c

Eco 1005 Detector termovelocimétrico



Barreras de humo BEAM 1224

Detectores de humo por HAZ proyectado ideal para grandes espacios

Rango de cobertura entre 5 y 100 metros de longitud

BEAM LRK para largo alcance



Avisadores manuales EN54

Completa Gama de MCP que permite ser usado en una gran variedad de aplicaciones



Detector de Monóxido de Carbono

CO1224

Cumplimiento total con estandar UL 2075.

El código requiere un reloj de supervisión.

Supervisión del cableado mediante conectores

terminales tipo SEMS.

Tecnología de sensado electroquímica.

Seis años de vida útil.

Alarma indicadora de tiempo de vida útil,

incluida en el dispositivo.

20mA en estado normal y 40mA

en estado de alarma.

Versatilidad de montaje para techo o pared.

Incendio



SPECTRA Alert
ARXANSI

Dispositivo de notificación

Sirenas con lámparas estroboscópica para pared



BENTEL
SECURITY

tyco | Fire & Security |

Distribuidor Oficial

J400

Paneles de Incendio Convencionales

Cumplen Normas EN54 y EN12094-1

Paneles de 2, 4, 8 y 8 expandible a 24 zonas

Ideal para pequeñas y medianas instalaciones

Soportan 32 dispositivos por zona

Módulo LCD (solo p/J424)

RS-485 para conectar hasta 4 repetidores



Fireclass 500

Paneles de Incendio Direccionables

Cumple Normas EN54

250 Dispositivos por lazo

Expandible hasta 512 zonas software

16 salidas programables open-collector

RS-485 para conectar en red 7 paneles y 8 repetidores

Software de programación





IP7135

Cámara color IP
Tiempo Real, compresión MPEG-4
3GPP para visualizar por PDA
Diseño compacto
Detección de movimiento
Pre y post alarma
IP7137 versión inalámbrica



PT7135

Cámara color IP con Pan/Tilt
Pan +175°/-175°, Tilt +90°/-35°
Tiempo Real, compresión MPEG-4
3GPP para visualizar por PDA
Detección de movimiento
Pre y post alarma
PT7137 versión inalámbrica

Seguridad IP

IP7131
Cámara color IP
Tiempo Real, compresión MPEG-4
3GPP para visualizar por PDA
Entrada y salida digital de alarma
PoE (Power on Ethernet)
IP7132 versión inalámbrica



PZ6122
Cámara color IP con PTZ
Pan +135°/-135°, Tilt 90°/-45°
Tiempo Real, compresión MPEG-4/MJPEG (Dual Codec)
Audio de dos vías
Zoom óptico 10X y zoom digital 10X
Versión inalámbrica PZ6124



SD7151

Domo color IP
CCD Sony con Scanneo Progresivo
Zoom óptico 18X
Función día/noche con filtro removible
Paneo continuo de 360° y tilt flip 0°/90°
Gabinete para exterior anti-vandálico
Audio en dos vías



NUUO

Distribuidor Oficial

Selnet presenta la mejor solución para la grabación de cámaras analógicas e IP

DVR-SCB Series (Digital Video Recorder)

- Placas Digitalizadoras de imagen
- Compresión por software MPEG-4 (línea baja)
- Compresión por Hardware H.264 (línea alta)
- Ampliable hasta 64 cámaras
- PTZ Digital y múltiples visualizaciones
- Integración con PTZ y pre-posiciones
- Detección de movimiento
- Busqueda inteligente
- POS (para integrar con control de acceso ó caja registradora)
- Enmascaramiento de cámara
- Objetos perdidos
- Perdida de foco y perdida de señal
- Integración con Central Management System - NUUO



IP + Series - NVR (Network Video Recorder)

- Licencias para la grabación de cámaras IP
- Soporta cámaras VIVOTEK y 26 marcas más
- Soporta cámaras Mega-Pixel
- Ampliable hasta 64 cámaras o video server
- Sincronización con joystick



NAS NVRmini Standalone

- Linux embebido
- Facil instalación, libre de fallas de PC ó ataques de virus
- Soporte cámaras VIVOTEK y otras 10 marcas más
- No necesita tener una PC encendida para la grabación
- Soporta resolución D1
- Versiones de 4 y 8 canales
- Soporta 2/4 HDD según la versión



info@perezknex.com.ar

SEGURIDAD

Las Cerraduras BCG, son Nacionales, se exportan, mantiene la línea más completa de cerraduras magnéticas y accesorios y es la única que realiza control de calidad y mediciones de laboratorio locales.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo	C-300	C-600	C-1200
Fuerza de retención	300 Lbs	600 Lbs	1200 Lbs
Alimentación	12-24 VDC	12-24 VDC	12-24 VDC
Consumo 12V	400 mA	400 mA	600 mA
Consumo 24V	200 mA	200 mA	300 mA
Dimensiones	180 x 28 x 50mm	250 x 28 x 50mm	250 x 35 x 70mm
Peso	1900 gr	2300 gr	2850 gr
Tratamiento	Anodizado	Anodizado	Anodizado
Pieza polar	Cromada	Cromada	Cromada

INTEGRAL
Technologies



INTELLI-M
INTEGRATED



BCG Presenta el sistema de control de accesos IP más pequeño del mercado con las mayores prestaciones.

Junto con las DVR Integral forman el conjunto de seguridad de accesos más completo, todo bajo un mismo software permite imágenes en tiempo real sumando las ventajas de un sistema de accesos y todas las posibilidades que brindan las DVR INTEGRAL.

BCG Distribuidor Oficial INTELLI-M / INTEGRAL

Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4308-0223 / 4115-1729 / 1731
Fax: (54 11) 4308-1775
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar



INCENDIO y CCTV

Distribuidor Autorizado



BOSCH

Sistemas de Seguridad



Barrera de
detección
de humo

Detector
de intrusión



Avisadores
manuales FMM

Central de
alarma
de incendio
convencional



Central
de alarmas
862 y 880



Sirena con
estrobo
multicandela



Domos



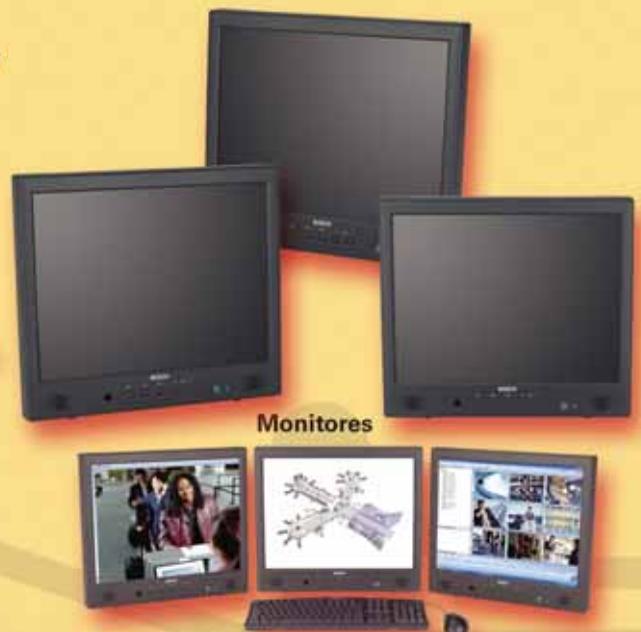
Cámaras
y Lentes



Videograbadoras



Monitores



Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4308-0223 / 4115-1729 / 1731
Fax: (54 11) 4308-1775
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar

b | c | g

CONTROL DE ACCESO



INDALA, la marca de confianza sigue agregando ventajas a sus productos, con la tecnología FLEXSECUR detecta las tarjetas no autorizadas antes que el sistema.

INDALA es distribuida por
BUILDING CONSULTING GROUP - BCG

BCG Distribuidor
Oficial INDALA

INDALA®

An ASSA ABLOY Group company

Ahora sabe porque INDALA es el lector y la tarjeta de accesos, por antecedentes, confianza, calidad y seguridad



Tarjetas +
Flexkey



Lectora
Curve



Lectora
Wave
Slim



INDALA es sinónimo
de diseño, calidad,
servicio y permanencia
en el mercado.

PROXIMIDAD ES INDALA

Tarjetas y Lectoras

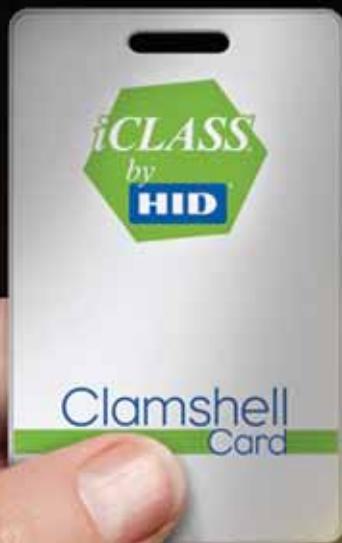
125KHz y Mifare 13,56Mhz

Long Range Parking

Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4308-0223 / 4115-1729 / 1731
Fax: (54 11) 4308-1775
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar

| b | c | g |

CONTROL DE ACCESO

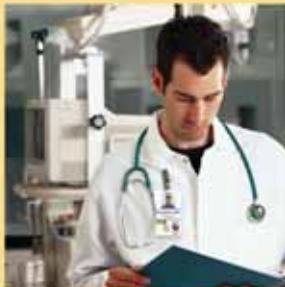


¿Necesita una tecnología de Lectura/Escritura para gestionar múltiples aplicaciones en su negocio?

¿Necesita una tarjeta de proximidad que además de permitirle leer la información de forma segura y rápida, escribe datos en la tarjeta con igual garantía de seguridad y puede utilizarse en variadas aplicaciones?

Ud. Está pensando en ICLASS de HID !

**UNA
TARJETA
MILES
DE APLICACIONES**



**Acceda a
su oficina, hogar y
estacionamiento.**



EDGE
Solución de Control de Acceso
para una sola puerta basado en IP.
ESCALABLE - SIMPLE - FLEXIBLE

Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4308-0223 / 4115-1729 / 1731
Fax: (54 11) 4308-1775
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar



¡Lanzamiento Mundial!

P **▲** **R** **▲** **D** **O** **X**
S E C U R I T Y S Y S T E M S

Nueva central PARADOX E55, 4 a 32 zonas

ESPRIT /// E55

Mucho más velocidad y rendimiento para usted



- Mayor flexibilidad y velocidad de comunicación.
- Plataforma unificada de periféricos.
- StayD incorporado.
- Soporta módulo de voz (VDMP3).
- Soporta módulo de internet (IP100).

ESPRIT /// E55

SOPORTE TÉCNICO • STOCK PERMANENTE • CAPACITACIÓN

FIESA SRL

Av. De los Incas 4154/6 (1427) Ciudad Autónoma de Buenos Aires // Tel /Fax (54 11) 4551-5100
repcion@fiesa.com.ar // www.fiesa.com.ar // www.fiesa.com.ar/blog



Soluciones IP/GPRS de

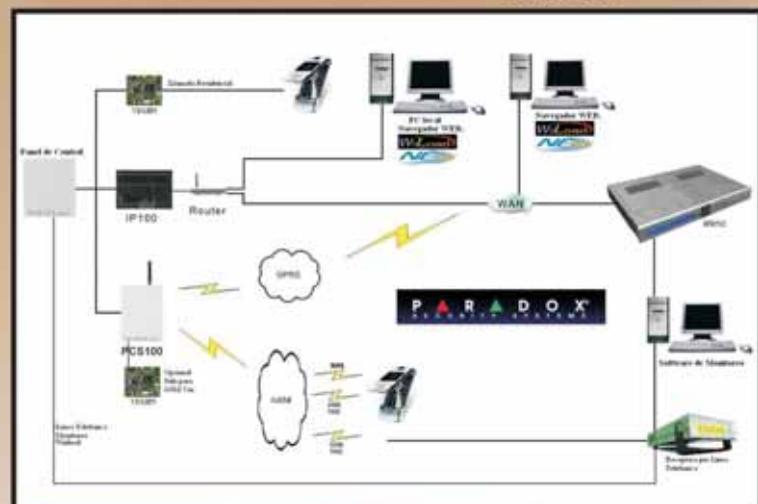
P  **R**  **D O X**[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S

para estaciones de monitoreo

Solicite entrevista para demostraciones
del producto en funcionamiento



- Transceptor inalámbrico de alarmas (full data)
- Compatible con Esprit (E55)¹, SP (Spectra), MG (Magellan) y EVO
- Puede ser vínculo principal o backup.
- Programación remota del módulo y de panel con Winload a través de GPRS o internet.
- Ingresar al Panel via Software de Programación. Armado y desarmado vía IP o GPRS.
- Supervisión de paneles en intervalos de tiempo programables
- Encriptación de datos de 256 bits AES
- Conecte la receptora a cualquier estación de monitoreo
- Todo bajo una misma marca.



1- Solo IP100 - GPRS: Marzo '09

SOPORTE TÉCNICO - STOCK PERMANENTE - CAPACITACIÓN

FIESA SRL

Av. De los Incas 4154/6 (1427) Ciudad Autónoma de Buenos Aires // Tel /Fax (54 11) 4551-5100
repcion@fiesa.com.ar // www.fiesa.com.ar // www.fiesa.com.ar/blog

Cámaras profesionales

dLux VIDEO

con CCD Sony



IV-402

CCD Sony 1/3 color Super HAD, 520 TVL, sensibilidad 0,2 lux, función día / noche, sincronismo interno o por red con ajuste de fase, iris video o DC, 24 VCA o 12 VCC



IV-202

CCD Sony 1/3 color Super HAD, 520 TVL, sensibilidad 0,2 lux, iris video o DC, sincronismo interno. Alimentación: 12 VCC



IV-A601

CCD Sony 1/3 color doble densidad (WD), 520 TVL, sensibilidad 0,1 lux, función día / noche verdadero con conmutación por sensor, función OSD, enmascaramiento para privacidad, iris video o DC, 12 VCC



IV-A701

CCD Sony 1/4 color Super HAD, 470 TVL, sensibilidad 0,2 lux, lente incorporada con zoom óptico 22x + 16x digital comandable remotamente, autofocus, sincronismo interno, 128 presets de zoom / foco. Alimentación: 12 VCC



KPC-251

CCD Sony 1/3 color, 420 TVL, sensibilidad 0,2 lux, sincronismo interno, iris video o DC, ES, backlight control. Alimentación: 12 VCC



KPC-252

CCD Sony 1/3 color, 420 TVL, sensibilidad 0,2 lux, sincronismo interno con lente incorporada. Alimentación: 12 VCC



KPC-257

CCD Sony 1/3 color, 420 TVL, sensibilidad 0,2 lux y 0 lux dentro del rango de su iluminador incorporado (24 leds IR, rango 15 mts), sincronismo interno. Alimentación: 12 VCC



Transmisión de video por par trenzado (cable UTP):

Transmisores / receptores pasivos, 1 canal video
Transmisores / receptores pasivos, 4 canales video
Receptor activo para video de 1 y 4 canales
Transmisor activo para video de 1 y 4 canales
Conjunto transceptor pasivo 1 canal, para video, audio y 12 VCC
Conjunto transceptor activo 1 canal, para video, audio y comando
Conjunto transceptor activo 1 canal, para video, comando y POE
Productos rackeables.

Los elementos pasivos, comúnmente llamados balun, permiten rangos de hasta 400 - 600 mts
Los elementos activos, según selección cubren hasta 2400 mts
Reemplazan con ventajas económicas y técnicas al cable coaxial.



Lentes para CCTV dLux

- Lentes fijos
 - Lente iris fijo 2,8 mm F:1,8, para CCD hasta 1/3", montaje CS
 - Lente iris fijo 4 mm F:1,6, para CCD hasta 1/3", montaje CS
 - Lente iris fijo 8 mm F:1,6, para CCD hasta 1/3", montaje CS
 - Lente iris fijo 12 mm F:1,6, para CCD hasta 1/3", montaje CS
- Lentes varifocales iris manual
 - Lente iris manual, varifocal 3,5 a 8 mm F:1,4, para CCD hasta 1/3", montaje CS
 - Lente iris manual, varifocal 6 a 15 mm F:1,6, para CCD hasta 1/3", montaje CS
 - Lente iris manual, varifocal 2,8 a 12 mm F:1,4, para CCD hasta 1/3", montaje CS
- Lentes varifocales autoiris
 - Lente AUTOIRIS pasivo, varifocal 3,5 a 8 mm F:1,4, para CCD hasta 1/3", montaje CS
 - Lente AUTOIRIS pasivo, varifocal 6 a 15 mm F:1,6, para CCD hasta 1/3", montaje CS
 - Lente AUTOIRIS pasivo, varifocal 2,8 a 12 mm F:1,4, para CCD hasta 1/3", montaje CS
 - Lente AUTOIRIS pasivo, varifocal 6 a 60 mm F:1,4, para CCD hasta 1/3", montaje CS

SOPORTE TÉCNICO - STOCK PERMANENTE - CAPACITACIÓN

FIESA SRL

Av. De los Incas 4154/6 (1427) Ciudad Autónoma de Buenos Aires // Tel /Fax (54 11) 4551-5100
repcion@fiesa.com.ar // www.fiesa.com.ar // www.fiesa.com.ar/blog

Cámaras profesionales

dLux VIDEO

con CCD Sony

Grabación Digital de Video



DS-7204 HI-VS

DVR dLux 4 canales, apta disco SATA, entrada monitor VGA y analógico, USB, control remoto, mouse, compresión por hard H.264 Linux embebido, 25 FPS, RJ-45, soporta TCP/IP y otros, soporta ADSL, 1 entrada y 1 salida audio, PTZ, fuente externa incluida. Con software de acceso remoto.



DS-7016 HI-VS

DVR dLux 16 canales, apta 4 disco SATA, entrada monitor VGA y analógico, USB, control remoto, compresión por hard H.264 Linux embebido, QCIF y CIF en tiempo real, 2CIF a 9FPS, RJ-45, soporta TCP y otros, soporta ADSL, sin audio, PTZ, interface RS-232 y RS-485, bit stream ajustable, fuente interna. Con software de acceso remoto.

Cámaras IP con Capacidad de Grabación:



DS-2CD802PF

CCD Sony 1/3 color, 420 TVL, sensibilidad 0,1 lux, sincronismo interno. Conexión IP y video. Compresión H.264, Linux embebido. Capacidad para memoria SD, con posibilidad de grabación (DVR). Alimentación: 12 VCC

DS-2CD802W

CCD Sony 1/3 color, 420 TVL, sensibilidad 0,1 lux, sincronismo interno. Conexión IP (cableado o inalámbrico) y video. Compresión H.264, Linux embebido. Capacidad para memoria SD, con posibilidad de grabación (DVR). Alimentación: 12 VCC



Conexión
WIFI

SOPORTE TÉCNICO - STOCK PERMANENTE - CAPACITACIÓN

FIESA SRL

Av. De los Incas 4154/6 (1427) Ciudad Autónoma de Buenos Aires // Tel /Fax (54 11) 4551-5100
repcion@fiesa.com.ar // www.fiesa.com.ar // www.fiesa.com.ar/blog

Línea iCLASS de 13.56 Mhz de HID

Lectoras y tarjetas inteligentes

La tecnología de tarjetas inteligentes sin contacto de lectura/escritura iCLASS 13,56 MHz proporciona interoperabilidad y la posibilidad de múltiples aplicaciones como autenticación por medios biométricos, ventas sin efectivo, y seguridad de acceso a PC.

Los lectores y tarjetas inteligentes iCLASS otorgan más poder y versatilidad al control de acceso y, sobre todo, ofrecen mayor seguridad gracias a la codificación y la autenticación mutua. Al mismo tiempo, iCLASS es fácil de usar, lo que permite disfrutar de la comodidad, los costos asequibles y la fiabilidad de la tecnología de proximidad que ha dado a HID fama mundial.

La línea de lectoras RW (100, 150, 300 y 400) ofrece múltiples aplica-

ciones, como capacidad de lectura y escritura para aplicaciones como lectores biométricos, control de tiempo y asistencia, logueo a computadoras personales o corporativas y seguridad en puntos de venta sin efectivo.

De sencillo enrolamiento a través de un software personalizado, soporta múltiples protocolos de hardware: puede configurarse el lector para recibir y admitir tarjetas ya cargadas o escribir en ellas para poder ser utilizadas a través

de diferentes interfaces.

Toda la línea iCLASS tiene salida Wiegand para facilitar el acceso a las diferentes interfaces y paneles de control de accesos. Toda la línea RW, además, está equipada con opciones de comunicación bidireccional a través de puertos RS232, RS485, UART o USB.

Las tarjetas se presentan con distintas capacidades de almacenamiento de datos: 2k bite (256 Byte), 16kb (2k Byte) o 32k bite (4k Byte).



(54 11) 4855-5984

smazzoni@hidcorp.com

www.hidcorp.com

Hidden Lines

Barreras infrarrojas para exterior

La nueva tecnología BIHCO (bicanal de haces concentrados), aplicada en el modelo TB-80 de las barreras Hidden Lines, aumenta la eficacia de las barreras infrarrojas hasta hoy conocidas.

Esta novedosa tecnología implementa dos canales de tres haces concentrados cada uno y a su vez cada canal posee una sensibilidad diferente. Es por ello que aún en las peores condiciones atmosféricas solo se puede afectar en forma temporal uno de los dos canales.

También puede destacarse la gran distancia que separan los canales entre sí, lo cual le otorga más confiabilidad al sensor, ya que pájaros, insectos u hojas de árboles no podrán interrumpir ambos ca-

nales al mismo tiempo para producir el disparo.

Características del transmisor

- Bi canal de triple haz pulsado cada uno
- Máximo alcance efectivo recomendado: 80 mts.
- Alimentación: 12 a 15 volts
- Consumo: 25 mA x hora

Características del receptor

- Bi canal de cuádruple elemento receptor. Inmune a luz solar u

otras fuentes de luz, como así también a nieve, niebla, humo, lluvia, etc.

- Sistema de autobloqueo para casos de zonas con muy densa niebla.
- Medidor tipo escala de leds para ajuste de alineamiento.
- Puntos de prueba para ajuste de alineación con voltímetro
- Alimentación de 12 a 15 volts.
- Consumo en reposo 20 mA hora. En condición de alarma 38 mA hora.

EL PODER DE LA DETECCIÓN
HIDDEN LINES
EL ARTE DE LA DISCRECIÓN



(54 11) 4627-5600

ventas@alastor.com.ar

www.alastor.com.ar

P110i Card printer de Zebra

Impresora de tarjetas a una cara

La firma Identimax, Business Partners de Zebra para Card Printers, presenta la P110i una impresora de tarjetas de tamaño reducido que puede imprimir en color o monocromo identificaciones para empleados, alumnos, visitas o socios, según la necesidad del usuario.

La P110i está fabricada en plástico de alta resistencia y cuenta con componentes electrónicos avanzados que emplean tecnologías con patente en trámite y ofrecen una alta fiabilidad y costes de mantenimiento reducidos. Ofrece amplia información de estado y mensajes en la pantalla LCD incorporada.

Con optimización del color y configuración del controlador automáticas, viene provista de un contador de imágenes de cinta y notificación cuando la cinta está próxima a agotarse.

Características generales

- Alimentador de tarjetas integrado
- Cartucho de cinta de colocación sencilla Load-N-Go TM
- Pantalla LCD de 16 caracteres
- Drivers para Windows 2000 y XP
- Garantía de un año para la impresora
- Garantía de un año (sin límite de pasos) para el cabezal de impresión

Impresión

- Impresión por transferencia térmica mediante sublimación de tinta de color o monocroma

- 30 segundos por tarjeta a todo color y a una cara (YMCKO)
- Resolución de impresión de 300 ppp

Especificaciones de tarjetas

- Tipos: PVC, compuesto de PVC
- Anchura/longitud de tarjetas: ISO CR-80-ISO 7810, 2,12 pulg. (54 mm) x 3,38 pulg. (86 mm)
- Banda magnética ISO 7811
- Smart Card con y sin contacto
- Grosor de tarjetas: 30 mil (0,76 mm)
- Interfaz de comunicación: Cable USB 1.1 compatible con USB 2.0

IDENTIMAX
IDENTIFICACIÓN INTELIGENTE



(54 11) 4541-2200

info@identimax.com.ar

www.identimax.com.ar

TRAXS4

Logística y seguridad en un solo producto



*La tranquilidad
de sentirse protegido*

- Frenadas abruptas , cambios de rumbo, RPM, consumo de combustible
- Memoria Base de 53000 posiciones ampliable a 115000 posiciones
- Actualización de Firmware ON LINE
- GPS de 20 canales SIRFIII de alta sensibilidad
- Más de 100 eventos programables
- Conexión con módem Satelitales
- Doble Sim de comunicaciones (opcional)
- Control de logística de choferes mediante sensores ONE WIRE
- Medición de temperatura (hasta 16 sensores)
- Escucha de cabina y transmisión de audio (opcional)
- Display para envío de mensajes (opcional)

GTE

Caracas 2673 (C1417DUC)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: (54 11) 4581-9182 / 4582-3340

www.gtesrl.com.ar
gte@gtesrl.com.ar

Una larga tradición.



Un futuro sólido como piedra.

hidcorp.com

Indala ahora forma parte de HID Global, pero nuestra tecnología y nuestros servicios siguen siendo completamente Indala.

Durante 20 años, la firme trayectoria profesional en tarjetas y lectores de proximidad a 125 kHz, y nuestro excelente servicio, han hecho que los clientes que llegan por primera vez se conviertan en clientes para toda la vida. Es por eso que Indala tiene la segunda base instalada más grande de nuestra industria. Y ahora que contamos con la pericia tecnológica, el apoyo a las ventas y los recursos de HID, el futuro se ve aún más prometedor. Para obtener más información sobre los productos de Indala, llame al (800) 237-8663, o visite indala.com.



LA OPCIÓN EN CONTROL
DE ACCESO.



EDGE



Control de acceso
basado en redes IP

PROX BY
HID



Proximidad a 125 kHz

iCLASS
by
HID



Tecnología sin
contacto a 13,56 MHz

SmartID™



MIFARE®/DESFire®

HID, el líder mundial en control de acceso, ofrece ahora una gama completa de soluciones para identificación segura. Durante años, usted ha contado con HID cuando se trata de tecnologías innovadoras y apoyo consagrado. Ahora hemos ampliado nuestra oferta para incluirlo todo, desde el diseño y la producción de credenciales, hasta sistemas de control de acceso basados en redes IP, y tecnologías incrustadas. Creemos que el futuro de la seguridad radica en nuestras plataformas abiertas, conectividad simple y confiabilidad inquebrantable. De manera que, si necesita una solución de identidad —sea cuál sea—, busque a HID. Nosotros le damos luz verde.

hidglobal.com



Opciones en control de
ACCESO.

Línea Kugeltronic Obra

Sistemas convencionales de detección de incendios

Industria Quilmes presenta las nuevas centrales Kugeltronic "Línea Obra", ideales para cuando las obras precisan de productos más económicos sin resignar calidad. La serie la integran detectores, centrales y avisadores manuales.

Con la nueva Línea Obra de Kugeltronic, Industrias Quilmes se adapta a los nuevos tiempos y a sus necesidades y mantiene para la difusión de la misma su acostumbrada conducta de trabajar, fiel y seriamente con distribuidores e instaladores.

La línea la integran centrales y dispositivos de alarmas contra incendios con las mismas características que el resto de los productos de la marca: simplicidad, robustez, fiabilidad, elegancia y todo en castellano.

Componentes de la línea

- Centrales convencionales CC402, CC404, CC408 y CC412: Centrales de 2, 4, 8 y 12 zonas diseñadas y fabricadas bajo normativa EN54
- Sirenas C9403 y 9404: Sirenas de alarma para interior acústicos y óptico-acústicas. 24VCC.
- Detector C9103R: Detector de humo con barrera infrarroja de 100 mts. de alcance
- Detector C9101: Detector óptico-térmico convencional
- Detector C9102: Detector óptico

- de humos convencional
- Detector C9103: Detector térmico termovelocimétrico
- Detector C9104: Detector de llama convencional
- Todos los detectores vienen provistos con doble led indicador de estado y salida para piloto remoto.
- DZ-03: Base estándar para detectores serie C-910X
- C94DB: Base elevada para sirenas de interior (C-903 y C-904)
- C9402: Base con sirena para detectores convencionales C-910X



(54 341) 4224-1659
info@inquisa.com.ar
www.inquisa.com.ar

Barrera de brazo gravitacional BA100 de Ingesys

Barrera vehicular automática de alta velocidad

Barreras vehiculares aptas para ser utilizadas en toda instalación que requiera un eficaz control de accesos de vehículos con un mínimo de mantenimiento y un alto ciclo de vida útil. Funcionan en cualquier situación climática y están preparadas para un uso continuo.

Las barreras vehiculares automáticas BA100 con brazo gravitacional son aptas para ser accionadas mediante cualquier sistema de control de apertura y cierre del equipo: sistemas de control de accesos, detectores de masa vehicular, barreras infrarrojas, lectoras de proximidad, biométricos, etc.

El funcionamiento interno del equipo es comandado por un tablero electrónico, el cual permite la regulación de los tiempos del motor, cierre automático y embrague elec-

trónico. Además, permite el agregado de dispositivos de seguridad.

Ofrece, como adicionales, regulación timer (tiempo de bajada), entrada de fotocélula y salida de estado de barrera (contactos secos).

Modos de funcionamiento: PP (pulso abre/pulso cierra), pulso sostenido / pulsos separados de apertura y cierre.

Características técnicas

- Fabricada en chapa SAE 1010 doble capa de 1,6 mm.

- Terminación superficial con pintura poliéster termoconvertible con filtro UV.
- Lanza de aluminio blanco con reflectivos rojos.
- Velocidad de accionamiento de entre 1 o 2 segundos según modelo y largo de lanza.
- Piezas mecánicas con tratamiento galvánico
- Sistema antiplastamiento
- Alimentación: 200VCA 50Hz.
- Consumo máx.: 350W
- Largo de lanza: 4 mts. (máx.)



(54 11) 4863-5700
ingesys@ingesys.com.ar
www.ingesys.com.ar

Molinete de vidrio de Intelektron

Molinete motorizado de tres aspas

El nuevo molinete motorizado de vidrio de tres aspas es una solución estilizada para control de acceso de interiores, que se acomoda a las necesidades del mercado de edificios de alta gama, combinando elegancia y seguridad.

El cuerpo del molinete está construido en acero inoxidable, con tapa de mármol negro, crudo o gris, y las aspas en hojas de vidrio templado. Usa el espacio en forma eficiente, posee un mecanismo automático que opera en ambas direcciones, pero sólo permite el tráfico en una sola pudiendo ser controlado por un panel externo, que autorice a un usuario, o la salida de un control de acceso.

La columna que contiene el motor, el mecanismo y el sistema de fi-

jación del molinete está totalmente montada sobre rulemanes blindados. Este mecanismo está diseñado para cumplir con un ciclo intensivo de trabajo y a su vez controlar independientemente la velocidad de movimiento y el torque.

El giro motorizado de las aspas puede ser configurado de manera tal que comiencen a girar en forma automática tanto al momento en que la persona acredite su acceso como cuando ésta realice el primer contacto físico con el vidrio.

Características técnicas

- Altura: 115 cm.
- Ancho de cuerpo: 16 cm.
- Ancho de puerta: 80 cm.
- Espesor del vidrio: 0,8 cm.
- 3 puntos de control (reposo, izquierda y derecha).
- Velocidad de giro regulable electrónicamente de 11 a 5.
- 35W de consumo en movimiento.
- 1W de consumo en reposo.
- 24 VCC de tensión de alimentación.
- 4 entradas auxiliares.
- 5 salidas transistorizadas.



(54 11) 4305-5600
ventas@intelektron.com.ar
www.intelektron.com.ar

Calidad + Tecnología al servicio de la seguridad.

Prestaciones electrónicas únicas,
programación de
funciones vía RS232,
totalmente configurables
por software provisto sin cargo.



Molinete antpánico de brazo abatible automático.



Nuevo molinete de
Alta Gama en acero inoxidable.



Molinete
Monovolumen.

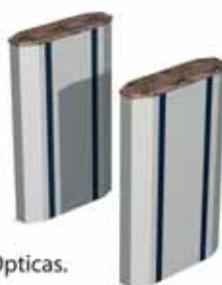


Control de rondas
de avanzada tecnología.

El último avance en molinetes para control de accesos.



Molinete giratorio
de Alta Seguridad.



Pasarelas Ópticas.



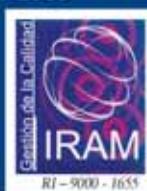
Barreras Automáticas.

Diseño y fabricación de todos los productos con los más altos estándares de calidad.

Control de Accesos • Parking • Molinetes • Barreras • Vallas Automáticas • Obstructores • Control de Rondas



ISO 9001-2000



Francisco Acuña de Figueroa 544
C1180AAJ Buenos Aires Argentina
Telefax: ++(54 11) 48 63 57 00
e-mail: ingesys@ingesys.com.ar
<http://www.ingesys.com.ar>

CONFIANZA



Más de 9.000 Huellas, 16.000 Habilitados y Memoria Expandible.

SEGURIDAD



Diferentes Tecnologías según cada Necesidad: Huellas, Proximidad, Banda Magnética, Código de Barras, y Touch Memories.



Amplia Autonomía ante Cortes de Energía con Baterías Recargables o Alcalinas.

GARANTÍA



Soporte para Comunicación Local (RS-232 / RS-485) y Conexión a Red TCP-IP. Actualización Remota de Firmware.



Servicio, Garantía, Trayectoria e Infraestructura: Confianza.

EFICIENCIA



TRAYECTORIA

COMPROMISO

- ▶ Modernos Relojes Electrónicos Inteligentes de Personal, de Alta Calidad y Durabilidad, con Garantía Local.
- ▶ Diseños Ergonómicos e Innovadores de Fácil Utilización y Display de Alta Visibilidad con BackLight Configurable.
- ▶ Salidas de Relé Configurables para funcional como Control de Acceso, integración con Alarmas y Control de Cacheo.
- ▶ Amplia variedad de Elementos Opcionales: Conversor TCP-IP Interno, Teclado de Alta Resistencia, Lectores Adicionales.
- ▶ Completa Integración con Sistemas de Software de Última Generación, basados en MS Access y MS SQL Server.
- ▶ Súmese a nuestra amplia Red de Distribuidores Nacionales e Internacionales.

FABRICANTE

Nuestra Trayectoria, Experiencia y Estructura, nos avalan para brindarle un Excelente Asesoramiento, Asistencia permanente al Gremio y Servicio Postventa.

SERVICIO

Tel./fax: (54+11) 4305-5600
www.intelektron.com - ventas@intelektron.com
INTELEKTRON S.A. - Solis 1225 (C1134ADA) - Bs. As. - Argentina



LO MEJOR EN BIOMETRÍA

HID

Especialistas en Venta Corporativa de Productos de Seguridad

integradores

distribuidores



proyectistas

estaciones de monitoreo

empresas de vigilancia

www.istccorp.com

Proveedores Internacionales para Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay

Ramón L Falcon 1525 Piso 7 A
Buenos Aires, CP 1406
Tel. (54 11) 4988-0997 / 0724
conosur@istccorp.com

SNC-RX550-W de Sony

Cámara multifuncional para redes IP

Integrante de la serie Ipela, la Sony SNC-RX550-W es una cámara de techo conectada en red, capaz de rotación sin fin en un radio de 360 grados. Incorpora zoom, inclinación y giro panorámico de alta velocidad.

Gracias a su tecnología de reconocimiento y análisis de movimiento, la Sony SNC-RX550-W puede evitar las falsas alarmas y almacenar, a la vez, una gran cantidad de información que resulte de imágenes sospechosas, para ser luego analizadas.

Posee zoom óptico de 26X que puede moverse automáticamente tanto de manera vertical (180°) como horizontal (360°) sin límites de giro. Ofrece resolución de imágenes en 640x480, 320x240 y 160x120.

Toda su configuración y opera-

ción puede realizarse a través de cualquier interfase HTML.

Características generales

- Imágenes de alta calidad con alta sensibilidad
- Formatos de compresión JPEG, MPEG-4, H.264 seleccionables
- Alta frecuencia de cuadros
- Capacidad de doble codificación
- Función estabilizadora de imagen que compensa las vibraciones de la cámara
- Función día/noche

- Avanzada detección de videocine
- Detección de objeto desatendido
- Puertos de entrada para sensor / de salida para alarma
- Almacenamiento de imagen anterior y posterior a la activación de la alarma
- Transferencia de imágenes por FTP/SMTP
- Acceso simultáneo
- Capacidad de multidifusión
- Filtraje IP
- Protección mediante contraseña
- Ranura para Memory Stick y PC Card



(54 351) 4544-0700

seguridad@isikawa.com.ar

www.isikawa.com.ar

Serie Orbis de Apollo

Detectores de incendio convencionales

Orbis ofrece características de detección únicas, con nueva tecnología de operación y sensado que mejoran la detección y confiabilidad. La serie, además, aprueba estándares que la hacen apta para ser utilizada en ambientes marinos y atmósferas explosivas.

La serie de detectores Orbis de Apollo, representada por Isolve en nuestro país, comprende detectores ópticos de humo, detectores multisensor y detectores de llama. Toda la serie, además, es de bases intercambiables. Sus algoritmos de detección filtran cualquier anomalía temporal en el ambiente, contribuyendo a reducir sensiblemente las falsas alarmas.

De sencilla instalación y mantenimiento, los detectores Orbis operan con voltajes que van desde los 8.5 a

33V y garantizan su funcionamiento aún en rangos de temperaturas extremas (desde los -40°C a +70°C).

Características

- Drift compensation: Compensación por suciedad.
- Star up: Utiliza un led rojo intermitente para confirmar que los elementos están correctamente instalados.
- Wide angle: Brinda una buena respuesta a fuegos que generen humo negro o blanco.
- Dusty defy: Arquitectura que pre-

viene el ingreso de polvo mientras mantiene el flujo de aire.

- Transient rejection: Utiliza algoritmos para filtrar lecturas anómalas temporarias, ayudando a prevenir falsas alarmas.
- Sens alert: Utiliza un led intermitente amarillo para indicar que el sensor no está operando correctamente.
- Timer saver base: Es un diseño completamente innovador, sobre un área de trabajo abierta que facilita la labor de los instaladores.
- Visibilidad de los leds: 360°



(54 11) 4922-9162

contacto@isolve.com.ar

www.isolve.com.ar

AV8180 de Arecont Vision

Cámara IP megapíxel

La cámara AV8180 está basada en la tecnología SurroundVideo® y ofrece visión panorámica de alta calidad en tiempo real para sistemas de seguridad, con hasta 24 veces la resolución de las mejores cámaras analógicas.

La cámara IP Megapixel AV8180 suministra video progresivo en tiempo real a resolución de 1600 x 1200 píxeles a 22 fps gracias a la tecnología de proceso de imagen MegaVideo® que permite realizar a la cámara más de 6 millones de operaciones por segundo.

La cámara tiene la posibilidad de realizar un zoom después de la grabación del evento y gracias a la altísima resolución de los ficheros digitales, puede a la vez visualizar el campo completo de esa imagen.

Además, incorpora detección de movimiento en tiempo real con control del tamaño y sensibilidad en hasta 64 zonas diferentes.

Imagen

- 4 Sensores de 2 Megapíxel
- Resolución: 1600(H) x 1200(V) píxeles
- Sensor: CMOS 1/2"
- Tamaño del Píxel: 4.2 µm
- Filtro RGB para eliminar el efecto Mosaico
- Sensibilidad: 0.2 lux @ F2.0

- Rango Dinámico: 60 dB
- Máxima relación Señal/Ruido: 45 dB

Transmisión de datos

- Ratio de Transmisión: hasta 55Mbps
- Ratio de transmisión de Video (los 4 canales en paralelo)
 - 88 fps @ 800 x 600
 - 22 fps @ 1600 x 1200
- Compresión Motion JPEG con 20 niveles de calidad
- Protocolos de transmisión: TFTP y HTTP
- Interfase de Red Ethernet 100Base-T



(54 11) 4988-0997 / 0724

sales@istccorp.com

www.istccorp.com

isolve 
ingeniería y soluciones en seguridad

Un mundo de soluciones

Sistemas de Detección y Alarmas de Incendios

Sistemas de Detección de Humo por Aspiración Forzada

Sistemas de Detección y Alarma de Incendios de uso Naval

Sistemas de Extinción Automática de Incendios (Agentes gaseosos)

Circuito Cerrado de Televisión

Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Instalaciones

Asesoramiento, Proyectos e Instalaciones



CHEMETRON

Fire Systems™



www.isolve.com.ar

XP95

DISCOVERY

La gama más amplia en dispositivos analógicos digitales, Discovery ofrece una dimensión adicional en detección de incendios, de gran adaptabilidad a las condiciones cambiantes y protección contra falsas alarmas



Stratos Micra

Los Sistemas de Detección de Humo por Aspiración Forzada, de alta sensibilidad, minimizan riesgos cuando es imperioso un aviso temprano. Sensibilidad autoajustable.

orbis™

Rango convencional de tecnología superior. Posee características hasta ahora solo encontradas en detectores inteligentes. Aprobados para uso naval y atmósferas explosivas.



CHEMETRON

Fire Systems™

Sistemas de Extinción Automática de Incendios por Agentes Gaseosos, una clara opción de protección por métodos limpios y seguros

Nuevos Productos...



Nuevos Detectores de llama inteligentes, con conexión directa al lazo. Tecnología UV IR² e IR³

Fire & Life Safety
klaxon



Avisador manual combinado con sirena operado a batería. No requiere cableado. Sencillo de instalar. Permite interconectar hasta 12 avisadores. Una solución óptima para aquellos lugares donde es necesario un aviso de alarma y resulta impracticable una instalación tradicional.



Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Instalaciones

Avenida La Plata 1213
C.A.B.A. - Argentina
TelFax.: 54 11 4922.5920

isolve 
ingeniería y soluciones en seguridad

contacto@isolve.com.ar

www.isolve.com.ar



STOP

Señalización mediante LED

- LEDs de alta luminosidad (más de 50.000 Hs de vida útil)
- Entradas de activación NA ó NC
- Retardo de activación programable
- 3 modos de funcionamiento (continuo, prolongación y timer)
- Tiempo de prolongación programable
- Tiempo de modo Timer programable
- 4 modos de activación (normal, sentido, independiente y biestable)
- 2 velocidades de destello
- Detección de sentido de paso vehicular
- Detección de sentido de paso peatonal
- Salida de 12 Vcc 100mA para alimentación de dispositivos auxiliares
- Salida a colector abierto para activar dispositivos auxiliares activada cuando el semáforo se encuentra destellando
- Diferente sonido para paso vehicular y paso peatonal
- Intensidad sonora ajustable
- Anulación de sonido
- Resistente pintura al horno

MODELOS DISPONIBLES:

- SEM-LED 220_C
Semáforo de LED - 220 Vca - activado por contacto
- SEM-LED 220_3C
Semáforo de LED - 220 Vca - 3 cables
- SEM-LED 12_C
Semáforo de LED - 12 Vcc - activado por contacto
- SEM-LED 12_3C
Semáforo de LED - 12 Vcc - 3 cables
- SEM-LAM 220_C
Semáforo de lámparas - 220 Vca - activado por contacto
- SEM-LAM 220_3C
Semáforo de lámparas - 220 Vca - 3 cables



**EL MAS
COMPLETO
DEL
MERCADO**



**NUEVO
MODELO**

*Reducidas
dimensiones*

9 x 9 x 23 cm

MX
ARGENTINA

ventas@iwix.com.ar

www.iwix.com.ar

Cel.: 15-6846-1671

SEM-LED 220_C de Iwix Argentina

Semáforo de Led

Continuamente innovando, IWIX lanzó al mercado una nueva línea de semáforos con iluminación mediante diodos LED de muy alta eficiencia. La línea de semáforos incluye modelos de 220 VCA y 12 VCC, según la aplicación.

Los modelos de 220 VCA permiten obtener señalización de entrada y salida de vehículos en aplicaciones como remiserías, edificios, fábricas, galpones, etc. Los modelos de 12 VCC pueden ser aplicados en sistemas de alarmas, de cacheo, etc. Pueden ser activados por contactos magnéticos, barreras infrarrojas o cualquier otro dispositivo con contacto seco. Los modelos de 3 cables son aptos para ser instalados en edificios junto con automatismos de puertas o portones.

Características principales

- 2 entradas de activación
- Selección del tipo de contacto utilizado en las entradas (NA / NC)
- Detección de sentido vehicular y paso peatonal
- 2 velocidades de destello para paso vehicular
- Destello diferenciado para paso peatonal
- Retardo de activación
- 3 modos de funcionamiento: Continuo, Prolongación, Timer
- 4 modos de activación: Normal,

- Sentido, Independiente, Biestable
- Programación del tiempo de retardo de activación (0 a 2 seg.)
- Programación del tiempo de prolongación y de Timer (0 a 2min)
- Intensidad sonora ajustable
- Anulación de sonido
- Salida de 12Vcc 100mA para alimentación de dispositivos auxiliares (fotocélulas)
- Salida a colector abierto para activar dispositivos auxiliares cuando el semáforo se encuentra en estado activo (destellando en rojo)

IWIX
ARGENTINA



(54 11) 15-6846-1671

info@iwix.com.ar

www.iwix.com.ar

Sistema Easylobby presentado por Johnson Controls

Sistema de gestión de visitas

A través del sistema Easylobby puede obtenerse de manera rápida la información de los visitantes, accediendo además a un detallado panorama de las visitas que se encuentran en un edificio en determinado momento.

Además, imprime de manera profesional, a todo color, tarjetas de identificación personalizada por tipo de usuario, permite buscar información en la base de datos y generar fácilmente una amplia gama de reportes, identifica visitantes con prohibición de acceso, habilita el preregistro de los visitantes para alguno o todos los empleados de la empresa a través de la Intranet / Internet y proporciona a la empresa una imagen más profesional en materia de seguridad tanto para visitantes como empleados.

Características principales

- Es escalable a partir de un sistema único a una configuración en red con múltiples sitios.
- Gestiona y realiza el seguimiento de visitantes, encomiendas, y activos desde una misma aplicación.
- Permite la importación automática de la lista de los empleados desde cualquier base de datos o Active Directory.
- Ofrece la opción de auto registro completamente personalizable para visitantes.

- Posee múltiples alertas de seguridad programables (notificadas en pantalla, por correo electrónico o por mensaje SMS).
- Es fácil de instalar, de aprender y de usar.
- Disponible en idiomas español, inglés, francés y alemán.
- Además de integrarse con el sistema de control de acceso Pegasys 2000 de Johnson Controls, se integra con los principales sistemas de control de acceso del mercado.

Johnson Controls



(54 11) 4107-8700

bernardo.kaplan@jci.com

www.jci.com

LANHM 2002 de Lantrónica

Control de accesos autónomo

Lantrónica lanza al mercado su propia línea de controles de accesos autónomos, con administración de hasta mil usuarios. Robustez, flexibilidad y sencillez para el usuario son algunas de las características que distinguen a estos productos.

La nueva línea de productos para control de accesos de Lantrónica (empresa dedicada a todos los rubros de seguridad que posee una división de audio ambiental) viene con lector EM incorporado y le ofrece al usuario la posibilidad de crear tarjetas maestras para la adición (en modo tarjeta, PIN o ambos combinados) o el borrado de usuarios. De sencillo conexionado, el sistema tiene tiempos de apertura de puertas programable y puede modificarse de manera rápida el cambio de contraseñas.

Características generales

- Administra 1000 usuarios.
- Lector EM incorporado.
- Interfase para lector Wiegand 26 bits externo.
- Teclado de 3 x 4 para incorporación de usuarios.
- Tarjeta master para agregado o eliminación de usuarios.
- Soporta empleo de pulsador de salida (activado por bajo voltaje)
- Apertura de cerradura ajustable de 1 a 5 seg.

Características técnicas

- Relay de contacto seco para empleo de todo tipo de cerraduras.
- Tensión: 12 VDC
- Distancia de lectura: 8-15 cm
- Frecuencia: 125KHz
- Temperatura de op.: -20°C / 60°C
- Humedad de operación: 5%-95%
- Indicación Audio/Visual : Señal roja / verde y buzzer
- Relay de salida: 6A 250AC; 10A 24DC
- Input: Un lector Wiegand externo o pulsador
- Dimensiones : 115mm x 115x 20 mm

Seguridad Electrónica
LANTRÓNICA



(54 11) 5368-0503

ventas@lantronica.com.ar

www.lantronica.com.ar

Sistema Integral de Control de Accesos y Seguridad

- Administración de Empleados y Visitantes. Control de Rondas
- Acceso via Web, Entorno Gráfico, Supervisión de Alarmas
- Integración con Grabadores Digitales y Sistema de Automatización
- Controladores IP. Acepta Lectoras de Proximidad, Biométricas y RFID.



Sistema de Detección de Incendio y Audioevacuación

- Paneles de Detección Inteligentes, con dispositivos direccionables.
- Manejo Digital del Audio, en su generación y distribución.
- Integración con Sistema de Automatización. Software Gráfico.
- Inteligencia distribuida mediante Red de Paneles de Detección.



Sistema de Automatización

- Control de Aire Acondicionado, Iluminación, Energía y Servicios.
- Controladores IP. Acceso via Web. Reportes Históricos y Tendencias.
- Integración con más de 1000 Equipos de cientos de Fabricantes.
- Interoperabilidad entre los Sistemas de los Edificios.



Sistema de Circuito Cerrado de Televisión

- Grabadores Digitales de Video y Audio de 4, 8 y 16 Canales.
- Grabación, Reproducción, Visualización, y Transmisión en Tiempo Real.
- Software Gráfico. Detección de Movimiento. Acceso via Web.
- Periféricos de última tecnología: Cámaras, Domos, Pan & Tilt, etc.



Sistema de Monitoreo de Energía

- Medición continua de Performance del Sistema de Energía.
- Consultoría, Diagnóstico, Reporte y Verificación.
- Servicios Operativos y de Mantenimiento Predictivos y Proactivos.
- Reducción de Costos Operativos y mejor Administración de la Energía.



¡Superamos todas sus expectativas!

JOHNSON
CONTROLS

YORK®



BUENOS AIRES HIGH SECURITY



Equipos de Inteligencia y Contrainteligencia



DETECTORES DE
CAMARAS Y MICROFONOS

MICROCAMARAS
CAMUFLADAS



CELULARES Y
TELEFONOS ENCRIPTADOS

MICROFONOS
DE ESCUCHA



CAMARAS
OCULTAS

CELULAR
INTERCEPTOR GSM



BLOQUEADORES
CELULARES

GRABADORES
TELEFONICOS



SERVICIOS PROFESIONALES
DE BARRIDOS ELECTRONICOS



INTERCEPTOR
TACTICO GSM

Venta exclusiva para organismos de gobierno

High Security es una empresa dedicada a la fabricación y venta de equipos de inteligencia y contrainteligencia de última tecnología. Ofrecemos el mejor asesoramiento a empresas del rubro de seguridad para que puedan concretar las ventas de los equipos que más se adaptan a la necesidad de sus clientes.

Solicite presupuesto vía e-mail y se lo enviaremos en el mismo día con precios especiales.

www.lacasadelespia.com

Tel. Argentina (54) 11 - 4325 - 1606 / Fax. (54) 11 - 4325 - 1636

E-mail. info@lacasadelespia.com

Seguridad electrónica

LANTRONICA®

Integrador Autorizado



BOSCH
Sistemas de Seguridad

Tarjetas sin contacto



Control de Accesos autónomo

- Administra 1000 usuarios.
- Lector EM incorporado.
- Interfase para lector Wiegand 26 bits externo.
- Teclado de 3 x 4 para incorporación de usuarios



Cerraduras electromagnéticas y Pestillos



Placas capturadoras de imagen para CCTV



Cámaras y Domos



Accesos

DS150i de Bosch

- Serie de detectores infrarrojos pasivos para aplicaciones de salidas requeridas
- Detección de movimiento y aviso a central de alarmas o control de puertas



Llaveros retráctiles



DS160 de Bosch

- Detectores infrarrojos pasivos para aplicaciones de salida requerida
- Temporizador incorporado
- Monitoreo de estado de puerta con aviso sonoro
- Cobertura ajustable



Accesorios para prueba de detectores de incendios



Sistemas de Audio **MATRIX** Amplificadores - Consolas - Bafles

- Profesionales
- Audio evacuación
- Para grandes instalaciones



Envíos al interior
Servicio de entrega
Venta al gremio

LANTRONICA DE ARGENTINA S.A.

Estomba 136 - Avellaneda - Pcia. de Bs. As.
Tel/Fax : (54 11) 5368-0503 / 4205-6379
www.lantronica.com.ar

info@lantronica.com.ar // ventas@lantronica.com.ar

ACCPRO de Larcon-Sia SRL

Software de control de accesos

Este moderno software permite tener el control centralizado del estado de todos los accesos de una empresa. En una misma pantalla se presentan en un mismo plano toda una planta o sucursal, controlando movimientos y alarmas en tiempo real.

Al mismo tiempo que se lleva a cabo el control, es posible activar el video digital de cada acceso para que el personal de vigilancia pueda visualizar lo que ocurre y actuar a la brevedad. También integra un módulo de biometría que permite registrar las huellas de usuarios y visitas y transmitir las por red a cada uno de los controladores de accesos.

Características generales

- Entorno Windows gráfico con múltiples planos e íconos para si-

mular usuarios en escenarios similares a una planta real.

- Chequeo del estado de las comunicaciones, con información de tareas pendientes, en proceso, terminadas o erróneas.
- Visualización de estado de equipos con código de colores.
- Multi-empresa: permite dividir al personal por pertenencia aunque trabajen en una misma planta.
- Multi-site: Posibilidad de agregar hasta 12 planos para representar diferentes plantas sucursales con

un máximo de 384 accesos (locales o remotos)

- Multi-usuario: Ejecución simultánea de múltiples terminales, que canalizan las peticiones por el servidor.
- Supervisa en línea todos los terminales conectados por RS-232, RS-485, TCP/IP y GPRS.
- Posibilidad de restringir accesos a usuarios a determinados planos (sucursales)
- Permite relacionar cada acceso con una cámara de video IP, para visualizar en tiempo real cualquier evento.



(54 11) 4679-0034/5

ventasba@larconsia.com

www.larconsia.com

Línea DNS de TCW

Cámaras color día/noche

La línea de cámaras 420, 480 y 530DNS presentada por Láser Electronics ofrece una amplia gama de soluciones en productos de diseño compacto, con control día/noche automático y procesamiento digital de señal.

La línea de cámaras DNS de TCW que ofrece Láser Electronics suma una serie de características que la ubican en un rango de productos confiables y altamente funcionales para circuito cerrado de televisión. Cualquiera de las tres versiones, 420DNS, 480DNS o 530DNS, ofrecen control automático de la función día/noche, electronic shutter y compensación de luz trasera.

De diseño compacto, lentes auto-irris y diferentes opciones de montaje de lente, las cámaras también

tienen función de sincronización interna y un diseño con ingeniería de avanzada, altamente confiable.

Características técnicas

- Sensor: 1/3" CCD Sony Super HAD
- Sistema: PAL / NTSC
- Resolución:
 - 420DNS: 500x582 (PAL) / 510x492 (NTSC)
 - 480DNS: 752x582(PAL) / 768x494 (NTSC)
 - 530DNS: 752x582(PAL) / 768x494 (NTSC)

- Control automático de ganancia
- Iluminación mínima: 0.1 Lux F.2
- Lente: Autoiris
- Electronic shutter: 1/50(1/60)s-1/100,000s
- Montaje: C/CS
- Sincronización interna
- Salida de video compuesta
- BLC: On/Off
- Alimentación: 12VDC
- Temp. de trabajo: -10°C / -60°C
- Consumo máx.: 2W
- Dimensiones: 63x59x114
- Peso: 550 grs.



(54 11) 4763-9600

(54 11) 4763-2294

ventas@laserelectronics.com.ar

www.laserelectronics.com.ar

Sistema KLE (kit de luz de emergencia) de Leds iluminamos

Luz de Emergencia para la vía pública

Leds iluminamos es una empresa que se especializa en el uso de leds para iluminar pudiendo así cuidar el medio ambiente por el bajo consumo de sus dispositivos, o utilizando fuentes de energía alternativa, por medio de paneles solares o generación eólica.

El compromiso con la seguridad y el cuidado del medio ambiente de Leds Iluminamos los llevó a desarrollar un sistema de iluminación de emergencia para la vía pública.

Conscientes de que la mayoría de los sistemas de seguridad están basados en el uso de cámaras, crearon este sistema que permite la visión en los temidos cortes de energía eléctrica.

El aporte a la seguridad urbana de la empresa está reflejado en este producto, por medio del cual

una ciudad puede tener un sistema de iluminación de emergencia, para evitar quedar a oscuras y poder los ciudadanos moverse con seguridad en las zonas cubiertas por este sistema.

El modelo KLE consta de lámpara con tecnología led, baterías de gel de ciclo profundo, fuente switching, control de carga de las baterías y enciende tanto por corte de energía eléctrica, como por falta de luz en el caso de que una luminaria de la red no encienda.

Este equipo también puede incluir generación de energía solar para los lugares con falta de red de energía eléctrica.

En síntesis, este sistema de luz de emergencia es una herramienta necesaria a la hora de tener una comunidad segura, ya sea dentro de un country o barrio cerrado, en el sector privado, como en ciudades o localidades en el sector público.

Este sistema también es apto para industria, comercio, estadios deportivos etc.

LEDS ILUMINAMOS
ILUMINACION TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA



(02322) 48-3896

Marcelo (011) 15 57279855

Horacio (011) 15 56438519

leds-iluminamos@leds-iluminamos.com

www.leds-iluminamos.com

LASER ELECTRONICS



DVRs de
última tecnología
PC Based



Standalone
4/8/16 cámaras.
Grabación
en tiempo real.



Placas para
DVRs



NUEVOS PRODUCTOS



Transmisión
de Video
por par trenzado.
Línea completa.



Cámaras Color
de Alta Resolución.



Speed Dome
para exterior
e interior.
Controladores PTZ.

Gabinetes
Antivandalismo.



TOPICA



Laser Electronics S.R.L.
Thames 540 - Villa Adelina
(B1607CAF) Pcia. de Buenos Aires
Tel: (5411) 4763-9600/2294
Fax: (5411) 4763-3688
ventas@laserelectronics.com.ar
www.laserelectronics.com.ar

Iluminación Tecnológica Especializada

Una empresa Argentina dedicada a iluminar
con desarrollos basados en leds.

LEDS ILUMINAMOS



Esta tecnología nos permite cuidar el medio ambiente utilizando fuentes de energía alternativa, por medio de paneles solares o generación eólica, porque el bajo consumo del led nos da esta posibilidad. Nuestra preocupación por el medio ambiente nos llevo a buscar como iluminar con eficiencia utilizando recursos alternativos a los hidrocarburos.

Sabemos que este cambio de tecnología demanda el esfuerzo de todos, pues la toma de conciencia en el cuidado de nuestro hábitat nos dará la posibilidad de un futuro cierto.

Proveemos iluminación para perímetros acompañando los sistemas de seguridad, iluminación de emergencia, iluminación industrial y, a través de este sistema, logramos ahorrar hasta un 90 % de energía eléctrica.

LEDS ILUMINAMOS

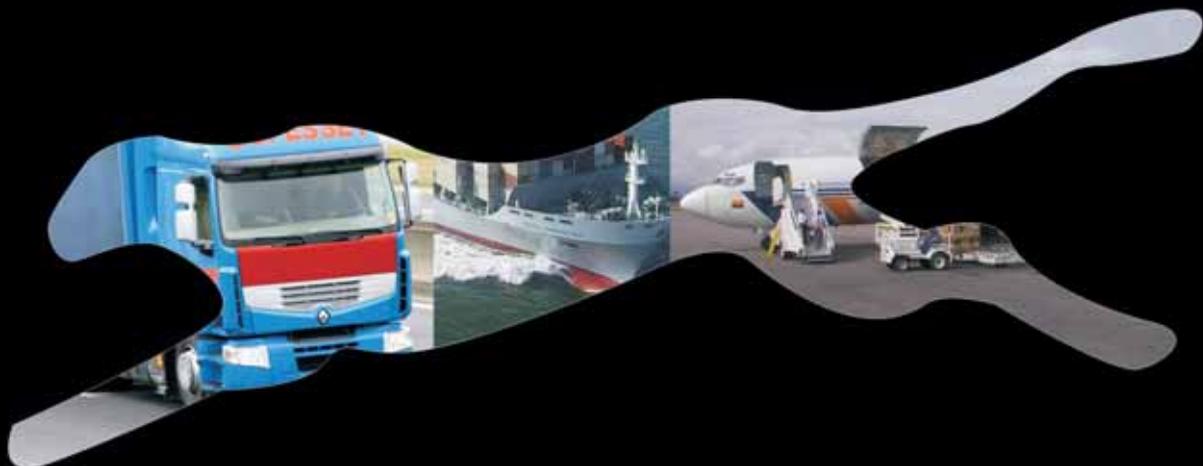
ILUMINACION TECNOLOGICA ESPECIALIZADA

www.leds-iluminamos.com

leds-iluminamos@leds-iluminamos.com • Fax: 02322-483896
Marcelo Patiño • 011-15-57279855 • marcelo@leds-iluminamos.com
Horacio Galeano • 011-15-56438519 • horacio@leds-iluminamos.com



A Global Transportation Company



Su mejor respuesta en comercio exterior

- ✓ **Cobertura en 70 países con más de 180 oficinas**
- ✓ **Cargas Aéreas** ✓ **Cargas Marítimas FCL** ✓ **Consolidaciones LCL**
- ✓ **Transporte Terrestre** ✓ **Despachos Aduaneros**

Avda. Córdoba 629 - 6to. Piso
(C1054AAF) Buenos Aires, Argentina
Tel: (54-11) 5530-7500 / Fax: (54-11) 5530-7501
www.lynx.com.ar

Representantes en el interior del país:
Mendoza - Córdoba - Rosario - Bahía Blanca



U-Freight Group
www.udfreight.com

Controles de accesos y presentismo de Macronet

Relojes y lectores GPRS

Los Controles de accesos y Relojes para control de personal de Macronet incluyen ahora conectividad GPRS, la cual permite una comunicación inalámbrica desde cualquier punto del planeta, sumándose así a la línea de productos Milenio 3 y CIAR

Macronet ha implementado una nueva tecnología de comunicación para sus equipos. La misma consta en una comunicación tipo GPRS (Internet para celulares), la cual permite una comunicación inalámbrica desde cualquier punto del planeta con servicio GSM. Se ha implementado el sistema con éxito en empresas de servicios de limpieza y vigilancia, donde ven dificultades en conseguir una conexión con la red externa.

La aplicación consta de un servi-

cio de conexión a través de *Macronet* con un servidor instalado a tal fin. En él se mantiene un resguardo de la información de los clientes abonados al sistema. Luego, vía Internet se abastece a los clientes de la información detallada.

Esta nueva tecnología se aplica tanto a los relojes como a las lectoras desarrolladas y fabricadas por la empresa, que lleva ya veinteaños en el mercado.

La conectividad GPRS incluye

también a la línea *Milenio*, con lectura de tarjetas por proximidad o huella digital y *CIAR*, controles de acceso que son ya una marca característica de la empresa.

Actualmente, Macronet está desarrollando productos con la misma tecnología de comunicación para nuevas aplicaciones. Entre ellas, control de serenos on-line, seguimiento de atención en puntos remotos y desarrollos a pedido de sus clientes.



Macronet s.r.l.



(54 11) 4957-2800

ventas@macronet.com.ar

www.macronet.com.ar

Controlador electrónico OpenKey: Basic, Home, Office y Pro

Abrepuertas autónomo con automatismos

El *OpenKEY* es un controlador electrónico autónomo para una puerta con dos lectoras o para dos puertas. Permite la programación mediante tarjetas de aproximación que se incluyen en el equipo o a través del software que se instala en una PC.

Acepta cualquier tipo de Lectora de proximidad: HID, INDALA, TEMIC, EM, huella digital y transmisores Remotos.

Tiene memoria no volátil y puede ser configurado de acuerdo a la mejor alternativa para cada instalación entre cantidad de usuarios y cantidad de eventos.

Permite definir perfiles de acceso o categorías basados en bandas horarias y feriados y almacenar registro de todos los eventos a los efectos de poder generar dis-

tintos tipos de reportes como así también permite la definición por parte del usuario de funciones que estén o no vinculadas a su función natural de control de acceso.

De esta forma, es posible definir funciones para encender luces, controlar la iluminación de vidrieras o palieres, controlar el riego y hasta funcionar como una alarma de 2 zonas.

Características

- Lectoras: 2 (cualquier tipo o marca)
- Tecnología: proximidad o huella

- Capacidad 5000 tarjetas
- Eventos: 3000 transacciones
- Cacheo, Alarma de puerta abierta
- Dos zonas automatización
- Encendido de luces, palier, vidrieras
- Control de riego y pileta
- Armado de alarmas
- Salida para cerradura y pulsador
- Entrada para sensor puerta abierta
- Programación por tarjetas o por soft
- Software en Windows
- Alimentación 12 Vcc 400 mA
- Conexión en red con soft concentrador para búsqueda rápida



(54 11) 4581-2236

masmas@arnet.com.ar

www.mass.com.ar

Dispositivos de vigilancia electrónica de Maxx Technology

Sistemas receptores de telefonía celular

Se trata de sistemas de recepción pasiva o semi activa de telefonía celular digital con funciones de radiogoniometría (ubicación física del objetivo), con un error de entre 2 a 10 metros. Funcionan con software propietario de desarrollo nacional.

Los sistemas de recepción de telefonía celular digital están desarrollados específicamente para monitorear y registrar objetivos celulares en diversas normas y bandas.

Pasivos o semi-activos, de instalación fija o para vehículos, los sistemas de *Maxx Technology* pueden ser modificados de acuerdo a las necesidades.

- Operan con software propietario, desarrollado por *Maxx Technology S.A.*
- Soporta múltiples operadores de telefonía celular

- SMS entrantes y salientes
- Carga de objetivos ilimitada

Los sistemas pueden funcionar en red, vinculados con redes de microondas, o a través de Internet por medio de sistemas encriptados. Estos sistemas permiten la carga de objetivos y la descarga de información recaudada, sin necesidad de otro operador físico disponible. Esta característica es de vital importancia cuando se cuentan con varios dispositivos de vigilancia electrónica que se necesitan monitorear en forma remota. De esta

manera, un equipo receptor denominado "*Maestro*", funciona como centro de control para supervisar a distancia otros dispositivos. Estos sistemas permiten además la recepción de micrófonos analógicos, digitales o encriptados para telefonía de red o microfonía ambiental. Los sistemas de la marca pueden integrar versiones de vigilancia integral de sistemas de monitoreo de microfonía ambiental encriptados al mismo tiempo que funcionan los sistemas de recepción celular.



(54 11) 4777-6000/7771

info@maxxsa.com.ar

www.maxxsa.com.ar

Controles de Acceso

Control de Tiempo y Asistencia

Control de Visitas

Molinetes y Pasarelas Ópticas

Credenciales



Macronet s.r.l.



Milenio 3®

Registrador Electrónico
de Control de Personal

Lectura de tarjetas por
proximidad o huella digital.
Comunicación Rs232 por
ethernet o GPRS



MN-CARD-TPG

Fabricación y grabación
de todo tipo de tarjetas



Milenio 3® - LT

Registrador Electrónico
de Control de Personal



MX-MOL/B-AI

Molinete de
fabricación propia

**Nueva línea de productos
con conectividad GPRS**



Lectoras

20 años
desarrollando
tecnología nacional

www.macronet.com.ar

industria nacional

A. Alsina 2965
(C1207AAC) C.A.B.A
Tel/Fax: +54 11 4957 280
ventas@macronet.com.ar



Alta tecnología desarrollada en Argentina



Equipo operativo premium de audio y video



Visualización de 4 cámaras en simultáneo



Visualización en pantalla grande y pequeña en simultáneo



Repetidora de audio y video

Maxx Technology S.A. es una empresa de desarrollos y fabricación de tecnologías de inteligencia aplicadas a la solución de delitos complejos.

Líneas de negocios:

- 1) Equipos receptores pasivos de telefonía celular digital (organismos de Gobierno), normas AMPS, N-AMPS, TDMA, G.S.M., Radiogoniometría.
- 2) Sistemas de Monitoreo Satelital astronave y vehículos.
- 3) Ensamble de vehículos de vigilancia para delitos complejos.
- 4) Cámaras ocultas, vigilancia óptica
- 5) Kit de microfonía
- 6) Proyectos Rise en mano
- 7) Consultoras de evaluación de riesgos y capacitación técnica operativa.



Módulo GPS Vehicular con Audio GSM/GPRS

- Módulo de 63 x 48 x 26 mm.
- Vínculo por red celular GSM/GPRS.
- Transmisión de audio ambiente en tiempo real.
- Detección de apertura de puerta/caja; cortacorriente; botón de pánico
- Comunicación de datos encriptada antisniffer (opcional)



Módulo GPS Vehicular con Audio por Radiofrecuencia

- Módulo de 68 x 50 x 35 mm.
- Vínculo por Radiofrecuencia VHF/UHF
- Transmisión de audio ambiente en tiempo real
- Detección de apertura de puerta/caja; cortacorriente; botón de pánico
- Modulación FSK sobre canal de voz independiente del equipamiento de radio
- Comunicación de datos encriptada (opcional)



Placa GPS Antisecuestro

- Placa de 54 x 40 x 25 mm.
- Vínculo por red celular GSM/GPRS.
- Transmisión de audio en tiempo real, radio 4 metros.
- Botón de pánico oculto.

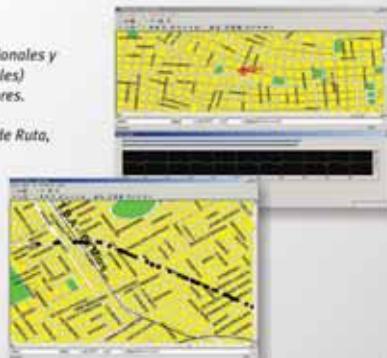
Centro de Control y Monitoreo de AVL

- Centro de control y monitoreo multimódul para 1 y 2 operadores
- Enlaces por Radiofrecuencia y/o Redes de datos
- Ubicación fija o en Maletín Táctico (Enlace por redes inalámbricas)



Software de Monitoreo Maxx Map

- Planimetría de Argentina con Rutas Nacionales y Provinciales (otras planimetrías opcionales)
- Gestión de Alarmas, Sensores y Actuadores.
- Histórico de recorridos.
- Zonas de Circulación, Alarma por Fuera de Ruta, Estimación de Ubicación.
- Grabación de Audio de Cabina.



Av. Libertador 4700 - Piso 1 Dto. "A"
Capital Federal - 1426
Tel./Fax: + 5411 4777-6000 / 4777-7771

www.maxxsa.com.ar
info@maxxsa.com.ar

***SOLICITAR ENTREVISTA PREVIA**



Serie SY-7000 de Synel

Control biométrico de tiempo y asistencia

La serie SY-7000 forma parte de la familia de productos para control de tiempo y asistencia de Synel, representada en Argentina por Miatech, que reúne ilimitado número de capacidades. Está basada en el código abierto de Linux.

La serie SY-7000 de controles biométricos para tiempo y asistencia está formada por los modelos SY-7100, SY-7200 y SY-7500. Son terminales de arquitectura abierta con procesador MPC885, que ofrecen al usuario la posibilidad de crear sus propias configuraciones.

Toda la serie puede expandir su memoria en 4GB con Flash memory para proteger la pérdida de datos en caso de corte de energía. Opcionalmente, pueden ser equipadas con PoE (Power over Ether-

net), utilizando las misma red de datos como fuente.

Características generales

- Linux embebido
- Código Open source, que permite escribir su propia aplicación
- Display de 4 líneas x 20 caracteres
- Teclado de 29 teclas programables
- Lector de huella digital de 9090 plantillas
- Plug&Punch para parametrización local o remota automáticamente
- Memoria de 8 MegaByte + 16

MegaBytes en memoria Flash

- 2 conectores PCMCIA
- 2 puertos USB
- Batería de Lithium, vida útil 10 años
- Comunicación: Ethernet 10/100 Base T, RS232/485/422, Módem, WiFi 802.11B, PoE
- Dispositivos de identificación: Teclado, tarjetas magnéticas, código de barras, proximidad, huella dactilar 1:1 o 1:N
- Entradas y salidas: Pistola Barcode, teclado Qwerty, impresora, relays y entrada opto aisladas



(54 11) 4583-3332

info@miatech.com.ar

www.miatech.com.ar

ED 5300 de Nanocomm

Comunicador inalámbrico universal GSM/GPRS

El ED-5300 de Nanocomm es un transceptor inalámbrico GSM/GPRS full data, compatible con todos los paneles de alarmas con comunicadores telefónicos digitales del mercado que transmitan en Contact ID.

El ED 5300 está desarrollado aprovechando las capacidades de las redes inalámbricas digitales, el corazón es tecnología Motorola, está diseñado para uso intensivo.

El ED-5300 tiene un módulo industrial y no un teléfono celular, lo cual le otorga más potencia de transmisión y sensibilidad, convirtiéndolo en un equipo apto para funcionar campos, estancias, quintas, etc.

Características generales

- Puede ser medio principal de co-

municación

- Transmite en tiempo real
- Envío de imágenes
- Detección de corte de línea
- Audio Bidireccional
- 1 Puerto disponible para cámara o comunicador LAN para sistema DUAL
- Envío de test cada 1 minuto
- Conmuta en forma automática entre dos IP fijas x GPRS, más CSD (canal de voz sobre datos) más un destino por SMS y como última opción conmuta la línea te-

lefónica convencional

- Programación remota por SMS
- Buffer de 50 eventos
- Generación de hand-shake tone (1400/2300HZ) y kiss-off tone (1400 HZ).
- Funciona con todos los prestadores de telefonía celular
- SW de interfaz administrativo y operativo con automatización de mensajería SMS que permite la integración con cualquier estación de monitoreo emulando una receptora estándar

NANOCOMM



(54 11) 4505-2224

nanocomm@nanocomm.com.ar

www.nanocomm.com.ar

ICH GSM de Nor-K

Interfase celular

El ICH GSM está diseñado para adaptar un producto de línea telefónica convencional (teléfono, central telefónica, computadora, contestadores, etc.) a la red celular. Permite controlar el gasto de celular y reduce el costo de las comunicaciones.

La interfase ICH GSM puede ser utilizada en zonas donde la telefonía convencional está imposibilitada de llegar físicamente (embarcaciones) o donde llegar con pares físicos es muy costoso, como por ejemplo pequeñas poblaciones o telefonía rural.

La ICH GSM puede ser aplicada en funciones de monitoreo de alarmas en zonas con población temporal, como las regiones turísticas, en teléfonos de emergencia y seguridad o creación de locutorios tem-

porales, por ejemplo en balnearios donde no hubiera telefonía convencional, o como conexión de línea externa a centrales telefónicas.

En caso de conectarse a una central telefónica, reduce el costo de las comunicaciones entre celulares al no utilizar la red pública convencional o de acuerdo a las tarifas vigentes reducir el costo de la comunicación interurbana.

El adaptador es personal y no utiliza ningún tipo de contrato o abono especial.

Características generales

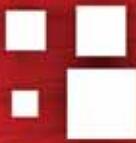
- Fácil instalación
- Frecuencia cuatribanda: 800/1800/850/1900 MHz
- Comunicación GSM por voz
- Conexión de datos para servicio GPRS
- Permite conexión de teléfonos comunes o inalámbricos
- Utiliza SIM CARD de cualquier compañía de telefonía celular
- Leds indicadores de señal
- Incluye antena con base magnética y fuente de alimentación 12VCC @1A



(54 11) 4581-9847

info@nor-k.com.ar

www.nor-k.com.ar



NANOCOMM

» evolución que se transmite

Nanocomm ofrece una solución de seguridad profesional que le permite a la estación de monitoreo mejorar la calidad de servicio, brindando soluciones diferentes y de valor agregado, pudiendo aumentar la rentabilidad por cliente.



Comunicador Inalámbrico Universal de Alarmas GSM / GPRS

RESUMEN TÉCNICO



Nuestro equipo ED-5300 es un transceptor inalámbrico GSM / GPRS full data, compatible con todos los paneles de alarmas con comunicadores telefónicos digitales del mercado que transmitan en Contact ID.

No es un Back Up, sino un medio principal de comunicación vía GPRS que transmite en tiempo real.

Es programable remotamente por SMS o GPRS reduciendo los costos de mantenimiento, envía imágenes vía GPRS a la estación de monitoreo, tiene la posibilidad de escucha de audio ambiente y salida para parlante (Audio bidireccional) para verificación de falsos disparos. Cuenta con detección de corte de línea telefónica de excelente calidad y permite un test de alta frecuencia programable.

Ventajas en la comunicación: Utiliza todos los servicios de la telefonía celular para obtener la mayor redundancia. Como medio principal utiliza el canal de datos (Internet) de la telefonía celular.

Tiene 5 posibilidades de comunicación, todos con ACK.

- 1• Transmite evento x GPRS a IP fija principal.
- 2• Transmite evento x GPRS a IP fija secundaria.
- 3• Transmite por CSD (canal voz sobre datos).
4. Envía SMS (cantidad de intentos configurables).
- 5• Conmuta a línea telefónica. Y permite mover salida de evento encolado.

Muy bajo costo de comunicación, hasta 3 veces menos que canal de voz. Tarifa única a nivel nacional. Funciona con todos los prestadores de telefonía celular.

Ventajas en la recepción, administración y control: Nuestra solución es completa ya que integramos con cualquier software de monitoreo del mercado. Los eventos se reciben en estación de monitoreo de alarmas, sin intermediarios, ni re-envíos. Permite IP fija o DIN dns.

No requiere cambio del software de operación existente, full compatible a través de software interfaz o receptor Nanocomm que emulan protocolo receptora convencional.

El software receptor interfaz Nanocomm (Powered By Bykom) fue desarrollado por profesionales de la industria, y cuenta con soporte técnico las 24 hs. los 365 días del año. Es muy amigable, realiza 2 controles de test, uno por GPRS y otro por SMS. Solo ante la falta genera eventos, sin saturar la base de datos del soft existente, si los eventos vienen del panel de alarmas pasan al SW de recepción existente. Permite la administración total de las cuentas.

Programación remota vía SMS o GPRS de los equipos ED-5300 que le permitirán reducir costos de movilidad y mantenimiento. Todos los cambios de programación quedan en histórico permitiendo realizar análisis por día, hora, tipo de evento, etc.

Permite visualizar por cada evento el nivel de señal de RF y el nivel de tensión de línea telefónica. Clave de seguridad de programación que cambia en forma aleatoria cada 24 hs. evitando reprogramación por personal no autorizado.

Ventajas para el usuario final:
Cuenta con 2 salidas: Una permite el armado y desarmado del panel de alarmas vía SMS con confirmación y clave de usuario. También puede utilizarse para varias funciones: prender / apagar luces, motores, comandos en forma remota, etc.

Una entrada por (+) o (-), para conectar accesorios, sin necesidad de panel de alarma. Puede acceder a la escucha del micrófono, solo siendo habilitado por la estación central a pedido.

**DESARROLLAMOS NUEVOS NEGOCIOS,
PARA HACER CRECER SU NEGOCIO**

NANOCOMM

Nanocomm Argentina - Casa Central

Joaquín V. González 5076 | (C1419AYN) Buenos Aires, Argentina

Tel.: (+5411) 4505-2224 | Fax: 4504-3582

nanocomm@nanocomm.com.ar | www.nanocomm.com.ar



Un Nuevo Giro en Video IP.

Consiga la imagen completa con el Mini Spectra IP

Dotado con video de alta calidad, un completo control PTZ de 360° y alimentación PoE (IEEE 802.3AF), el sistema de posicionamiento de cámara Mini Spectra IP capta lo que otros simplemente no pueden. El sistema Mini Spectra IP es líder en la industria. Con un alto rendimiento y basado en red, ofrece la velocidad, precisión y receptividad que usted está acostumbrado a obtener de los productos Spectra, entregando el nivel profesional de video que usted exige para sus aplicaciones de seguridad. Fácil de instalar y aún más fácil de manejar, el Mini Spectra IP aprovecha su arquitectura abierta para trabajar con los sistemas de control de Pelco y además con sistemas de terceros. Gracias a que Spectra IP es un producto de red de gran calidad, diseñado específicamente para una integración sin problemas con una infraestructura IT existente, es la opción ideal para tiendas, universidades, casinos y una gran variedad de negocios.



Crockett International
4407 Bee Caves Road, Suite 422 Austin, TX 78746-6432
+1 (512) 477-8787 +1 (512) 477-8555 PelcoAR@pelco.com
Buenos Aires - Argentina - Teléfono / Phone: +54 (9 11) 5228-8134
Crockett International, oficinas para América Latina: Austin, Tx, Brasil, Colombia, México, Panamá.
Sedes En Todo El Mundo: Alemania, Australia, Canadá, Finlandia, Francia, Italia, Macao, Rusia, Singapur, África del Sur, España, Suecia, Países Bajos Emiratos Arabes Unidos, Reino Unido, Estados Unidos



ELCA SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.
Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) Ciudad de Buenos Aires.
+54 (11) 4925-4102 (Líneas Rotativas) - info@elcasrl.com.ar - www.elcasrl.com.ar



by Schneider Electric



www.ppa.com.ar

Pertenecer...

Sistema de posicionamiento IP Spectra de Pelco

Línea de domos con conectividad IP

Hace más de 11 años Pelco revolucionó con sus domos la industria de la seguridad. Hoy presenta el primer domo para red IP, de alto rendimiento, con PTZ, diseñado por profesionales de seguridad especialmente para aplicaciones de seguridad.

El nuevo sistema de posicionamiento IP con cámara/domo Pelco Spectra IV tiene todas las ventajas de una cámara IP avanzada.

Spectra IV IP: Domo Digital PTZ de Alta Velocidad

- Incorpora todas las funciones del Spectra IV (incluyendo señal analógica) con la ventaja de que le permite visualizar y controlar video desde cualquier parte del mundo.
- Controla video analógico e IP de

- simultáneamente.
- 3 señales de video simultáneas.
- Sensibilidad de luz de 0.00018 Lux (Modelo 35X).
- Supresión de zona horizontal y vertical.
- Arquitectura abierta: compatibilidad con terceros.

Mini Spectra IP: Domo Compacto para Interiores

- Cámara integrada, a color, de alta resolución y autoenfoco.
- Ofrece todas las ventajas del

Spectra Mini, pero con la funcionalidad adicional de que le permite controlar y monitorear video por IP desde cualquier parte del mundo.

- 3 señales de video simultáneas.
- PoE, Permite que la energía eléctrica y el video se transmitan en un mismo cable UTP.
- Paquete óptico integrado.
- 80X Zoom (10X zoom óptico y 8X zoom digital).
- Rotación continua de 360° a una velocidad de 140° por segundo.

PELCO
by Schneider Electric



+1 (512) 477-8787
info@rockettint.com
www.pelco.com

Motores con Central Jet Flex de PPA

Automatismo Eurus Custom Flash

El Automatizador para portones corredizos Eurus Custom de PPA es el primer equipo del mercado de alta velocidad controlado por Encoder, al costo de un equipo estándar y con tecnología de puertas sociales.

La estructura electrónica está totalmente acoplada a la estructura mecánica, simplificando las instalaciones y aumentando la eficiencia en su funcionamiento. Esto evita perforaciones extra en paredes.

El sistema electrónico consta de un inversor de frecuencia cuya función es accionar un motor de inducción a partir de una red AC monofásica y un sistema de encoder. Su velocidad de apertura/cierre es de 30 metros por minuto.

Características generales

- Sensor de reed digital: Único sistema de final de carrera digital interno al motorreductor PPA (Encoder - lector de imanes), eliminando así todo tipo de fines de carrera, ya sea magnéticos y/o mecánicos.
- Regulación de la desaceleración por medio de la rampa de velocidad ajustable (vía programación), logrando tener una parada suave en los límites de carrera.
- Ajuste de la velocidad máxima,

logrando adaptarse a cualquier portón existente.

- Salida para LGS/SIN.
- Candado electrónico que impide que cualquier transmisor abra el portón salvo el "transmisor candado"
- Freno electrónico, que permite un ciclo de apertura y cerrado más rápido y reduce los desgastes mecánicos.
- Fusible virtual que detecta la variación de corriente y desconecta la central automáticamente, cuando haya necesidad



(54 11) 4566-3069
info@ppa.com.ar
www.ppa.com.ar

Portero Visor VI-700 de Pronext

Portero visor con pantalla LCD

Entre las ventajas que ofrece este nuevo portero, se encuentran la pantalla LCD de 7", selección de sonido de timbre y distintas opciones para el montaje de la cámara en una carcasa antivandálica.

El portero VI-700 es el modelo más destacado de la línea de Porteros Pronext. Se trata de un producto novedoso en el mercado, con pantalla color LCD de 7 pulgadas que, sumada a la cámara de exterior tipo pin-hole, conforman la combinación ideal entre calidad y seguridad.

Además de las funciones comunes en los porteros, como la de botón de apertura de cerradura eléctrica y botón de pánico, el VI-700 incluye la posibilidad de selección

de sonido de timbre.

El timbre de exterior posee la cámara tipo pin-hole que la hace imperceptible y una carcasa metálica que la hace inviolable, una característica fundamental ya que es muy común que estos timbres sean robados o destruidos por simple actos de vandalismo

Además el frente viene con distintos accesorios para la instalación de la cámara, ya sea encastrada, en un ángulo de 45 grados o para montaje sobre superficie.

En cuanto al portero, el sistema de manos libres hace muy práctico su uso. Ya no es necesario levantar un tubo para atender al invitado: con solo presionar un botón alcanza. Cuenta también con una salida RCA para poder reproducir video y audio en cualquier aparato de televisión o monitor.

Su conexión sencilla, de 4 cables, lo hacen compatible con cualquier portero de la marca, pudiendo de esta manera admitir una serie de porteros bajo un mismo frente.

Pronext
Security



(54 11) 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar

Su empresa de monitoreo está lista para evolucionar!

Conozca **PPA** ...

La mejor tecnología en monitoreo a su alcance...

Línea MONITUS

Paneles de alarmas particionables para monitoreo cableadas y/o INALÁMBRICAS

- Disponible en 4, 10 y 18 zonas totalmente configurables.
- Zonas inteligentes programables.
- Posee una PGM activada vía GPRS.
- Permite transmitir por línea fija, GPRS y GSM/CSD.



Comunicador GPRS incorporado



INALÁMBRICO SUPERVISADO

Receptor inalámbrico Mobile (apto para toda la línea de paneles PPA)

- Facilidad y velocidad en la instalación.
- Señal de auto-test.
- Línea de accesorios inalámbricos para alarmas monitoreadas PPA.
- Mayor seguridad con la tecnología Roller Point.
- Sistema PLL controlado por cristal.
- Control Key Fob direccionado.
- Batería de litio incluida.
- Supervisión de batería baja.



Receptora Digital RELATUS

- Disponible para 1 y 4 líneas fijas y/o GSM/CSD.
- Permite hasta 16 receptoras en cascada con un solo enlace a PC.
- Recibe todas las alarmas en Contact ID y 4 + 2 y GSM/CSD.
- Display de dos líneas con buffer interno para trabajar aún sin PC.



Interfase UNIVERSAL de transmisión de datos para paneles de alarma monitoreables

- Utiliza la red Ethernet TCP/IP, GPRS, CSD, SMS y línea fija.
- Visualización, PCM, Status, UP/Download en forma local y/o remoto por Ethernet, GPRS y SMS.
- Hasta 8 vías de reporte digitales, además de la línea telefónica para el envío de eventos.
- Supervisión 24 horas de la línea telefónica, Ethernet y GSM/GPRS.
- Único sistema del mercado con supervisión anti sabotaje.
- 2 entradas de zonas configurables.
- Trabaja con IP fija o dinámica.

MoniP
UNIVERSAL

Único del Mercado que permite 7 protocolos distintos en forma simultánea



MOTOROLA
intelligence everywhere ®

Panel de alarma inalámbrica monitoreable AUTO-INSTALABLE

- Capacidad para 2 zonas inalámbricas.
- Arme y desarme por control remoto Key Fob (Identificación de usuario).
- Tecnología Roller Point con la frecuencia 433,92 Mhz con tecnología PLL (Phase-locked loop) y oscilador de cristal.
- Monitoreo de funcionamiento de los sensores.
- Batería recargable incorporada.
- Sirena incorporada.



INALÁMBRICO SUPERVISADO



PPA CAPITAL
Av. Beiró 5085, Villa Devoto.
(1419) Ciudad de Buenos Aires.
Tel.: (011) 4566-3069 / 3225
ppacapital@ppa.com.ar

PPA SUR
Av. Almirante Brown 2980.
(1834) Temperley
Tel.: (011) 4292-0636
ppasur@ppa.com.ar

PPA NORTE
Luis María Drago 328
Villa Adelina
Tel.: (011) 4735-7510/7504
ppanorte@ppa.com.ar

CENTRO DE SERVICIOS PARA MONITOREO
Ramón Lista 5162 - (1419) Villa Devoto
Tel.: (011) 4568-5618
Inscripciones para capacitaciones:
info@ppa.com.ar 0800-333-8999

Su socio indispensable para sus proyectos de seguridad electrónica.



Porteros Visor



VI-500

Pantalla color LCD de 5'
Cámara oculta anti-vandalismo
Salida RCA para televisión
Sistema de manos libres
Conexión de 4 cables, para una fácil instalación



VI-250

Pantalla B/N de 4'
Cámara oculta anti-vandalismo
Conexión de 4 cables, para una fácil instalación

Cámaras CCD de uso en interiores



DF-230

Cámara domo con Audio
Lente 1/3
Disponible en versiones
Color y B/N



DF-5395

Cámara Oculta Color
Emula a un
detector de humo
Lente 1/4
Disponible en versión
Color PAL



DF-201

Mini Cámara con
Led infrarrojos
Lente 1/3
Disponible en versiones
Color y B/N
y versiones con y
sin Audio



DF-335p

Mini Cámara con carcasa metálica
Lente Pin Hole de 1/3
Disponible en versiones Color y B/N



DF-2028

Cámara de lente intercambiables
Posee alimentación para lentes con auto-iris
Disponible en versiones Color y B/N

Cámaras CCD de exterior



DF-3101

Cámara de exterior
con carcasa metálica
Disponible en versiones
Color y B/N y de 10mts
o 18mts de Alcance
infrarrojo
Lente de 1/4



IR-100

Cámara de exterior de
100 mts de alcance.
12 led infrarrojos de
alta luminosidad
Incluye soporte
Disponible en
versión Color



IR-40

Cámara de exterior de
40 mts de alcance
60 led infrarrojos
Incluye soporte
Disponible en
versión color



DF-70SP3

Cámara de exterior
de 20 mts de alcance
Carcasa metálica
antivandalismo
Fácil instalación
Disponible en
versión Color

Además: **Housings / Fuentes / Soportes / Monitores / Lentes / Cables**

Serie LK de Garrison

Barreras infrarrojas de interior/exterior

La serie de barreras LK de Garrison, firma representada por Providers, ofrece protección para interior o exterior a través de dispositivo con coberturas de 20 a 90 metros, dependiendo del modelo con una excelente relación costo/beneficio.

La serie de barreras la integran los modelos LK-20 HD, LK-35 HD, LK-70 HD y LK-90 HD, cada una permite distinto rango de cobertura, y a su vez ofrecen una serie de características especiales. Entre ellas la reducción de falsas alarmas a través de dispositivos gemelos y gran inmunidad a interferencias por diferentes fuentes de luz.

Las barreras se alinean a través del ajuste de sus ejes ópticos, en sentido horizontal o vertical, lo

cual le confiere gran estabilidad a la señal.

Características generales

- Uso interior o exterior (montaje en pared o postes)
- Rango de cobertura: 20, 35, 70 y 90 metros, dependiendo del modelo
- Poderosos dispositivos gemelos de energía infrarroja pulsada para reducir falsas alarmas.
- Inmunidad a interferencias infrarrojas provenientes de la luz del sol u otras fuentes de luz.
- Visores construidos internamente para ajuste de ejes ópticos, ambos con ajuste horizontal y vertical que provee tanto al receptor como al transmisor alineamiento y fuerza de señal
- LED en el receptor para confirmar un óptimo ajuste.
- Ajuste de bloqueo de tiempo entregado para rango de detección de movimiento de un objetivo específico (50-700 m/seg).
- Protección con Tamper antidesarme.
- Excelente relación costo/beneficio.



(54 11) 4373-6476

info@providers-online.com
www.providers-online.com

Sistema HDP5000 de Fargo

Impresora/codificadora de alta definición

Fargo, marca de HID Global, introdujo la tecnología High Definition Printing™ (HDP®) en 1999 y, desde esa fecha, produce permanentemente tarjetas inteligentes de alta definición, gran durabilidad y seguridad.

La impresora codificadora HDP 5000 es fácil de operar y sólo requiere de una mínima capacitación. Ahora, las tarjetas, las cintas y los sobrelaminados vienen en cartuchos que literalmente se cargan en un abrir y cerrar de ojos.

HDP5000 produce tarjetas de identificación con la mejor calidad de imagen disponible y a menor costo. Al imprimir una imagen inversa sobre la película HDP, la cual luego es fusionada a la superficie

de la tarjeta, el modelo HDP5000 crea una calidad de imagen cuyo aspecto es el de una foto nítida y brillante y no el de una identificación común.

Al imprimir en la película y no directamente en la tarjeta hace que la superficie irregular de las tarjetas inteligentes no pueda afectar la calidad de la imagen ni dañar los cabezales de impresión. El modelo HDP5000 puede imprimir hasta en el borde de los con-

tactos de los chips inteligentes y sobre el borde de la tarjeta.

Los organismos gubernamentales, grandes empresas e instituciones financieras están aprovechando la capacidad de la tecnología de las tarjetas de identificación de proximidad e inteligentes con chip, impresas con el sistema HDP5000.

Aplicaciones: Control de acceso, transacciones financieras, licencias de conducir, identificación biométrica, administración de afiliados, etc.

PCT
Punto Control



(54 341) 4361-6006

fargo@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

Pyronix

Línea de paneles de alarma PCX

Pyronix continúa presentando su línea de paneles de alarmas diseñados para cubrir grandes instalaciones, con modelos que van desde las 8 a las 256 zonas, formato Contact ID y lectora de proximidad en los teclados.

La línea de paneles PCX permite bajar enormemente los costos gracias a sus múltiples vías de transmisión de eventos.

La configuración de zonas (shunt), permite, en ciertas condiciones, reemplazar hasta 128 paneles de alarma con sus accesorios. Su fuente de alimentación permite utilizar baterías de hasta 17 amperes, con su consecuente ahorro de dinero en la compra de cargadores adicionales.

Cada teclado incluye una lectora de proximidad, lo que facilita el

uso y evita capacitar a cada uno de los usuarios del sistema, evitando confusiones con los códigos.

Su unidad independiente de control de accesos, permite controlar hasta 15 puertas con su propio registro de eventos y hasta 500 usuarios independientes.

La línea incluye los modelos PCX-26, PCX-134, PCX-256, PCX-8256, PCX-8128 y PCX-SMS, éste último de 8 a 26 zonas, con 4 modos de armado, formato Contact-ID y hasta 28 salidas de relé programables.

Características PCX-8256

- 256 zonas
- 500 códigos de usuario
- 200 salidas programables
- Registro de 2.500 eventos
- 14 particiones
- 29 subparticiones
- 128 zonas shunt.
- Comunicador vía telefónica, IP, GPRS y SMS
- Armado inteligente
- Formato Contact-ID
- Mantenimiento remoto
- Up/Download

Pyronix



(54 11) 6091-4692

martinh@pyronix.com
www.pyronix.com



PROVIDERS



El mejor acuerdo entre la tecnología y sus necesidades



OPTEX

DSC

GARRISON®



Sistemas de Control de Acceso Biométrico

IR Recognition Systems.

Punto Control S.A. es
Business Partner Oficial RSI
para la República Argentina



La solución definitiva para los problemas de
pérdida u olvido de tarjetas y fichadas falsas.

PCT
Punto Control

Humberto Primo 985 Piso 17 Of. 3 (C1103ACR) Ciudad de Buenos Aires
rsi@puntocontrol.com.ar www.puntocontrol.com.ar
Tel./Fax: 54 11 4361-6006

Cerraduras Electromagnéticas, Pestillos, de Perno y Pulsadores.



- De Perno**
- Sensor de bolilla
 - Fail Safe/Secure
 - Temporizador Programable
 - Herraje para Blindex

- De Perno**
- Sensor Magnético
 - Fail Safe/Secure
 - Temporizador Programable
 - Herraje para Blindex

- Electromagnética**
- 600 y 1200 lb.
 - Led indicador.
 - Sensor PA.

- Pestillo**
- Fail Safe/Secure.
 - Reforzado.
 - Bajo consumo.

- Perno con Llave**
- Sensor de estado
 - Llave exterior
 - Llavin interior
 - Fail Secure

- Herrajes**
- Z (Chapa y Madera)
 - L (Chapa y Madera)
 - U (Blindex)

- Botón de Emergencia**
- Apertura de puerta
 - Con rotura de cristal

- Botón Apertura**
- Aluminio reforzado
 - NA-NC
 - Embutir/exterior

- Botón Apertura**
- Aluminio reforzado
 - NA-NC
 - Embutir

Conversores TCP/IP-RS232/422/485

- DS-202**
- Ethernet 100baseT.
 - RS-232 serie.
 - Alimentación 12 Vcc.

- EM-100 (OEM)**
- Ethernet 100baseT.
 - Módulo.
 - Bajo costo.

- EM-202 (OEM)**
- Ethernet 100baseT.
 - Serie TTL.
 - Ultra compacto.



**MODULOS OEM
PARA FABRICANTES**



Tibbo
TECHNOLOGY

Humberto Primo 985 Piso 17 Of. 3 (C1103ACR) Ciudad de Buenos Aires
ventas@puntocontrol.com.ar www.puntocontrol.com.ar
Tel./Fax: 54 11 4361-6006

PCT
Punto Control

RG59 U Pesado de Quality Cables

Cable coaxial para video en CCTV + alimentación 12 o 24 v.

Cada vez que tenemos que realizar un tendido de cables para un sistema de CCTV, recomendamos el uso de cable coaxial con el agregado de un bipolar eléctrico para transmitir energía en 12 o 24 volts, lo cual facilita la instalación y economiza los costos.

Para tener en cuenta:

- Utilizar un cable coaxial que cumpla con los requisitos técnicos fidodignos en relación con la hoja técnica del fabricante
- La salida de video de una cámara esta preparada para transmitir la señal a través de un cable coaxial de 75 Ohms de impedancia
- No necesita adaptadores
- Tiene un blindaje prácticamente perfecto a partir de un mallado de 90% de cobertura
- Totalmente apto para uso en con-

diciones extremas en intemperie.

Características constructivas

- Conductor central de cobre rojo adherido al dieléctrico
- Dieléctrico de polietileno baja densidad (PEBD) compacto
- Blindaje de malla de alambres de cobre rojo de 0,15mm de diámetro al 67% o 90%
- Vaina exterior penetrante de PVC con compuesto anti U.V.

Dimensiones:

- Diámetro nominal del conductor

central: 0,60 mm

- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3,70 mm
- Diámetro Nominal sobre vaina de PVC: 5,90 / 6,00 mm

Atenuación

- 100 Mhz: 12 db/100 mt.
- 200 Mhz: 17 db/100 mt.
- 400 Mhz: 24 db/100 mt.

- Presentación: Bobinas de 300 mts. o rollos de 100 mts.
- Grabado y metrado secuencial

Quality Cables



ventas (54 11) 4542-4589

fábrica (54 11) 4716-2323

comercial@qualitycables.com.ar

www.qualitycables.com.ar

Serie GPower de Radio Oeste

Domo motorizado de alta velocidad

La serie GPower presentada por Radio Oeste incluye cuatro modelos de cámaras domo con sensor CCD, resoluciones desde 380TVL y compensación de luz trasera automática. Aptos para instalación tanto en interior como exterior.

La serie de Domos motorizados GPower ofrecen hasta 256 direcciones ID diferentes y múltiples protocolos de comunicación. De diseño compacto, los domos pueden instalarse tanto en ambientes interiores como exteriores sin ninguna limitación y sin impactar de manera negativa en el diseño del lugar.

La serie tiene función auto-arranque programable y, de manera opcional, se ofrecen control remoto de infrarrojos y mini teclado de control. El Domo GPower-S1 es un domo

motorizado con sensor CCD 1/3 SONY Super HAD, con 380 líneas de resolución horizontal y un mínimo de iluminación requerido de 0.5 Lux @ F2.0, lente de 4.3mm y control de foco. Calidad de imagen de 270.000 píxeles (NTSC) y 310.000 píxeles (PAL).

Características generales de la serie

- Sensor CCD: 1/3 (S-1, S-3) o 1/4 (S-3, S-5)
- Resolución: 380 TVL (S-1 y S-2), 480TVL (S-5) o 530TVL (S-3)

- Modos PAL o NTSC
- Control de foco: Foco fijo (S-1, S-2) o automático (S-3, S-5)
- Backlight: Automático
- Balance de blancos
- Angulo de escaneo: PAN: 0°-355 / TILT: 0°-90°
- Velocidad de escaneo: PAN: 8°/seg. a 80°/seg. / TILT: 8°/seg. a 80°/seg.
- Posiciones preestablecidas: 32
- Interfase RS-485
- Direcciones ID: 0 a 256
- Leds IR: 17 (opcional)
- Alimentación: 12VDC / 1000mA

RADIO OESTE



(54 11) 4641-3009

info@radio-oeste.com

www.radio-oeste.com

RK3000 de RightKey

Plataforma GPRS expandible

La plataforma GPRS RK3000 está compuesta por productos desarrollados por RightKey que minimizan la inversión de agregar nuevas tecnologías, reduciendo costos y tiempos de atención técnica.

El RK3000 utiliza la red celular GSM/GPRS para reportar cada evento, con un costo de transmisión muy bajo. Sus características más relevantes son:

- Con el RK3000 adquiere un Comunicador GPRS y un Backup Celular GSM en el mismo equipo. Si aún no desea comenzar a utilizar GPRS, puede instalar un RK3000 como Backup Celular, y más adelante convertirlo a Comunicador GPRS con un simple cambio de parámetros.

- Transmite eventos GPRS desde paneles que reporten en formatos Contact-ID o 4+2 DTMF, lo que permite aprovechar y modernizar todo el parque de paneles de alarma.
- En caso de problemas con el servicio GPRS, el RK3000 puede utilizar el canal de Audio GSM o pasar directamente a la línea telefónica del cliente como vínculo de respaldo.
- Un display de 7 segmentos permite un diagnóstico rápido y completo del status del RK3000 y de las redes

de comunicación que utiliza.

El Comunicador RK3000 incorpora un slot de expansión, que permite el agregado futuro de módulos para distintas aplicaciones y negocios. Por ejemplo, para funciones de Telemetría y Telecontrol (Lectura de variables, conexión con dispositivos remotos) y de Domótica (Control de elementos del hogar). En ambos casos, el objetivo es proveer de herramientas para la entrada en nuevos negocios y la generación de ingresos adicionales al monitoreo.

RIGHTKEY

Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica



(54 11) 4857-6999

info@rightkey.com

www.rightkey.com

Quality Cables

www.qualitycables.com.ar

FABRICA DE CABLES COAXIALES

Contamos con todos los cables coaxiales necesarios para su uso en Seguridad Electrónica y Comunicaciones.

Son fabricados bajo estrictas normas de calidad utilizando materiales dieléctricos de baja pérdida y conductores de alta transmisión.

RG 59 PP - 75 Ω



RG 59 PP - Doble Malla - 75 Ω



RG 59 PP - Bipolar x 0,50 - 75 Ω



RG 213 - FOAM 50 Ω



RG 213 - U Compacto Ω



RG 58 FOAM 50 Ω



RG 58 C/U 50 Ω



RG 11 A/U 75 Ω



*Atención directa a empresas de Seguridad Electrónica e Instaladores,
Solicite asesoramiento profesional, precios y condiciones de pago.*

Dr. Rebizzo 3927 (B1678BCC) Caseros, Pdo. Tres de Febrero - Pcia. de Buenos Aires
Tel./Fax: Tel: (54 11) 4542-4589 / (54 11) 4716-2323 - comercial@qualitycables.com.ar

La nueva Plataforma GPRS RK3000 de RightKey trabaja junto a Usted para



Proteger su inversión en equipos y sistemas, y minimizar los costos de agregar nuevas tecnologías

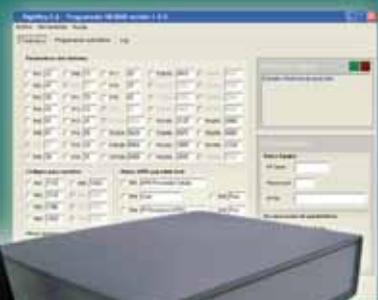
- Con el RK3000 adquiere un Comunicador GPRS y un Backup Celular GSM en el mismo equipo!
- Transmite eventos GPRS desde paneles que reporten en formatos Contact-ID ó 4+2 DTMF.
- Acepta cualquier tipo de conexión Internet para instalar su Receptora GPRS RightKey.

Reducir los gastos y tiempos de atención técnica a sus clientes

- Un display de 7 segmentos le ayuda a tener un diagnóstico rápido y completo del status del RK3000 y de las líneas de comunicación.
- El RK3000 es 100% configurable en forma remota.
- La Receptora GPRS lo mantiene informado del estado del sistema y de cada Comunicador RK3000.

Abrir el camino a nuevas fuentes de negocios rentables para su empresa

- Una ranura de expansión en el RK3000 permite el agregado de hardware para nuevas funciones de Seguridad, Telemetría, Telecontrol y Domótica.
- La Plataforma RK3000 es un diseño completo de RightKey, adaptable a sus requerimientos específicos y proyectos especiales.



**Kit de evaluación:
RK3000
Consúltenos**

RIGHTKEY
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica

Warnes 299 - (C1414AAC) Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 4857-6999 / ventas@rightkey.com

www.rightkey.com



RISTOBAT

Baterías para:

- Alarmas, UPS, Luces de Emergencias, Boyeros eléctricos, juguetes, etc.
- Cortadoras de Césped.
- Carros de Golf - Hidrolavadoras Barredoras - Tijeras Hidráulicas HidroGrúas.
- Motos: Importadas - Nacionales JetSky - Cuatriciclos.
- Automotores - Camiones Grupos Electrónicos.

Linterna
RECARGABLE
ESPECIAL PARA
SEGURIDAD



- Linternas con batería de 6 volt - 4 amp.
- Recargable con 220 volt. o 12 volt del automóvil.
- Ideal para camping, caza, pesca, seguridad, luz de emergencia, etc.
- 2 horas de autonomía.



**COMPRAMOS
BATERIAS
VIEJAS**

Representante de Baterías
Panasonic

RISTOBAT S.R.L. Cangallo 3976 - (1872) Sarandí
Buenos Aires - Argentina

Tel: (54 11) 4246-1778 - Fax: (54 11) 4246-6447

info@bateriasristobatsrl.com.ar

www.bateriasristobatsrl.com.ar

**MEJOR
PRECIO &
CALIDAD**

SGFU702 de Sage

Kit de Control de acceso y asistencia biométrico

Combinando tecnologías y capacidades cada kit (incluye hardware, soft y puesta en marcha) cubre la totalidad de las necesidades de control de acceso o de tiempo y asistencia para empresas con pequeño número de empleados o puntos a controlar.

Basado en el sensor capacitivo UPEK de silicio, certificado por el FBI, el SGFU702 asegura al usuario la identificación en un solo paso y en 1 segundo.

Características generales

- Gabinete metálico más resistente a agresiones y a las condiciones ambientales adversas.
- Capacidad para 1500 o 3000 huellas y 50.000 transacciones.
- Enrolamiento de hasta 10 huellas por persona.

- 50 bandas horarias, grupos de acceso y combinaciones de acceso.
- Posee el algoritmo de identificación más rápido del mercado.
- Función de ingreso manual de tarea o función para control de producción (workcode).
- Entrada y salida Wiegand para integración con otros sistemas.
- Entrada para sensor de estado de puerta y para pulsador.
- Salidas a relé para apertura y para alarma.
- Comunicaciones RS-232, RS-485

- y TCP/IP
- Puerto USB para descarga de datos o backup de la base de huellas.
- Opcional: lectora de RFID estándar, HID o Mifare.

Kit Pyme-Acceso

Software Ocean + controlador SGFU702 + instalación y puesta en marcha.

Kit Pyme-Asistencia

Software TimeTech + controlador SGFU702 + instalación y puesta en marcha.



(54 11) 4551-5202
ventas@sage.com.ar
www.sage.com.ar

Series Smoke screen de Concept

Sistemas generadores de niebla

El Smoke screen es un sistema de acción inmediata: un generador de niebla llena de humo la casa, depósito o auto en pocos segundos, impidiendo al intruso ver lo que lo rodea y dando tiempo a la llegada de efectivos de seguridad.

Security Support & Concept Smoke Screen ofrece una solución capaz de llenar de densa niebla una sala, despacho, comercio o depósito en pocos segundos. La niebla impedirá que alguien pueda ingresar por lo menos durante los 30 minutos siguientes a que el sistema se activó y generó la emisión de la niebla, ya que le será imposible ver.

Características generales

- La niebla no es tóxica, carece de colorantes, no afecta equipos informáti-

cos o eléctricos disipa sin dejar ningún rastro ni residuo alguno.

- Cubre el espacio que desea en segundos, dado a que es configurable en tiempo de potencia, acorde a las características de la propiedad a proteger. (Tiempo recomendado segundos).
- Prácticamente no posee mantenimiento, solo revisiones temporales programadas.

Gama de productos

- Seguridad en Inmuebles: Rapid

Series (ELM, HP, Deploy) y / E-Series

Equipos de diferente potencia y capacidad diseñados para casas de familia, countries, barrios privados, casas de fin de semana, pequeños comercios y oficinas. También aptos para grandes comercios, bancos, fábricas y depósitos.

- Seguridad en Vehículos: VGS Series (VGS 12 y VGS 24)

Equipos específicamente diseñados para automóviles particulares, utilitarios, camiones de caudales y transporte de gran porte (semi)



(54 11) 5254-4422
info@securitysupport.com.ar
www.securitysupport.com.ar

CDR 4500 de Securtec

Control de rondas de serenos

Con memoria para 4500 registros y capacidad ilimitada de puestos y objetivos a controlar, el nuevo sistema de Securtec ofrece robustez, sencilla operación, simple programación de los puestos y un soft de análisis específico.

El CDR 4500 se basa en instalar i-buttons o puestos a lo largo de toda la zona a controlar. Los i-buttons son dispositivos de memoria resistentes, contruidos en acero inoxidable, que almacenan un número de serie grabado en fábrica y que tienen cientos de millones de combinaciones diferentes.

El vigilador va tocando los puestos en su recorrida y almacena en el lector el número de i-button tocado, la hora y la fecha. Una vez por día o por semana, según se configure, la información se baja a tra-

vés del software CDR, que a su vez borra el registro del lector.

Los datos almacenados permiten la creación de informes por objetivo o por sector en períodos de tiempo específicos, detallando fecha, hora, puesto y vigilador que lo controló.

El software también permite un Análisis de ronda, que consiste en el análisis específico de un objetivo por día, semana o mes.

Características generales

- Memoria para 4500 registros

- Batería de litio con más de 3 años de autonomía
- Software de PC sencillo e intuitivo
- Impresión de reportes
- Análisis de rondas diario y mensual con detalle de los puestos visitados
- Reporta marcaciones, vigilador, incidentes, etc.
- Conexión a PC por puerto serie o USB
- Ilimitado número de puestos y objetivos
- Puede leer los i-buttons y pasar su número al programa de la PC



(54 11) 4308-6500
securtec@securtec.com.ar
www.securtec.com.ar



La experiencia SAGE combinada con la mejor tecnología en Acceso y Asistencia

SOLUCIONES ENLATADAS Y LLAVE EN MANO. 3500 INSTALACIONES Y MAS DE 1500 CLIENTES NOS AVALAN

Cerraduras Inteligentes para Hoteles

SAGE es distribuidor oficial de ADEL, uno de los más prestigiosos fabricantes de sistemas de control de acceso y cerraduras para hoteles. Al instalar un sistema de control de acceso en las habitaciones Ud. logrará:

- Impedir la duplicación de llaves.
- Conocer y controlar el acceso de pasajeros y de su personal a las habitaciones
- Dotar a su hotel de la más avanzada tecnología.



Controladores de acceso y asistencia

Hemos integrado los controladores de proximidad Soyul y ZK a nuestros sistemas Ocean y TimeTech, brindando una solución de última tecnología y con la mejor relación costo/beneficio. Disponibles en 3 versiones: como equipos autónomos, integrados a nuestros sistemas o bien con software de administración básico gratuito. Utilizan credenciales estándar 125 kHz.

Nuevo: interface USB para descarga de datos mediante cualquier pendrive.

NUEVA LINEA



Biometría

Lectoras de huella dactilar (sensor óptico ZK o capacitivo Upek).
Hasta 4000 huellas, hasta 100.000 eventos,
hasta 10 huellas por usuario.

Lectora de proximidad estándar 125 kHz.
incluida (Opcional HID ó Mifare)

Entrada/salida Wiegand. / Opcion WiFi / GPRS.

Totalmente integrados a nuestros sistemas Ocean y TimeTech.



Heredia 881 (C1427CNM) Capital Federal - Argentina
Tel./fax: (54-11) 4555-7602/7632
ventas@sage.com.ar - www.sage.com.ar

Para integrarse a nuestra red de distribuidores contactarse a:
info@sage.com.ar



Security Support

Security Solutions

“No se puede robar, lo que no se puede ver..”

Generadores de Niebla para Seguridad **Smoke Screen Security Systems**



1- Es el único sistema de seguridad de acción inmediata ante intentos de robo o vandalismo.

2- Impide totalmente la visión en cuestión de segundos, y demora 30 / 45 minutos en desvanecerse.

3- No es tóxico, no afecta personas, ni animales, ni plantas, ni equipos eléctricos de ninguna clase, ni vestimenta, papel, etc.

4- Su implementación es muy amplia, sin límites, aplicable desde Centros de Cómputos, Laboratorios Medicinales, Droguerías, Tesoros Bancarios, Joyerías, Peleterías, Vestimenta en general, Empresas de todos los Rubros, Depósitos, etc. dado que no deja residuo alguno al desvanecerse sobre ningún material.

5- Sin limitación por metros cúbicos a cubrir, dada la amplia gama de equipos y su relación potencia / volumen.

6- Demostraciones y Presupuestos sin cargo en Capital Federal y Gran Buenos Aires, interior del país consultar.

7- Somos Representantes Exclusivos de **Concept Smoke Screen** para toda América Latina.

8- Comenzamos nuestro plan de marketing y desarrollo abriendo la posibilidad de incorporar Distribuidores Oficiales en el Interior del País, comunicarse por mail a:
distribuidores@securitysupport.com.ar



Chacabuco 78 1° P. Of. 11 - C.A.B.A. (C1069AAB)
Tel: (54 11) 5254-4422 - 15-6384-2315 - 15-5182-4667
info@securitysupport.com.ar
www.securitysupport.com.ar



SECURLINK

Sistemas de video inalámbrico de 100 metros a 20 Kms. Transmite video con calidad perfecta y un canal de audio.

Accesorios

Per-VTX
Permite mandar hasta 4 señales de alarma por el canal de audio.
VX-Modem
Domos inalámbricos.

BTV-51D

Balún pasivo para transmitir video por pares trenzados. Alcance 600 metros con UTP nivel 5 y 300 metros con cable multipar.



SS-100

Protector contra descargas atmosféricas de estática. Protege cámaras, multiplexores y sistemas de video digital.



BTV-52R

Receptor de video activo para par trenzado 1600 metros de alcance con UTP Nivel 5 1000 metros de alcance con cable multipar.

CDR-4500

Control de Rondas de serenos

- Memoria de 4500 registros.
- Batería de litio con más de 3 años de autonomía.
- Software de PC intuitivo y sencillo.
- Impresión de reportes.
- Análisis de rondas diario y mensual con detalle de puesto visitados.
- Reporta marcaciones, vigilador e incidentes.
- Conexión a PC por puerto serie o puerto USB.



Fabrica y Garantiza
Securtec

SN687PT/22W de Sunell

Domo de alta velocidad

Domos y controladores forman parte de la línea de productos de Sedetech para sistemas de CCTV. Para uso interior o exterior, la serie de domos de alta velocidad ofrecen versatilidad y óptimo funcionamiento, garantizando la calidad de la imagen.

El domo de alta velocidad para interior o exterior SN687PT/22W forma parte de la línea de CCTV de Sedetech. Entre sus características, cuenta con cámara día noche, gabinete de doble protección y control de temperatura incorporado.

El domo SN-PT482DC para interior ofrece función Pan/Tilt e imágenes color en alta resolución. Su elemento activo es CCD SONY 1/3, tiene resolución horizontal de 480TVL, iluminación mínima de 1.0 LUX. Utiliza lente de 3,6 mm e incor-

pora bus RS-485 (Multiprotocolo).

La línea se completa con la consola multiprotocolo SNCC-50, con capacidad de controlar hasta 96 domos y realizar todas las funciones a través del joystick incorporado. Viene provista con pantalla LCD de 5,6 pulgadas LCD e interfase RS-485.

Características técnicas SN687

- Sistema de señal: PAL
- Función Día/Noche
- Iluminación mínima: 0.7Lux (color) / 0.1Lux (b/n)

- Número de píxeles: 795x596
- Resolución horizontal: 480TVL
- Foco de lente: 3.9mm - 85.8mm
- Zoom: 22x óptico con autofocus / 11x digital
- Pan: 360° de rotación continua
- Tilt: 0° - 90°
- Preseteado: 128 posiciones
- Tour: 6 posiciones prefijadas
- Velocidad: Control manual de velocidad 0°-300°/seg. (Pan) / 0° - 120°/seg (Tilt)
- Alarma: 4 entradas / 2 relés de salida
- Alimentación: 24VAC / 2A

SEDETECH
Seguridad Electrónica



(54 11) 4862-3100
info@sedetech.com
www.sedetech.com

Motor Solo Plus de Seg Internacional

Motor para portones corredizos a cremallera

Diseñada para automatizar portones corredizos, la serie Solo Plus ofrece tres versiones: Solo 500, 800 y 1000. Todos los modelos incorporan central con caja estanco, monobloc de aluminio y tapa plástica para protección UV.

Seg Internacional ofrece amplia experiencia y una completa gama de productos para la automatización de portones de garage. Los automatizadores de Seg son diseñados y fabricados bajo estrictos patrones de calidad, con tecnología CAD/CAM y electrónica SMD. Durante toda la fase producción, cada automatizador es testeado y probado individualmente para evaluar y garantizar su funcionamiento y desempeño.

Toda la línea de motores Solo Plus

posee sistema de destrabe con llave propia para mejor seguridad del usuario. Además, incorpora un sistema electrónico con varias posibilidades de ajustes, según la necesidad: ajuste de fuerza de aplastamiento, cierre automático, aplicación de fotocélulas, cerradura eléctrica, encendido de luces, etc.

Características principales

- Aplicación: Portones Corredizos a cremallera
- Uso: Residencial

- Motor Monofásico 220V
- Potencia: 1/4 HP (Solo 500) / 1/2HP (Solo 800 y 1000)
- Piñón de Salida: Z-18 (Solo 500 y 800) / Z11 (Solo 1000)
- Fuerza de Arrastre: 500 kg
- Velocidad: 15,4 seg/m (Solo 500 y 800) / 13,5 seg/m (Solo 1000)
- Reducción de la velocidad de llegada
- Control remoto "Code Learn" en 433,92 mhz
- Central Electrónica: modelo Gil
- Maniobras por hora: 50 (todos los modelos)

SEG



(54 11) 4730-4731
info@seg.com.ar
www.seg.com.ar

PT7135 / PT7137 de Vivotek

Cámara IP con Pan/Tilt

La línea de productos para video vigilancia y seguridad IP de Selnet incluye diversos modelos de cámaras de Vivotek, entre ellos la PT7135 y su versión wireless, la PT7137, compatibles con la tecnología 3GPP para su visualización en dispositivos móviles.

La cámara IP VIVOTEK PT7135 / PT7137 con pan/tilt, es compatible con la tecnología 3GPP/ISMA lo que permite visualizar las imágenes a través de un celular o cualquier otro dispositivo que trabaje bajo Windows Mobile. Ofrece también una alta calidad de imagen y optimiza eficientemente el ancho de banda utilizado, dado que comprime en MPEG-4. Los usuarios pueden acceder fácilmente al ver las imágenes y recibir audio / video en forma sincronizada desde

su PC, celular o PDA en cualquier momento y cualquier lugar para hacer un monitoreo remoto.

Características generales

- Sensor CMOS 1/4
- Monitoreo de audio y video a través de celular con tecnología 3GPP.
- Pan: 350° (+175° ~ -175°)
- Tilt 125° (+90 ~ -35°)
- Micrófono omnidireccional.
- Detección de movimiento inteligente.
- Iluminación mínima: 1.0Lux-F2.0

- Resolución: 640x480
- Excelente calidad de imagen con 30fps a pantalla completa
- Lente gran angular de 4mm.
- Funciones de flip y mirror.
- Alimentación: 12 VDC.
- Soporta Ethernet 10BaseT o 100BaseT.
- Autenticación de usuario por clave
- Sincronización óptima de audio y video.
- Incluye software de visualización y grabación para 16 cámaras.
- Fácil de instalar y configurar

SELNET



(54 11) 4943-9600
info@selnet-sa.com.ar
www.selnet-sa.com.ar

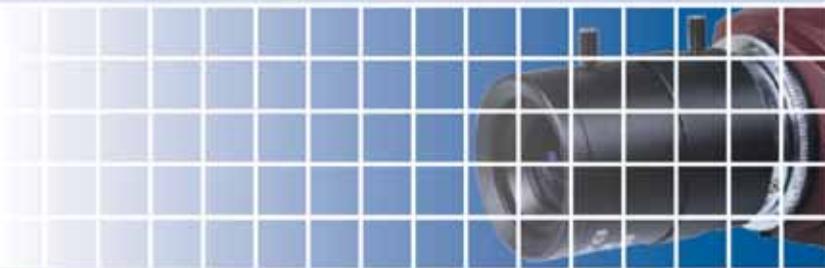


SEDETECH

Seguridad Electrónica

Una solución profesional e inteligente

- ⦿ Asesoramiento Personal
- ⦿ Soporte Técnico Permanente
- ⦿ Productos de Primera Línea



Sedetech S.A. | Gorriti 3991 (C1172ACK) | Tel.Fax: 5411 4862-3100 (Líneas Rotativas)

info@sedetech.com

www.sedetech.com

Automatización de Portones



Solo Price

Uso residencial para portones de hasta 350 kg. Motor de 1/4hp, piñón de salida metálico Z-18, módulo 4, velocidad de apertura 4,5 seg/ml, central de comando incorporada. El kit incluye 2 barras de cremallera y 2 transmisores.

Solo Speed

El más rápido del mercado, abre un portón de 2,5 m en tan sólo 8 segundos (19 m/min). Motor de 1/4hp para portones de hasta 400 kg, piñón de salida metálico.



Solo Plus Disponible en 3 versiones:

Modelo	USO	Portón	Motor	Piñón	Velocidad
Solo500 Plus	residencial	500 kg	monof.1/4hp	Z18 / M4	4,5 seg/m
Solo800 Plus	semi-ind.	800 kg	monof.1//2hp	Z18 / M4	4,5 seg/m
Solo1000Plus	semi-ind.	1000 kg	monof.1/2hp	Z11 / M6	4,5 seg/m

El kit incluye 3 mts de cremallera y 2 transmisores



Solo 2.0 Industrial **NUEVO MODELO**

Uso industrial para portones de hasta 2000 kg. Motor de 3/4hp monofásico, piñón de salida metálico, Z-18 módulo 6, velocidad de apertura 4 seg/ml, central de comando incorporada. El kit incluye 3 barras de cremallera de 1,50 mts c/u y 2 transmisores.

Pivus Plus (accionador de aluminio)

Para portones pivotantes residenciales (motor de 1/6hp sin ventilador) o de consorcios de alto tránsito (motor de 1/4hp con ventilador) Funciona a través de accionador de aluminio con sinfín y fin de carrera Utiliza un motorreductor tipo corona-sinfín. Disponible en varias medidas, para portones de hasta 3,00mts de ancho por hoja. La velocidad de apertura es de 15 seg/90°. El kit doble está compuesto de 2 motores con accionador y caja de comando electrónica con 2 transmisores.



SEG Ahora tiene
nuevo sitio:
www.seg.com.ar

SEG

Solo Revolution - El más rápido del mercado

Para portones corredizos de hasta 500kg-fuerza, utiliza motor de 80 watts en corriente continua de 24v, posibilita el uso de baterías en caso de corte de luz. Tiene una velocidad de apertura de hasta 25mts/min regulable. El kit incluye 3 mts de cremallera, 2 transmisores y 2 baterías de 12V-4a

LANZAMIENTO



Tork

Para portones levadizos contrapesados, aplicado sobre la hoja del portón, posee motor de 1/4hp con una velocidad promedio de apertura de 20 seg.

El kit incluye el brazo de tracción, fines de carrera y 2 transmisores.

LANZAMIENTO



Barrera City

Para uso en estacionamientos de flujo medio de vehículos. Armada en gabinete metálico con pintura electroestática. Lanza en aluminio de hasta 4,0 mts. Incluye placa de comando electrónica. Velocidad 3,7 segundos.



Barra

Para uso en control de accesos de alto flujo de vehículos. Armada en gabinete metálico con pintura electroestática. Lanza de aluminio de hasta 6 metros recta o articulada. Incluye placa de comando electrónica. Velocidad 1,7 hasta 5,1 segundos (según el largo de la lanza)



SEG BUENOS AIRES
Av. Mitre 1390 - Florida
Vicente López (B1604AKS)
Tel.: (5411) 4730-4731
info@seg.com.ar

SEG GBA SUR
Comodoro Py 1648
Adrogué (1846)
Tel.: (5411) 4293-4244
segsur@seg.com.ar

SEG CORDOBA
9 de Julio 1595 - B° Alberdi
Córdoba (X5000END)
Tel.: (0351) 480-9210
key@keyinternet.com.ar

SEG ROSARIO
Mendoza 3380 Rosario
Santa Fe (S2000PCD)
Tel.: (0341) 438-2210 / 435-3394
segrosario@arnet.com.ar

Sistema Repels de Senstar Stellar

Sensor Portátil para Exteriores

Repels está diseñado como protección perimetral y funciona como una cerca radar. Crea un campo de detección electromagnético invisible a lo largo del área cubierta por dos cables paralelos que están sostenidos por postes clavados en el suelo.

El sistema puede instalarse en cualquier tipo de terreno y puede funcionar con perímetros de cualquier contorno. Repels funciona tanto en colinas, áreas boscosas, sobre el agua y alrededor de las esquinas como en terrenos planos y rectos.

Características generales

- Componentes:
 - Unidad de procesamiento y bolsa de transporte, que incluye un transmisor, receptor y dos cables en una bobina de cable incorporada
 - Kit para superficies duras: incluye

monturas y anclas, postes de sujeción, cuerdas tensadoras e instrucciones.

- Longitud del perímetro: Cualquier longitud, hasta 100 m (pueden utilizarse varias unidades para perímetros más extensos)
- Zona de detección: 2 metros de ancho, centrada en los cables, y desde el suelo a 2 metros de alto.
- Rendimiento: Muy alta probabilidad de detección y baja proporción de alarmas engañosas producidas por viento, lluvia, nieve, pe-

queños animales, desechos arrastrados por el viento

- Alimentación eléctrica: Baterías alcalinas tamaño D (o el equivalente U2 o LR20); procesador: 5 células, transmisor: 2 células
- Vida de la batería: 5 meses para el procesador y 15 para el transmisor, a 20° C
- Controles: Interruptor de encendido/reconfiguración e interruptor sensible en el procesador. Interruptor de prueba del estado de la batería en el transmisor



(54 11) 4784-4164

senstarg@fibertel.com.ar

www.senstarstellar.com

Línea Pegasus de 3i Corporation

Comunicadores para monitoreo de alarmas

SF Technology incorporó a su cartera de productos la línea de comunicadores de alarmas de 3i, empresa líder en monitoreo vía GPRS y Ethernet. Diez modelos integran la serie, que permite, entre otras características, el uso de dos Sim-Cards.

Características generales

- Comunicación vía canal de voz (CSD y SMS) en caso de falla de la red GRPS y la línea fija.
- Comunicación con servidores con IP fija o dinámica
- Protocolo Contact ID
- Detección del corte de línea telefónica (con retraso configurable)
- Detección del corte de retorno del panel de alarmas
- Actualización remota de configuración y firmware
- Dos salidas con relé que pueden ser

comandadas de manera remota

- Posibilitan su utilización como primera o segunda vía de comunicación para el panel de alarmas
- Monitoreo local y remoto de su funcionamiento
- Transmisión de datos criptografiada (128 bits)
- Liberan el uso de zonas del panel de alarmas
- Envío a dos servidores de manera simultánea (Monitoreo Dual)
- Cuatro entradas digitales indep.
- Generación de evento periódico

para verificación de comunicación con el panel

- Verificación periódica de la disponibilidad del servicio de la línea telefónica

Funciones adicionales Para versiones Advanced

- Alimentación con corriente alterna (CA) o continua (CC)
- Pueden cargar y monitorear una batería de 12VDC/7Ah
- Permiten el uso de dos SIM-CARDS (módulo con interfase GPRS)



SF TECHNOLOGY



(54 11) 4923-0240

info@sf-technology.com

www.sf-technology.com

Serie LS300 de LG

Cámaras Día/Noche

La serie LS300 Noche y Día de cámaras, alcanza una alta definición de 520 líneas de TV, Brindando imágenes de alta resolución durante el día y la noche, con gran facilidad de utilización y configuración.

• Día y Noche

En escenas de escasa iluminación convierte la imagen de color a monocromática, automáticamente.

• Capacidad de ocultar hasta 4 zonas: Región privada

Para la protección de la privacidad, los usuarios pueden seleccionar distintas áreas que no serán sometidas a vigilancia.

• BLC (Back Light Compensation), Compensación de Luz de Fondo

Permite a la cámara encontrar las mejores condiciones de imagen en

cualquier condición ambiental. Automáticamente proporciona el nivel de luz necesario, para que el usuario acceda a la mejor calidad de imagen posible; claridad, detalle y perfecta definición y contraste.

• Detección de movimiento en 64 regiones

Esta aplicación es útil en aquellos casos en los que el usuario precisa monitorear múltiples zonas simultáneamente. La región puede ser seleccionada a través de la configuración OSD, con el control de sensibilidad.

Características

- 520 líneas de TV de Resolución Horizontal.
- 1/3" Súper HAD CCD
- Función Digital Día y Noche
- Baja Iluminación: Menor a 0.2 Lux (Modo Color F1.0)
- Balance Blanco: ATW / AWC (Balance Blanco Automático)
- Función UTP
- Detección de Movimiento
- Zonas ocultas de Privacidad
- Multi OSD (Ing/Chi/Jpn/Kor)
- DC12V



(54 11) 4857-0861

ventas@simicro.com

www.simicro.com



*“ El nuevo Look, de la
compañía en que Ud.
CONFIA ”*



Intelli-FIBER

NEW !



Omnitrax

NEW !



XFIELD

NEW !

Senstar  Stellar
ARGENTINA S.A.

senstarg@fibertel.com.ar

www.senstarstellar.com

**Líder Mundial en SISTEMAS PERIMETRALES
de DETECCIÓN de INTRUSOS en EXTERIORES,
con Instalaciones en Argentina
en Funcionamiento desde hace más de 25 años.**

Inteligencia en Imagen Extrema y Dinámica



Tecnología XDi

Bajo cualquier condición, en cualquier espacio

Cámara LG, serie LS900

Posee tecnología inteligente que ofrece imágenes altamente vívidas



1. Autocontrol completo Seamless AE, Solución inteligente.
2. La mejor resolución de color a nivel mundial 571 líneas de TV.
3. Reducción Built-in de sonido (3D-DNR) que adopta el método tridimensional de filtrado.
4. Max X512 Sens UP. Baja iluminación 0.00003Lux.
5. Imágenes claras las 24 Hs. con ICR D&N.
6. Patente del auto claramente legible durante la noche con HSBL.
7. Mayor ampliación del rango de la temperatura color AWB (1700K- 11000K).
8. Configuración MD de la interfase amigable, Máscara de la zona de privacidad.



Av. Corrientes 4969 • (C1414AJC) Bs. As., Argentina
telefax: (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas)
e-mail: ventas@simicro.com • www.simicro.com



El DSP más avanzado del mundo



Línea de TV 570
Imagen de alta definición



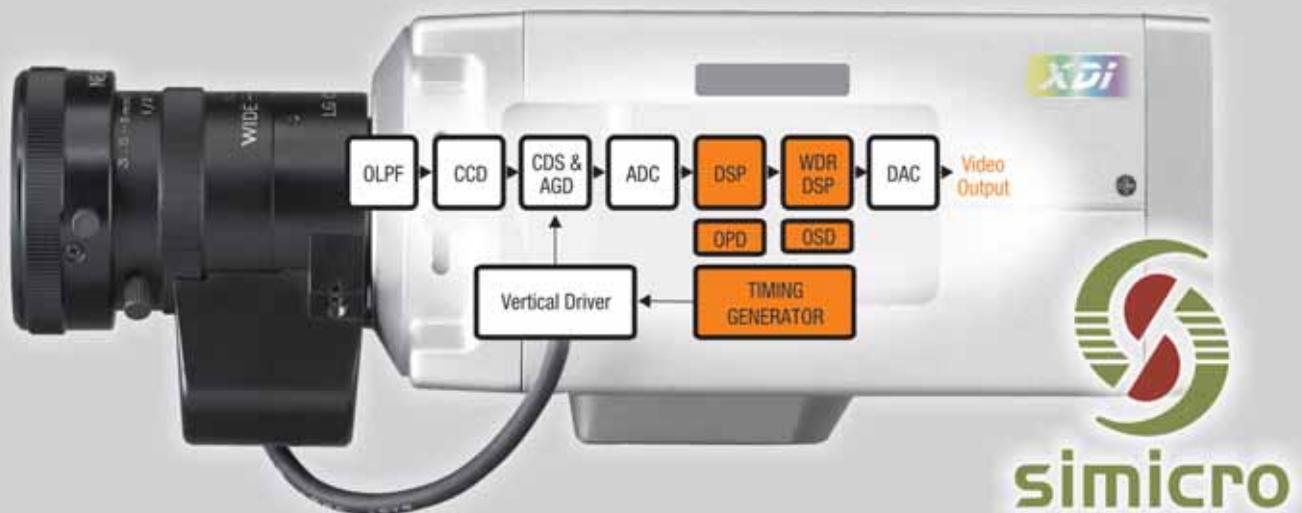
DNR- 3D
Reducción digital de sonido de 3 dimensiones



HSBLC
Disminución de la luz trasera, compensando la iluminación de la placa.



WDR Avanzado
Rango expandido y dinámico



Sistemas de monitoreo de SoftGuard

Software Integral para Monitoreo de Alarmas

SoftGuard® representa la nueva generación de sistemas integrales para Monitoreo de Alarmas, combinando una plataforma operativa sólida y Windows® Server, junto al motor de base de datos más utilizado y de mayor confiabilidad, Microsoft® SQL Server

El Módulo Monitoreo es el módulo central, administra cuentas y todos sus datos (usuarios, zonas, horarios, teléfonos, reportes, eventos técnicos y otros), genera y envía reportes en forma manual o automática (por e-mail y SMS) y administra todos los eventos que ingresan al sistema o se generan en el mismo.

Características generales

- Multiusuario / Multilinguaje
- Sin límite de terminales conectadas.
- Sin límite de receptores conecta-

dos al sistema

- Sin límite de operadores del sistema, con niveles de usuarios definibles
- Reconoce todos los Protocolos de comunicación (Contact Id, 4+2, SIA, Ademco, Radionics y otros).
- Monitoreo por IP y GRPS sin requerir receptor de alarmas.
- Admite receptores telefónicos, radiales, celulares, IP y otros.
- Recibe y procesa información de Caller-Id para validación.
- Control de horario de aperturas y cierres, múltiples por día.

- Control de falsas alarmas inteligente con aviso al operador por límites de fechas o de cantidad.

- **Módulos adicionales:** Acceso Web Clientes, Corporativo, Dealer - Monitoreo Mayorista, Web Manager, Web Site, Web Reporte a Autoridades, Servicio Técnico, Logger - Grabación de llamadas, Verificación por Video, Tracker - Monitoreo Móvil, Money Guard® - Facturación y Cobranzas y SG IGlobal para Gestión integral administrativa.




(54 11) 4136-3000

info@softdemonitoreo.com
www.softdemonitoreo.com

Axis 207MW

Cámara de red megapíxel

La cámara de red AXIS 207MW es la cámara de red de megapíxel inalámbrica más pequeña del mundo. Ofrece la mejor calidad de imagen de su clase incluso en condiciones de poca luz. Compresión MPEG-4 y gestión de ancho de banda.

La cámara de red con resolución megapíxel Axis 207MW se suministra con las interfaces de red IEEE 802.11g inalámbrica y Ethernet para flexibilizar la instalación. Es compatible con los protocolos WPA-PSK y WPA2-PSK (Wi-Fi Protected Access-Pre-Shared Key), para proporcionar las mejores medidas de seguridad para redes inalámbricas.

Puede ser aplicada en funciones de vigilancia en interiores de pequeñas empresas, oficinas domésticas y residencias, especialmente

para aplicaciones que requieran un mayor detalle o un campo de visión más amplio.

Características

- Excelente calidad de imagen con hasta 12 fotogramas por segundo en una resolución de 1,3 megapíxeles (1280x1024 píxeles)
- Servidor Web integrado para monitorización a través de navegador estándar en Windows o Mac
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz

- Seguridad de red mediante varios niveles de acceso de usuario con protección mediante contraseña, WEP 64/128 bit, WPA-PSK*, WPA2-PSK*
- Sólida Interfaz de programación de aplicaciones (API) para la integración de software, incluidos AXIS VAPIX y el SDK AXIS Media Control.
- Memoria flash para la carga de aplicaciones incrustadas
- Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos
- Micrófono integrado para audio sincronizado




(54 11) 6091-1200

info@solutionbox.com.ar
www.solutionbox.com.ar

Swan Quad de Crow

Detector antimascotas con imagen Quad

La nueva línea de detectores Swan de Crow utiliza lentes ópticos especialmente diseñados con un único sensor de elemento Quad, con electrónica basada en ASIC. De avanzada inmunidad a mascotas, puede virtualmente eliminar falsas alarmas.

Lo detectores Swan aseguran niveles de desempeño de captura sin precedentes, proporcionando inmunidad a la luz visible. Sus componentes eléctricos aseguran una estabilidad excepcional.

Diseñados en carcasas compactas y de perfil aerodinámico, se ajustan sin inconvenientes a aplicaciones residenciales y comerciales. Esa características, sumada al buen espacio destinado a los terminales, facilitan su instalación y cableado.

Toda la línea de detectores Swan

no necesitan calibración en altura y pueden ser montados en paredes, esquinas o techos con un kit de montaje fácil de utilizar, haciendo sencilla la tarea del usuario. También ofrece una función antienmascaramiento especial para adaptar los lentes del detector al patrón de cortina de largo alcance (de hasta 15 m).

La línea de detectores Swan se completa con los modelos Swan 1000 (doble tecnología) y el Swan AM y Swan 1000AM (antienmascaramiento) Swan PGB (detector de cho-

que y ruptura de vidrios) y Swan Cam (PIR y cámara de seguridad color o blanco y negro del tipo Pinhole, PAL o NTSC).

Características

- Detector PIR Quad digital
- Electrónica basada en ASIC
- Compensación de temperatura bidireccional
- Inmunidad a mascotas hasta 25 kg.
- Diseño delgado para instalaciones residenciales
- Cobertura: 15x15 mts / 90°




(54 11) 4433-6500

ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

La información sobre sus cuentas monitoreadas...



¿se fuga a la competencia?

La fuga de datos confidenciales es un riesgo que ninguna empresa debería asumir.

Resguardar sus datos es proteger su patrimonio y cumplir el compromiso con su cliente.

SoftGuard es la caja fuerte de su negocio.

Monitoreo por IP·GPRS·SMS.

Compatibilidad con todos los receptores. Flexibilidad modular.

Soporte técnico post venta dedicado. Actualización permanente.

Variedad de módulos que se integran con flexibilidad a la necesidad de su negocio.

Incorporación de nuevas tecnologías.



SoftGuard
Soluciones ERP de Monitoreo
www.softdemonitoreo.com



Multiplica los controles



Simplifica las operaciones



Agiliza los procedimientos



Vea lo que se está perdiendo.

A veces lo importante está en los márgenes.



Cámaras de red con resolución megapíxel, Axis

La tecnología megapíxel de Axis significa una visión más amplia. Mayor resolución, mejor identificación, más detalle y formatos de presentación panorámicos. Imágenes nítidas en tiempo real, 24 horas al día, sin que se pierda nada, ni siquiera cuando no esté físicamente presente. Además, nuestros estándares abiertos le dejan utilizar e integrar sus inversiones existentes ofreciéndole un sistema escalable y preparado para el futuro que crece según sus necesidades. De Axis - Líder de mercado de vídeo en red.

Para más información sobre vídeo en red y tecnología megapíxel, visite www.axis.com/megapixel/

www.axis.com

Juan Pablo Tavid (*Product Manager Axis*)
6091-1200 // juanp_tavid@solutionbox.com.ar

**SOLUTION
BOX** 

AXIS[®]
COMMUNICATIONS 

Solution Box // Goncalves Dias 664, Buenos Aires
www.solutionbox.com.ar

TARIFA PLANA

"Cuentas claras conservan los negocios". Somos los únicos que ofrecemos tarifa plana en monitoreo mayorista, y una cuenta clara es saber el costo del servicio de antemano. Ofrecemos nuestros servicios a empresas de seguridad electrónica y a empresas de seguridad física. Brindamos el servicio y la asistencia en su nombre. Además: Autonomía y auditoría para las cuentas de dealers. Reportes de clientes vía mails. Acceso web dealers, altas bajas, cargas y modificación de directivas. Líneas telefónicas exclusivas para sus clientes. Monitoreo telefónico digital. Monitoreo por internet TCP IP. Monitoreo por GSM GPRS/SMS. Monitoreo radial. Monitoreo por telemetría. Video y audio verificación de alarmas integradas.



ER-Teckno Biométrico de Sundial

Control de accesos o personal

Desarrollado por SUNDIAL con la última tecnología disponible, combina lectura de huellas digitales y tarjetas de proximidad o Mifare. Los registros realizados son almacenados en una memoria SD, asegurando la inviolabilidad de los mismos.

El manejo dinámico de memoria del ER-Teckno Bio posibilita la expansión de los mismos dependiendo de los usuarios habilitados.

La comunicación a la PC se puede realizar por medio de RS232, con una distancia de hasta 30 m, RS485 por medio de un conversor con una distancia máxima de 1200 m, o por medio de TCP/IP valiéndose de la red de área local LAN o WAN.

Dispone de dos baterías, una para el funcionamiento en caso de corte de energía, con cargador inteligente

indicador de carga. La otra batería tiene una autonomía de 3 años y administra energía a toda la placa electrónica y RTC (reloj de tiempo real).

Posee un sistema de seguridad por tarjeta llave o huella digital (master level / middle level) para ingresar al programa del reloj solo por personas autorizadas y digitación de legajos en caso de pérdida de la tarjeta.

Posee Protección para Scratch y ESD (Electro Static Discharge) que protege al equipamiento ante des-

cargas eléctricas y estáticas. Actualización de firmware de forma rápida y sencilla. Memoria SD de 1Gb. con administración inteligente de memoria, permitiendo almacenar hasta 250.000 registros. Salida RS232 para conectar impresoras para generación de ticket. Salida RS232 para conectar cámara CCD para obtención de fotografía de la persona que está realizando la registración. (Opcional) 4 I/O (entradas/salidas) digitales para conexión de dispositivos como tamper, pir, discador telefónico, sensor de puerta abierta, etc.



(54 11) 4115-7505
info@sundial.com.ar
www.sundial.com.ar

BEAM1224 y BEAN1224S de System Sensor

Detector de humo por haz proyectado

Estos detectores funcionan bajo el principio de obscurecimiento. Son aptos para protección de grandes áreas con techo elevado, en las que detectores de tipo puntual serían costosos de instalar y de mantener.

Los detectores de humo por haz proyectado incorporan la unidad emisora y receptora dentro de la misma cubierta poseen tecnología de microprocesador, selección de niveles de sensibilidad de aclimatación que verifica las condiciones del ambiente y ajusta automáticamente el umbral de detección, compensación de suciedad automática y posibilidad de visualizar el estado de la unidad y realizar su reestablecimiento desde nivel de piso mediante la unidad remota RTS451-KEY.

El modelo 1224S incorpora un servomecanismo que acciona un filtro óptico, que permite realizar la prueba del conjunto óptico desde el nivel de piso, sin necesidad de emplear escaleras y trabajar en altura.

Características generales

- Cobertura: entre 5 y 100 metros.
- Alineación sencilla y rápida
- 4 niveles de sensibilidad fija
- 2 niveles de sensibilidad de aclimatación, ajustables automáticamente
- Función opcional de prueba de

sensibilidad óptica según normas

- Incorpora 2 Led de 7 segmentos que facilitan la calibración fina

Características técnicas

- Voltaje: BEAM1224 10.2 a 32 VCC / BEAM1224S: 15 a 32 VCC
- Corriente promedio estado pasivo (24 VCC) 17 mA máximo
- Corriente promedio de alarma (24 VCC) 38.5 mA máximo
- Humedad 10% a 93% relativa ambiente, sin condensación.
- Temperatura - 30°C a 55°C



(54 11) 4324-1909
systemsensorla@systemsensor.com
www.sistemensor.com

Cámara GP-280 de Target Import

Cámara IP con Pan/Tilt

Alessi Sport Car es una empresa dedicada a la instalación de todo tipo de Alarmas para autos, casas y motos. Su división de productos para seguridad es Target Import, importadora de equipos para CCTV, video y control de accesos, entre otros rubros.

TARGET es una importadora y distribuidora para todo el país de Alarmas y Componentes Electrónicos. Estos productos son adquiridos al fabricante en forma directa en Taiwán, lo cual los convierte en productos confiables, de gran calidad y rendimiento garantizado. Entre las marcas que la empresa representa, de manera exclusiva para todo el país se encuentran SUN-I, West, AV-GAD y Magicar.

Los principales rubros en los que Target ofrece productos son CCTV,

Video IP, Control de Accesos, Lectores y tarjetas, Cerraduras, Alarmas para vehículos y domiciliarias y artículos de electrónica.

La línea de productos para CCTV la integran cámaras color, blanco y negro, domos, cámaras IP, inalámbricas, cámaras profesionales y DVR's.

Con resolución de hasta 640x480 píxeles, la cámara GP-280 IP es un modelo versátil y de calidad para instalaciones de CCTV, posee monitoreo de imágenes en tiempo real y ofrece compatibilidad con la ma-

yoría de los protocolos de Internet.

Características principales

- Cámara IP bi direccional
- Envío de e-mail
- Canal de audio
- Real-time A/V monitoring
- Grabación vía Internet o red local
- Pan/Tilt remoto con control de rotación vía Internet
- Captura de imágenes y grabación de video
- Leds infrarrojos para visión nocturna
- Soporta PPPoE/DHCP/Static



(0261) 424-0021
info@alessi.com.ar
www.alessi.com.ar

Controle su personal de la manera más eficiente y segura

El ER-Teckno con tecnología de lectura biométrica es la opción más segura para el control de personal o control de acceso para su organización. Desarrollado por SUNDIAL S.R.L. con la última tecnología disponible, combina lectura de huellas digitales y tarjetas de proximidad o Mifare. Los registros realizados son almacenados en una memoria SD, asegurando la inviolabilidad de los mismos y maximizando su capacidad, almacena 250.000 registros antes de ser descargados. Además su manejo dinámico de memoria posibilita la expansión de los mismos dependiendo de los usuarios habilitados.



ER[®]
TECKNO

El software de control de tiempo y asistencia **TIME MANAGER**, esta pensado para solucionar definitivamente los problemas de control de horario de una manera sencilla y eficiente. Su arquitectura moderna y flexible, fue diseñada para brindar soluciones a cualquier tipo de organización, pública o privada, independientemente de su magnitud y distribución geográfica.

Círculo basado en microprocesador RISC de 32 bits, supervisado por sistema WatchDog, que ejecuta instantáneamente la corrección de problemas de procesamiento.
RTC (reloj de tiempo real) que mantiene la hora aun ante corte de energía.
Protección para Scratch y ESD (Electro Static Discharge) que protege al equipamiento ante descargas eléctricas y estáticas.
Actualización de firmware de forma rápida y sencilla.

Comunicación directa a la PC por medio de RS-232 hasta 30 metros de distancia o vía modem (para línea estándar o GPRS para celular), o a través de RS-485 para comunicación en red de relojes y con una distancia máxima de 1200 metros vía convertor RS232 / RS-485, a través de red Ethernet por medio de protocolo TCP/IP.

Salida para 2 lectores biométricos del tipo Swipe Termal (deslizamiento) o Capacitivo con capacidad máxima para almacenar hasta 65.560 huellas, se pueden utilizar hasta 10 templates por usuario. El modo de funcionamiento del lector 1 puede ser auto-touch (sin necesidad de presionar ningún botón) o bajo demanda. Posee un sistema inteligente para reconocimiento de huellas que actualiza de forma automática las imágenes guardadas en caso de deterioro.

Solicite
CD Demostración
Sin Cargo



Software de Administración



Microcontrolador



Conectividad



Swipe
1900 Huellas

BEAM1224 y BEAM1224S

Los detectores de haz proyectado son ideales para la protección de grandes espacios donde otros dispositivos de detección de humo son difíciles de instalar y representan costos adicionales para realizar su mantenimiento.



ECO1000 Detectores convencionales de humo

Línea evolutiva de detectores convencionales que incorporan tecnología de microprocesador con avanzados algoritmos que los hacen más eficientes e inmunes a falsas alarmas. Esta gama incluye un modelo



SpectrAlert Advance Notificación audiovisual

Línea completa de dispositivos para notificación audible y visible

- Montaje en techo o pared
- Opciones para interior o exterior
- Color Rojo o Blanco
- Voltaje operativo 12 y 24 V
- Potencia +88dB



Supervisión de sistemas de rociadores

Dispositivos para monitorear el estado de apertura o cierre de las válvulas, la presión del sistema y el flujo de agua en la red. Esta línea incluye modelos aptos para su empleo en ambientes peligrosos.



Detección de Humo por Aspiración

Los sistemas de detección por aspiración son una manera eficaz de proporcionar alerta temprana para la protección de equipos de alto valor y áreas críticas, también son un método eficaz para proteger grandes espacios abiertos y áreas que son inaccesibles o difíciles de proteger con otros sistemas tradicionales.

Los sistemas ASD y LASD de System Sensor operan analizando muestras de aire tomadas a través de una tubería de hasta una longitud de 100m. El humo es aspirado a través de pequeños orificios situados a lo largo de la misma y entran al detector mediante un sistema de aspiración integrado. Estos dispositivos están diseñados para captar la presencia de humo en la fase incipiente de un incendio, poseen una sensibilidad superior a la detección empleando sensores convencionales o analógicos.



Características

- Emplea sistema de detección Pinnacle Laser de System Sensor
- Sensibilidad configurable desde 0.03% - 3.33% OBS/M
- Modelos de uno o dos canales
- Velocidad del flujo de aire ajustable y visualización del estado
- Voltaje de operación 18 a 30 VCC
- Rango de temperatura -10°C a +55°C

Avisadores Manuales

Es una completa gama de MCP que permite ser utilizados en una amplia variedad de aplicaciones. Sus principales características son:

- Dispositivos de interior y exterior
- Simple y doble acción
- Elemento flexible o rotura de cristal
- Contactos simples o dobles
- Variedad de colores



System Sensor Latin America

Carlos Pellegrini 179 piso 9 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel: (+54 11) 4324-1909

systemsensarla@systemsensor.com

www.systemsensor.ca

TARGET

IMPORT S.R.L.

PANELES DE ALARMAS - ACCESORIOS

SECURITY SYSTEM
SUN-I
REPRESENTANTE OFICIAL



LÍNEA COMPLETA Y AMPLIA
VARIEDAD, CON LA ÚLTIMA
TECNOLOGÍA Y TODO EL
RESPALDO QUE USTED
NECESITA A LA HORA DE ELEGIR

TODOS NUESTROS PRODUCTOS
TIENEN 5 AÑOS DE GARANTÍA

CCTV - CONTROL DE ACCESOS

SOLUCIONES PARA EL MONITOREO, Y
CONTROL DE ACCESOS DE ÚLTIMA
GENERACIÓN, TANTO EN
BIOMÉTRICOS, CERRADURAS,
LECTORES DE TARJETA, BARRERAS,
AUTÓNOMOS Y MUCHOS OTROS
PRODUCTOS MÁS.



SEGURIDAD Y AUDIO PARA VEHICULOS

SOUND SYSTEM
SUN-I
REPRESENTANTE OFICIAL



LÍNEA COMPLETA DE ALARMAS Y
SEGURIDAD PARA AUTOS Y MOTOS,
CONTAMOS CON EL AVAL DE SER
REPRESENTANTES EXCLUSIVOS DE LA
MARCA SUN-I EN ARGENTINA.

LA MÁS AMPLIA GAMA EN CAR AUDIO,
AUTOESTEREOS, PARLANTES, POTENCIAS,
SUB-WOOFER Y ACCESORIOS.

Puede consultar todo nuestro catálogo de productos y precios ingresando en nuestra web: www.alessi.com.ar

CR800 CP GPRS de Tausend Alarmas

Central de alarmas con comunicación GPRS

Central de uso residencial que incorpora transmisión de eventos por GPRS, con cuatro direcciones IP alternativas a la vez que mantiene la línea fija del abonado y el canal de GSM como alternativa de comunicación.

Si bien la comunicación GSM puede no ser del todo confiable, es un recurso disponible que no genera costos adicionales mientras haya siempre una previa comunicación exitosa por GPRS o línea fija. En caso de corte de línea de teléfono en el abonado y caída simultánea del servicio de Internet en la estación de monitoreo (ni GPRS, ni SMS estarían disponibles) entonces el GSM sería la única alternativa posible. Para recibir reportes por GSM, es imprescindible recibir, en la estación, la comu-

nicación de monitoreo por línea fija, ya que de celular a celular es prácticamente inoperante.

Características generales

- Tres vías de comunicación GPRS (4 IPs), línea fija y GSM (prog.)
- Módulo incorporado en la central, sin conexiones adicionales.
- Línea fija totalmente independiente del módem celular, el abonado no puede usar la línea celular.
- Up-loading / Down-loading programa IP's y funciones de celular.

- TLM y caída celular independientes, se reportan en forma complementaria.
- Heart beat o Keep-Alive programable cada 10 segundos hasta 24 hs.
- Reporte diario o periódico, cada 5 minutos hasta 24 Hrs.
- Direccionamientos de eventos independientes por cada vía de comunicación (Restringir por tipo de evento).
- Compatible con Bykom o con programa Tausend IP, que emula el formato Surgar.

TAUSEND



(54 11) 4760-0066

tausend@sion.com

www.alarmaTausend.com

Tecno 8000 Voz de Tecnoalarma

Panel de alarmas de 8 zonas

Fabricado íntegramente con tecnología nacional, el panel presentado por Tecnoalarma ofrece la posibilidad de ser comandado, armado y desarmado de manera muy sencilla y totalmente asistido por voz.

Características

- 6 zonas en el panel + 2 zonas en el teclado.
- Teclado retroiluminado incluido en la central (admite 3 teclados).
- 5 códigos de Usuario, 1 código Maestro y 1 código de Instalador.
- Supervisa la entrada de 220 v., el estado de Batería, línea telefónica y existencia de sirena exterior.
- 10 opciones de tipo de zona y 3 salidas PGM con 9 opciones de programación (2 en el panel y 1 en el teclado).

- Contador de pulsos inteligente
- Contador de alarmas por zona con bloqueo y tiempo programable
- Fusibles electrónicos o reseteables
- Armado parcial con anulación de sirena interior por teclado y control remoto inalámbrico, posibilidad de armado rápido y forzado
- Posibilidad de enviar reporte periódico para automonitoreo y fallas del sistema
- Avisador telefónico personal con 3 números telefónicos programables de 20 dígitos cada uno y men-

- saje pregrabado con identificación por número telefónico
- Interfase telefónica por voz para comandar la central desde cualquier teléfono por tonos, informando el tipo de alarma, la zona en donde se produjo el evento, el estado del sistema y las sirenas, como así también comandar el PGM 1
- Es posible activar o desactivar el sistema, cambiar el estado de sirenas y comandar un periférico por PGM 1, en forma muy sencilla y totalmente asistido por voz

TECNOALARMA



(54 11) 4774-3333

info@tecnoalarma.com.ar

www.tecnoalarma.com.ar

SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

TECNI TOTAL S.A.

NOTIFIER
FIRE SYSTEMS

SYSTEM
SENSOR

FIRE-LITE
ALARMS INC.

Simplex

KUGEL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Victaulic

FM-200

MAX-KON
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

SECURITON

LPG
AMERICA LATINA S.A.
Socios en Expansión de Tecnología



- Ingeniería, Proyectos y Obras
- Sistemas de Detección y Alarmas
- Sistemas Automáticos de Extinción
- FM-200, CO2, INERGEN, FE-227
- Salas de Bombeos, Sprinklers Red de Hidrantes
- Servicio Técnico

Cecilia Grierson 1833 (B1708AUI) Morón - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina
Tel./Fax: (5411) 4697-7900 / tecnitotal@ciudad.com.ar / www.tecnitotal.com.ar

**AHORA
CON**

GPRS

COMPATIBLE CON SOFTWARES DE MONITOREO

- PROGRAMACIÓN Y FUNCIONES TIPO DSC.
- HASTA 8 TECLADOS Y HASTA 4 PARTICIONES.
- "Doble - Call" y "Call- Back".
- ZONAS CRUZADAS y/o DE DOBLE DETECCIÓN.
- CONTROL DE ACCESO C/ O SIN REPORTE.
- CONTROL TELEFONICO A DISTANCIA 8 ó 16 ZONAS (ZONA INCORPORADA)



RECEPTOR
INCORPORADO,
CONTROLES REMOTOS
(REPORTAN USUARIO)
y/o SENSORES
INALAMBRICOS
Sin sacrificio
de zonas.

- TIMERS PROGRAMABLES
Simulación presencia, etc.
 - 8 PGMS. Dos en placa 6 en módulo opcional
 - CIRCUITO SMD.
 - SALIDA DE SIRENA RELE CON FUSIBLES.
 - PROTECCION CONTRA RAYOS, 6 VARISTORES,
BOBINAS Y CHISPEROS EN EL
CIRCUITO IMPRESO.
- FULL COMPATIBLE con Dxnet IA02,
Sin Placa de Interface.
Minimiza costos.



UNICO CON VISOR
INTERACTIVO
CON ESTADOS DE ZONAS,
EXCLUSIONES,
MEMORIAS, PARTICIONES,
FALLAS, PGM
Y PUESTA EN HORA



COMPATIBLE
CON MODEM
MD-12 DSC
O MODEM TAUSEND,
BUFFER de EVENTOS
CON FECHA, HORA,
ZONA Y/O USUARIO



EXCLUSIVO
SISTEMA
DE PLANTILLAS
PRE-CARGADAS PARA
AGILIZAR
LA PROGRAMACIÓN
DE LOS PANELES

industria argentina desde 1987

alarmas TAUSEND

Av. Mitre 1171 - Florida (1602) - Vicente López - Buenos Aires, Argentina
Tel/Fax: (54 11) 4760-0066 / 4730-4445 / 4761-5694

tausend@sion.com - www.alarmastausend.com

26 años fabricando y desarrollando calidad con respaldo para la seguridad



TECNO 1200

- 2 zonas cableadas con anulación de zona 2 en armado parcial.
- Receptor de 433.92 mhz. - Salida para led con indicación de armado total, parcial y memoria de alarma.
- Beeps de sirenas para diferentes armados y memoria de alarma.
- Provista de 2 llaveros con 16.000.000 de códigos y sistema antiscanner.
- Fusibles electrónicos. - Tecnología SMD.



TECNO 3200

- Posee 5 zonas, 3 cableadas y 2 inalámbricas. - Receptor de 433.92 mhz incorporado. - Armado total y parcial por teclado/llavero o ambos. - Salida para led exterior y asalto.
- Beeps de sirena y función chime.
- Fusibles electrónicos. - Armado rápido.
- Zonas configurables. - Teclado con back light. - Tecnología SMD.



IRP INALAMBRICO

- Muy bajo consumo y excelente alcance. - Aviso de batería baja. - Fácil programación y puesta en marcha.
- Altísima inmunidad a RF y EMI. - Excelente confiabilidad.
- Inyectado en ABS. - Frecuencia de trabajo: 433.92 mhz.
- Tecnología SMD. - EEPROM.



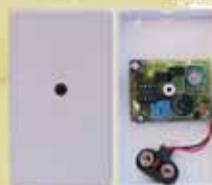
TECNO 8000 VOZ

- Posee 8 zonas, 6 en el panel y 2 en el teclado. - 3 salidas PGM. - Distintos tipos de armados y desarmados.
- Contador de pulsos inteligente por zona. - Manejo externo por medio de cualquier teléfono por tonos.
- Totalmente asistida por voz. - Fusibles electrónicos. - Teclado con back light.
- Diferentes configuraciones de zonas. - Reportes periódicos para AUTOMONITOREO. - Tecnología SMD.



RECEPTOR INALAMBRICO

- Puede programarse como MONOESTABLE, BIESTABLE y TEMPORIZADO. - Provisto de buzzer para su programación y prueba de alcance.
- Posibilidad de temporizar un canal en segundos y otro en minutos. - Tecnología SMD. - Frecuencia de trabajo: 433.92 mhz. - EEPROM. - Salida para beeps de sirena. - Provisto de 2 llaveros con 16.000.000 de códigos y sistema antiscanner.
- Led independiente para visualizar el funcionamiento de cada canal.



TRANSMISOR DE SENSORES

- Muy práctico y de bajo consumo.
- Excelente alcance y sencilla programación. - Aviso de batería baja. - Tecnología SMD.
- Inyectado en ABS. - Frecuencia de trabajo: 433.92 mhz. - EEPROM.



SIRENAS PIEZOELECTRICAS

- Excelente rendimiento y confiabilidad. - Muy bajo consumo. - Versiones con uno y dos piezoeléctricos.
- Gran potencia sonora a muy alta frecuencia. - Opción en ACERO INOXIDABLE. - Gabinete metálico de fino diseño. - Inyectadas en ABS. - Versión con flash y led. - Microprocesada.



SIRENAS EXPONENCIALES

- 30 watts de potencia REALES. - Sonidos NAUTICO Y POLICIAL.
- Tapa trasera fabricada con CHAPA GALVANIZADA. - Versión en ACERO INOXIDABLE. - Acabado con pintura en polvo con previo tratamiento químico. - Versiones con flash y led. - Excelente relación PRECIO-CALIDAD. - Gabinetes de ROBUSTA construcción.

VENTA, ASESORAMIENTO Y SHOWROOM

CAPITAL FEDERAL

Av. Cabildo 214 - Telefax: 4774-3333
tecnobelgrano@tecnoalarma.com.ar

FLORIDA

Av. San Martin 1924 - Telefax: 4791-9206
tecnoflorida@tecnoalarma.com.ar

Stock permanente | Atención personalizada | Envíos al interior
Consulte por nuestros kits y ofertas por cantidad
Solicite envíos de lista de precios, catálogos y manuales

FABRICA y SERVICIO TECNICO

Diagonal Pavón 4347, Florida - Telefax: 4760-4900
tecnofabrica@tecnoalarma.com.ar



TECNOALARMA

PROTECCION TOTAL

www.tecnoalarma.com.ar

El mejor con 2 años de garantía...



...Lo nuestro es claro.

Tecnología En Accesos S.R.L.

Av. Mitre 1860 (B1604AKY) - Florida - Bs. As.

Tel.: (011) 4730-3320 y rotativas.

Web: www.rossiportoes.com.br

E-mail: tecnologiaenaccesos@arnet.com.ar

NUESTROS DISTRIBUIDORES

✓ **Méndez Electrónica:** 9 de Julio 519

Paraná - Entre Ríos - Tel.: (0343) 431-5104

✓ **Automatismo Tucumán:** Av. Aconquija 132

Yerba Buena - Tucumán - Tel.: (0381) 435-6164

✓ **Asce Automatismos:** Juan Gualberto Godoy 1885

Dorrego - Guaymallen - Mendoza - Tel.: (0261) 15-664-7397

Tecnología Electrónica

Cerraduras electromagnéticas

Por su construcción, las cerraduras electromagnéticas de Tecnología Electrónica SRL no requieren de mantenimiento y son de sencilla colocación para el instalador. Son libres de remanencia magnética residual.

Estas cerraduras se componen de dos piezas: el encapsulado electromagnético, que genera la fuerza de cierre en función de una tensión aplicada, y una pieza polar perfectamente hermanada en toda su superficie con el electroimán montado sobre la hoja de la puerta. Además, por sus materiales constructivos, están libres de remanencia magnética.

Dada la variedad de soportes para cada requerimiento, incluso pueden ser colocadas frontalmen-

te o embutidas.

Como accesorio, la empresa ofrece herrajes de instalación tipo "U", "Z", "L", "UZ" combinada, punteras de instalación frontal y de embutir, todos manufacturados en aluminio anodizado excepto los herrajes ("L" y "Z") para la herradura de 1200 Lbs., que están confeccionados en acero inoxidable.

Toda la línea de productos posee bornera de conexionado montada en circuito impreso con jumper selector de tensión de 12 o 24 Vdc y

buzzer indicador de corte de suministro eléctrico para apertura.

Tecnología Electrónica SRL ofrece también cerraduras opcionales con switch mecánico indicador de cierre de puerta y led.

Por su construcción no requieren ningún tipo de mantenimiento.

Aplicaciones

Aptas para ser instaladas en puertas metálicas, placas, puertas de emergencia, Blindex y para instalación embutida en puertas corredizas.



(54 11) 4115-6000

cerraduras@tecnelec.com.ar
www.tecnelec.com.ar

Motor DZ4 Turbo de Rossi Portones

Motor para portones corredizos

El motor DZ4 Turbo es un accionador deslizante con 50% más de velocidad que otros de similares características, destinado al accionamiento de portones de hasta 800kg y con un flujo semi-industrial de cierre y apertura.

El DZ4 Turbo viene equipado con central X1R.Code, de arranque progresivo y desaceleración, engranaje metálico y destrabamiento manual con llave para casos de corte de energía. Además, incorpora un sistema de antiplastamiento electrónico y traba automática que bloquea el portón sin necesidad de candado.

Características generales

- Protector térmico de hasta 150°C
- Reductor con corona de aleación metálica de alta resistencia

- Sistema de transmisores Rolling Code: sistema de transmisión de radio frecuencia con hasta 4.3 billones de combinaciones

Características técnicas

- Peso máximo recomendado: 800Kg
- Central de comando X1
- Cierre Automático
- Fin de curso mediante sensores magnéticos contacto NA
- Tiempo de curso máximo de 1,4 min.
- Salida de 24Vca y 12Vcc
- Salida para módulo de luz de cor-

- tesía y cerradura eléctrica
- Entrada para señal de fotocélula
- Entrada para placa de expansión de memoria hasta 256 canales
- Ajuste de embrague electrónico
- Dos programas de funcionamiento: R (residencial) y P (condominio)
- Tensión: 220Vca
- Potencia: 1/3Hp
- Rotación: 1360RPM
- Corriente: 2.0A
- Capacitor: 12uf
- Grado de protección: IP44
- Clase de aislamiento: F



(54 11) 4730-3320

www.rossiportoes.com.br
tecnologiaenaccesos@arnet.com.ar

Nuzzar MiniDVR de Tecnología en Seguridad

MiniDVR de estado sólido

Tecnología en Seguridad presentó el MiniDVR, su más reciente producto aplicable a CCTV pero con funcionalidades que lo distinguen en el mercado. Entre ellas, la posibilidad de ser aplicado en el mercado vehicular.

El nuevo Nuzzar MiniDVR es un completo sistema de grabación digital que utiliza lo último en tecnología de estado sólido y ofrece funcionalidades como grabación en continuo y por movimiento, áreas de interés y sensibilidad configurables por cámara, grabación por reglas, almacenamiento extraíble y alta resolución.

Se ofrece en versiones de 1 y 4 cámaras y puede ser aplicado en grabación vehicular, apertura remota, domicilios, empresas, comercios, etc. Entre otras características posee

almacenamiento extraíble (tarjeta SD, PenDrive, USB externo), detección de áreas oscuras por cámara, evitando falsas alarmas, puede ser utilizado en redes cableadas o inalámbricas y tiene alimentación redundante (red eléctrica o batería).

Características técnicas (Versión 4 cámaras analógicas)

- Acceso multiplataforma: Microsoft, Linux, Mac, etc.
- Cámaras: Imagen de 4CIF, 1CIF por cámara, 352x288

- Detección de movimiento: Cuadrícula de áreas de interés configurables
- Compresión: Estándar MPEG-4
- Conectividad en browser: Web 2.0
- Red: Cableada o inalámbrica
- Dispositivos externos: RS-232, RS-485, puertos USB
- Consulta de videos: Vía web
- Alimentación: 12V - 1A
- Tamaño: 117x53x70mm.
- Tipo de Señal: NTSC / PAL
- Resolución: 4CIF
- Entradas de video: 1 ó 4 Cámaras
- Pan/Tilt/Zoom: RS-485



(54 11) 5238-5553

info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

www.tecnosportes.com.ar

Tel/Fax: 4635-6995 / 4683-0836

INDUSTRIA ARGENTINA



TS-H30CI



TS-H180



NUEVO TS-H100-DUAL

- Doble Visor.
- Regulación Interna y externa de altura.
- Ideal para cámaras pequeñas.
- Con tornillos antidesarme.



ventas@tecnosportes.com.ar

Bio-IDENT TA®

Lector Biométrico de Huellas Digitales Autónomo

El Bio-IDENT TA®, es el único, por su capacidad y prestaciones, en Lectores Biométricos Autónomos. Utiliza reconocimiento 1:N e identifica personas, eliminando la necesidad de teclados, PIN o tarjetas "One Touch Ident"

Se ofrece en dos modelos para **1900 y 4000 huellas** respectivamente.

Capacidad de almacenamiento de **8000 eventos** en memoria autónoma.

Conectividad **TCP-IP ó RS-485**.

Software de Gestión **Bio-ADMIN TA** con Generador de Reportes WEB.

Bajo Precio y Excelente Performance, con mantenimiento CERO

Aplicación Integrable como Solución de Control de Accesos y Asistencia para:

- Oficinas,
- Escuelas,
- Countries,
- Hospitales,
- Industrias, etc.

Características generales

- Fácil de instalar.
- Configuración y parametrización de lectores.
- Configuración de la instalación física.
- Función de sincronizado de datos de personas por acceso/s
- Permite distintos niveles de administradores y operadores del Sistema.
- Funciones de red para la actualización de lectores.
- Proceso de alta de personas con huella digital a uno o más lectores en forma simultánea
- Listado de personas.
- Listado de ficha de datos personales, con foto de cada usuario. (Admite cualquier web cam)
- Listado de personas enroladas por acceso.
- Listado de la instalación física de los accesos.
- Genera reportes de LOG, A/B/M de movimientos (Aplicaciones del sistema).

**Fabricado en Argentina
por AdBioTek®**

AdBioTek®
Advanced Biometric Technologies

**Distribuidor Oficial
TekhnoSur S.A.**

TekhnoSur S. A.
Sistemas y Soluciones Informáticas



Para mayor información:

TekhnoSur S.A.
Agustín Alvarez 1480
(B1638CPR) Vicente López
Tel.: (54 11) 4791-3200
comercial@tekhnosur.com
www.tekhnosur.com

Integración, Venta y Soporte Técnico, para Seguridad Electrónica

• Controles de acceso, Hardware y Software • Tiempo & Asistencia del Personal, Control de Presentismo • Cerraduras Electrónicas Autónomas con Tarjetas Magnéticas • Sistemas de Autenticación por Biometría, Huellas Digitales y Geometría de Manos • Software para Estaciones de Peaje, Barreras y Molinetes • Sistemas de Control de Acceso Vehicular • Sistemas de Software para Gestión Integral de Countries • Redes Inalámbricas TCP-IP por Microondas hasta 10 Km • Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) con digitalización de imágenes asociadas a eventos vía Internet • Alarmas, Centrales de Monitoreo Remoto y Control Perimetral • Seguridad Integral para Countries y Barrios Cerrados • Control de Velocidad Vehicular por lectura Láser • Soluciones Integrales para Control de Inventarios • Software para Gestión de Municipios y Area Salud • Soluciones para Automatización de Procesos Bancarios • Impresoras Fiscales, Lectores de Cheques CMC7 • Lectores de Código de Barras. Impresión de Etiquetas • Software para Seguridad Informática y Patrimonial • Impresión de Tarjetas PVC, a Color y con Fotografías • Consultoría en Seguridad y Vigilancia Física.

NUESTROS CLIENTES • CITIBANK NA • BANCO PROVINCIA DE BUENOS AIRES • BANQUE NACIONAL DE PARIS • MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL • GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES • SECRETARIA DE SEGURIDAD INTERIOR • MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • ENTE DE CONTROL DE RUTAS DE SAN LUIS • SANATORIO OTAMENDI • NEXTEL • CLUB UNIVERSITARIO DE BUENOS AIRES • MAPUCHE COUNTRY CLUB • CABLEVISION S. A. • GRUPO CLAXON / IMAGEN SATELITAL • GAS NATURAL BAN • CLUB DE REGATAS DE SAN NICOLAS • CARGILL S. A. • GRUPO SIEMBRA • PECOM AGRA • BANCO MERCANTIL/CAJA/SUDAMERIS • HOSPITAL GENERAL BELGRANO • CLINICA SACRE COEUR • ETC

Agustín Alvarez 1480, Vicente López, Buenos Aires
Tel/Fax (011) 4791-2202/3200/2727
www.tekhnosur.com - comercial@tekhnosur.com

TekhnoSur S.A.
Sistemas y Soluciones Informáticas



Tecnología Satelital GPS



Equipo AVL para vehículos **TK1000 - AVL**

Prestaciones de logística y seguridad
junto a la más sencilla programación



Personal Tracking **TR-102**

Botón de pánico para casos de emergencias



Bluetooth GPS + Data Logger **BT-Q1000P**

Ideal para controlar
y supervisar recorridos



Trendtek S.R.L
Tecnología, Servicios y Desarrollos aplicados

Pedro Morán 2151 - Código Postal C1419HJA - Ciudad de Buenos Aires - Argentina
Tel: 54-11-4574-4416 Fax: 54-11-4572-6616 E-Mail: info@trend-tek.com www.trend-tek.com

TS-H30CI, TS-H180 y TS-H100D

Housings para Cámaras

Tecnosportes diseña y fabrica Housings, soportes, racks, gabinetes y consolas LCD, entre otros accesorios para la industria. En esta oportunidad, presenta una serie de Housings pensados para optimizar en tiempo, calidad y precio una instalación.

Housing TS-H30 CI

- Gabinete estanco construido en aluminio espesor 5mm
- Pintado con pintura termoconstruible epoxi poliéster en 80 micrones
- Soporte y movimiento construido en aluminio para sujeción sobre techo o pared
- Tapas a rosca en aluminio
- Color: Beige texturado
- Con acometida de cableado interior y sujeción del soporte con tornillos ocultos

- Diámetro interior: 89 mm
- Largo: 300 mm

Housing TS-H180

- Housing antivandálico
- Con movimiento interno para posicionamiento de la cámara
- Sujeción fija para techo o pared
- Con tornillos antidesarme y cerradura
- Visor en Vidrio Laminado 6mm
- Construido en chapa DD N°16
- Pintura epoxi poliéster 80 micrones
- Alto: 150 mm

- Ancho: 100 mm
- Largo: 300 mm

Housings TS-H100D

- Gabinete para microcámaras
- Doble Visor
- Fijación sobre techo o pared
- Construido en chapa DD N°16
- Con tornillos antidesarme
- Color: Blanco
- Ancho: 75 mm
- Alto: 105 mm
- Profundidad: 180 mm



(54 11) 4683-0836

ventas@tecnosportes.com.ar
www.tecnosportes.com.ar

DMP Minipoint de Timepoint

Sistema para Control de asistencia

El Sistema DMP Minipoint desarrollado por Dimep ofrece bajo costo y gran facilidad operativa, ideal para empresas que no necesitan implementar controles de personal complejos. Cabe destacar que la comunicación con la PC se realiza vía RS232 y USB para Pen Drive.

El DMP Minipoint de Dimep administra marcaciones de hasta 100 empleados, calculando las horas normales, intervalos, atrasos, faltas, extras, salidas anticipadas, facilitando el proceso de control y eliminando actividades rutinarias manuales.

Cuenta con un software de fácil manejo, lo que evita su configuración a través de un equipo de técnicos, pues ha sido desarrollada en entorno Windows®, permitiendo generar para cada empleado los informes del total de horas trabajadas, perdi-

das o extras durante el mes.

El software, además, detecta automáticamente los relojes y exporta los datos en archivo en formato texto (txt) para el cálculo de puesto.

Características del Hardware

- Display de fácil visualización, en 2 líneas con 16 caracteres cada una.
- Banda horaria de operación del reloj programable.
- Almacena 7000 registros y posee una lista hasta 100 empleados.
- Comunicación a PC vía RS232 y vía

USB para Pen Drive.

- Permite la programación del horario de verano.
- Almacena datos en memoria tipo S-RAM preservados por batería durante 5 años.
- Bip interno para señalar las marcaciones al usuario.
- Indicador con hasta 20 toques programables.
- Lector de código de barras.
- Sistema de Consulta de marcaciones con verificación de registros en el display.

Time Point



(54 11) 4583-7585

info@timepoint.com.ar
www.timepoint.com.ar

GEO-1 y GEO-5 de Trendtek

Geolocalizadores satelitales GPS

Trendtek presenta para el 2009 dos versiones de Geolocalizadores, el GEO-1 y el GEO-5. Ambas integran la tecnología GPS y de comunicación inalámbrica para poder realizar el monitoreo y geolocalización del vehículo.

El GEO-5 de Trendtek es el equipo de alta gama que integra flexibilidad y eficacia al momento de administrar la gestión de sus flotas. Este equipo tiene capacidades casi ilimitadas a la hora de configurarlo según los gustos y necesidades del usuario.

El software de programación que utiliza el equipo es una adaptación del tan reconocido protocolo TAIP, el cual permite una gran flexibilidad en el momento de adaptar las funciones del equipo a las necesidades

más exigentes de cada cliente. Esto sumado a su pequeño tamaño y ligero peso, gracias a su gabinete plástico de moderno diseño permite una sencilla instalación.

Otra característica distinguida del GEO-5 es la posibilidad de reprogramar automáticamente el equipo en base a eventos.

Características generales

- El GEO-5 posee las siguientes características:
- Módulo GPS SirfIII de 20 canales

- Administrador de eventos
- Control de comunicaciones
- Administrador de energía
- Entradas digitales y analógicas
- Salidas digitales
- Memoria interna
- Módulo GSM cuatribanda
- Conexión a PC mediante USB
- Puerto Serie de comunicación
- Audio bidireccional
- 2 IP de destino con modo de reporte configurable
- Dimensiones aprox: 80mm x 70mm x 35mm

Trendtek S.R.L.



(54 11) 4574-4416

info@trend-tek.com
www.trend-tek.com

Seguridad
Perimetral

ALARI 3[®]

DISUADE
REPELE
DETECTA
SIEMPRE!!!

En cualquier ubicación, la mejor seguridad durante las **24 hs** en cualquier condición climática. No importa que tipo de instalación sea, Alari3 es el único sistema de seguridad perimetral seguro que cumple con **todas** las normativas vigentes.

Depósitos



Barrios Cerrados



Antenas



Casas



Depósitos
Intemperie



Fábricas



VALLS SA

Pinzón 1160 • (C1161ADF) Buenos Aires
Tel.: (011) 4302.3320 • 4302.2202 • Fax: (011) 4302.7781
ventas@cercoselectricosdeseguridad.com
www.CercosElectricosdeSeguridad.com



Certificamos para su Seguridad !



**Cuando el humo llega
a un detector
puede ser
muy tarde.**

VESDA[®]

Sistemas de Detección temprana por aspiración

Una solución a su medida

Para descubrir más
sobre Vesda[®] visite xtralis.com

 **xtralis**

Distribuidor en Argentina
TRUE DIGITAL SYSTEMS
www.tdsintl.com

**TDS**
TRUE DIGITAL SYSTEMS

Un nuevo concepto en Seguridad



Vigilancia y Protección
Monitoreo de Alarmas
Seguridad Electrónica

Sarmiento 751 | +54 291 455 4433 | Bahía Blanca | Buenos Aires | Argentina
vigilan@vigilan.com.ar | www.vigilan.com.ar

ONYX NFS-320 de Notifier

Panel de alarmas contra incendio

La Tecnología de Detección Inteligente ONYX DE LA NFS-320 responde rápidamente a las firmas o señales de fuego incipiente, proporcionando con esto capacidades de alerta temprana sin igual en la industria de protección contra incendio.

La central de alarma NFS-320 es una opción viable en cuanto a prestación, cantidad de detectores aplicables y área a cubrir dando como resultado una excelente opción costo/beneficio.

El NFS-320 está diseñado con modularidad para facilitar la planificación del sistema y puede configurarse con solo unos pocos dispositivos para aplicaciones de pequeñas construcciones o para aplicaciones de edificios altos o grandes instalaciones: simplemente agre-

gue equipos periféricos adicionales para la aplicación particular.

Características técnicas

- Un circuito de la línea inteligente (SLC) con 318 dispositivos (159 detectores / 159 módulos)
- Cuatro NAC (circuitos para dispositivos de notificación)
- Integrable a red NOTI-FIRE-NET, hasta 103 nodos.
- Completamente programable On line con pantalla de 80 caracteres (teclado QWERTY) o fuera de línea

con la utilidad de programación VeriFire Tools, basada en Windows®.

- Soporta USB para VeriFire Tools.
- Diseño de chasis removible para una fácil instalación y mantenimiento.
- Interfaz EIA-485 soporta hasta 32 anunciadores.
- El conjunto de algoritmos de software de Censado Inteligente ONYX entrega una respuesta rápida a firmas de incendio incipientes y reducen alarmas innecesarias.
- Conexión directa al sistema de evacuación mediante voice FireVoice



(54 11) 4580-2050 al 54
info@tdsintl.com
www.tdsintl.com

Cerco Alari3 de Valls

Sistema electrónico perimetral

Alari 3 es el único sistema electrónico integral que energiza y controla de un modo seguro. Diseñado para dar seguridad a cercos perimetrales y certificado por IRAM, detecta y repele intrusos o delincuentes sin intervención humana.

Emite un pulso de energía controlada (aprox. 50 pulsos por minuto) que circula a través de hilos especiales de acero, que le dará una descarga repeliendo rápidamente al posible invasor sin producirle daño y desalentándolo para un futuro intento.

Indica sonoramente el momento exacto (con una demora de 2 segundos) en que el alambrado es cortado, o se quiera retirar la malla, que el cercado sea puesto a tierra o que por algún otro motivo el Pulso Eléctrico de Alta Tensión en

el cercado caiga por debajo del nivel de seguridad preestablecido. La señal sonora se silenciará solo cuando se restablezca el funcionamiento correcto del cerco.

Simultáneamente con la señal sonora se habilita la "Salida alarma", que permite darle señal para accionar una bocina, sirena o un sistema de iluminación de emergencia para el caso de proteger un predio, y además otra salida que le permite asociarlo con una zona libre en su sistema de alarma.

Características generales

- Gran poder disuasivo
- Menor costo por metro instalado
- Detección de pre-intrusión
- Monitoreo local o remoto
- Batería interna de más de 72 hs. de autonomía con cargador interno
- No requiere instalaciones bajo tierra
- Rápido y fácil montaje
- Aviso automático a central de monitoreo
- La línea mas completa de accesorios
- Soporte técnico para proyectos



(54 11) 4302-3320
ventas@cercoselectricosdeseguridad.com
www.cercoselectricosdeseguridad.com

Sat para CCTV

Línea de Cámaras para CCTV

Distintos modelos de cámaras y domos (blanco y negro y color) de la marca Sat son la oferta de Villford para cubrir los requerimientos de una instalación de CCTV. De la línea, fueron destacados los modelos ST420-C y STIR33-C.

Características ST420-C

- Elemento activo: CCD 1/3
- Sincronización interna
- Scaneo: 2:1 entrelazado
- Resolución horizontal: 420 TVL
- Salida de video: 1 Vp-p salida de video compuesto, 75 OHMS
- Obturador electrónico: OFF:1/50 S; AUTO: 1/50 a 1/10000 S
- Iluminación mínima: 0,05 Lux
- Autoiris controlado por DC o por video
- Montaje de lente: C/C
- Alimentación: 24 VAC

- Consumo: 4 W
- Dimensiones: 70x50x130 mm
- Peso: 590 g

Características STIR33-C

- Día/Noche
- Elemento activo: CCD 1/4"
- Sincronización interna
- Número de pixels: 512x582
- Resolución horizontal: 420TVL
- Salida de video: 1 vp-p salida de video compuesto, 75 ohms
- Obturador electrónico: 1/50 a 1/100.000 seg.

- Iluminación mínima 1.5 lux - f2.0 leds off // 0 lux (byn)
- Lente fija
- Temperatura de operación: -10° c ~ + 50° c
- Relación señal ruido: >48 db
- Balance de blanco automático
- Control de ganancia automático
- Control de backlight on/off
- Mirror (opcional) on/off
- Alimentación: 12VDC
- Consumo: 100ma (máx)
- Dimensiones: 53.5x88mm
- Peso: 550 g.



ST420-C

(54 11) 4523-8800
info@villford.com.ar
www.villford.com.ar

Atención personalizada, calidad y buenos precios

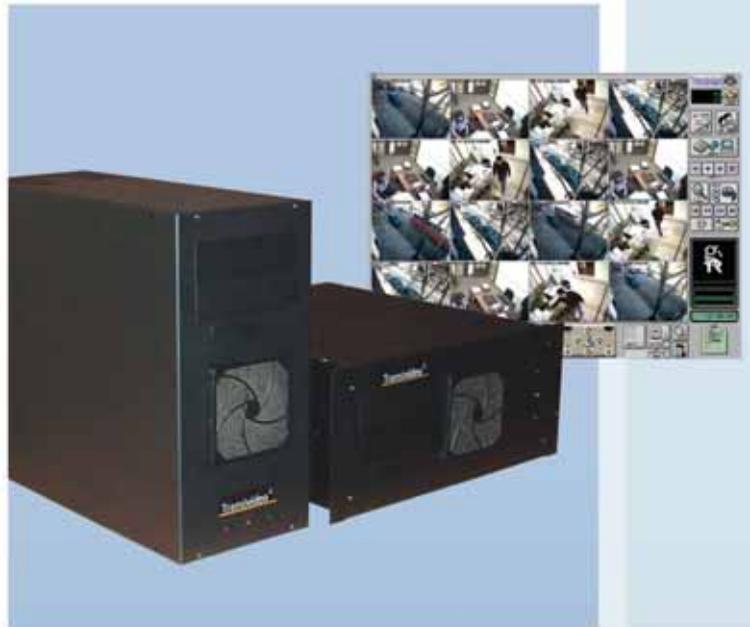


Villford

Un socio en sus negocios

Transivideo

Líderes indiscutidos con más de
1700 equipos instalados y funcionando



SET

Probus

GeoVision
Distribuidor Autorizado

TODO EN CCTV

NUEVA DIRECCION

Villford S.A.
Bauness 2784 (C1431DOH)
Villa Urquiza, Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4523-8800
info@villford.com.ar
www.villford.com.ar



**BUSCAR UNA AGUJA EN UN PAJAR O SABER TODO EL TIEMPO DONDE ESTA.
ESA ES LA DIFERENCIA.**

Gracias a los dispositivos de alta complejidad que desarrolla Virtualtec, mantener controladas sus flotas, ya no es un factor de riesgo. Porque a través de nuestros **posicionadores satelitales**, **terminales de datos** y **unidades de procesamiento de imágenes**, se obtiene información precisa de ellos en todo momento. Sabiendo con exactitud todo lo que ocurre en sus vehículos, desde que parten hasta que llegan a destino. Este es el desafío de Virtualtec, el cual afrontamos a través del crecimiento constante de nuestros productos, teniendo siempre en cuenta la calidad, versatilidad, prestaciones y costos razonables. Esa es la diferencia. Eso es Virtualtec.

POSICIONADORES SATELITALES



VRLOC 1



VRLOC 4

TERMINALES DE DATOS



VRCOM



VRTER

UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES



VRCAM



info@virtec.com.ar
www.virtec.com.ar

Soluciones GSM / GPRS

en sistemas de seguridad y control



Plan Canje*

Tomamos su viejo equipo como parte de pago



- Compatible con todas las alarmas con protocolo CONTACT ID
- Conexión de hasta 16 cámaras 4 modos de funcionamiento: GPRS, audio telefónico, audio celular y GSM
- Software de recepción/configuración compatible con cualquier programa de monitoreo del mercado
- Entradas y salidas configurables
- Totalmente programable de manera local o remota
- Verificación de estado de conexión de 1 minuto a 24 horas con generación de alarma ante corte
- Detección de estado de la línea telefónica

(*) Promoción por tiempo limitado

WiCONNECT

Caracas 2673 (C1417DUC)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: (54 11) 4581-9182 / 4582-3340

www.wiconnect.com.ar
info@wiconnect.com.ar

Virloc 4 de Virtualtec

Posicionador satelital GSM

El Virloc4 es el equipo más completo de la serie de posicionadores de Virtualtec y por su tecnología y puertos de comunicación puede integrarse con cualquier tipo de dispositivo de datos. Ofrece al usuario una amplia gama de programación.

De aplicación en el mercado de la seguridad y la logística, el Virloc4 posee una serie de puertos seriales que pueden ser implementados como una salida de alimentación para dispositivos que puedan ser integrados externamente. Las tensiones para esa alimentación externa pueden ser seleccionadas dentro de una serie de parámetros preestablecidos.

Características principales

- GPS Virtualtec Low Power de 12

canales.

- Bajo consumo: Máx. en actividad de 50mA @ 12V aprox. (incluido Modem GSM en Stand by).
- 7 entradas digitales (6 de ellas con contador de pulsos).
- 3 entradas analógicas con precisión de 10 bits.
- 4 salidas de 400 mA protegidas por fusibles de auto recuperación.
- Recargador inteligente de batería de back up con elevador de tensión.
- Recarga baterías de 12V hasta 2,4 Amp/h,

• Alimentación de 7V a 30V.

- Puerto serial RS-232 interno con conexión para 10 modelos de teléfonos GSM de diferentes marcas.
- Puerto serial externo con seleccionador automático de niveles TTL o RS-232 hasta 115200 bps.
- Puerto serial RS-232 externo hasta 9600 bps.
- CAN Bus (Opcional).
- 2 salidas de alimentación con tensión programable por software para dispositivos externos.
- Dimensiones: 15x6x3 cm.

VIRTUALTEC GPS



info@virtec.com.ar
www.virtec.com.ar

GSMBA de Wiconnect

Conexión celular para alarmas domiciliarias

Es apto para todos los paneles de alarma existentes y compatible con los protocolos más utilizados, Contact ID, Ademco Express (4x1 y 4x2), FBII Superfast (4x3x1), Acron Superfast, etc. Protección redundante de datos.

Su amplio set de comandos e instrucciones, conectividad y detección de periféricos plug-and-play lo distinguen de otros del mercado.

Su instalación, además de ser versátil, no requiere grandes modificaciones del conexasión original del panel de alarmas, pudiendo también ampliar la capacidad de sus recursos.

El envío de comandos y la modificación de su configuración se puede realizar en forma local (puerto serial), remota, por SMS o

mediante un teléfono conectado en la línea auxiliar.

Tiene capacidad de detección de hasta 16 cámaras de video, todas conectadas por el mismo par de cables.

Si por alguna razón se perdiera la conexión GPRS con la central, el dispositivo puede tomar diferentes decisiones en forma autónoma, como cambiar de conexión IP, conmutar nuevamente a línea telefónica o conmutar a BackUp Celular por audio.

Características técnicas

- Alimentación: 7 a 16VCA o 9 a 23VCC
- Alimentación aux.: 12V
- Módulo celular: GSM-GPRS 4 bandas (GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900)
- Puerto serial: TTL 38400 BPS
- Entradas: 4
- Salidas configurables: 2
- Eventos configurables: 100
- Reportes configurables: 64
- Conexiones GPS: 4 IP de destino configurables / Conexiones SMS: 2 destinos configurables

WICONNECT



(54 11) 4581-9182
info@wiconnect.com.ar
www.wiconnect.com.ar

Lector F8 de ZK Software

Control de accesos autónomo

El F8 es un equipo para control de accesos autónomo, con huella digital, desarrollado después de años de investigación. Tiene un diseño extra delgado, display fácil de leer y gabinete de ABS de alto impacto con soporte metálico.

El F8 adopta componentes industriales y reconocidos internacionalmente como el sensor óptico para reducir la tasa de defecto a cero. Watch-dog programable para evitar que el sistema se "cuelgue" y función especial de reset para habilitar el uso normal.

De diseño antiestático y anti-rayos de PCB, puede soportar altas temperaturas en ambientes hostiles, adoptando componentes especiales que se comparan con estándares de la industria.

Gracias al algoritmo Zkfinger y una CPU de 64 bits, el equipo puede buscar entre 500 templates en menos de 1 Segundo.

Características técnicas

- Sistema operativo: Linux
- Capacidad de usuarios: 1500
- Capacidad de transacciones: 50000
- Nuevo algoritmo ZK 2007
- Plataforma de Hardware: ZEM500
- Sensor: ZK2007 súper óptico o Upek Capacitivo
- Identificación: 1:1 y/o 1:N

- Tiempo de verificación: 1:1 -0.5 seg. 7 1:N > 2 seg (1500 templates)
- Comunicación: RS-232/485, TCP-IP
- I/O standard: Wiegand IN/Out; timbre, alarma de coacción
- Mini puerto USB
- Control de accesos: 50 zonas horarias, 5 grupos, 10 combinaciones de accesos
- Panel LCD: 2 x 16 caracteres
- Teclado: 4x4 con 4 teclas de función.
- Indicador Visual y audio: 2 leds (Rojo y Verde) señal de Beep.
- Alimentación: 12 VDC.

ZKSoftware
Argentina
The Advanced Biometric Solution



(54 11) 4554-4981
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

La diferencia entre ser uno más y ser verdaderamente el único



UN CLIENTE DE OTRO PROVEEDOR

Mensajes de texto, llamados, ringtones y contenidos multimedia, ponen en riesgo la recepción de los eventos y la seguridad de todo su sistema de backup.



UN CLIENTE WIRELESS

Wirelessnet es la única red de transporte de información creada específicamente para el monitoreo de alarmas. Diseñada con la más alta tecnología utilizando la familia de transmisores y receptoras DX Net de DX Control SA.



La red inalámbrica exclusiva para monitoreo

No invierta en costosa infraestructura

Con sólo instalar nuestro transmisor radial DX Net al panel de alarmas de su abonado, usted ya está conectado a nuestra red wireless de monitoreo y listo para recibir en su estación todos los eventos del mismo. Expandá el alcance de su cobertura a toda el Área Metropolitana de Buenos Aires. Además puede consultar a través de nuestro sistema online el estado de sus abonados y el nivel de señal de sus transmisores.

Optimice la seguridad del servicio

Evite las limitaciones de los tradicionales sistemas de comunicación: tanto el teléfono como el celular responden a múltiples usos y es por eso que los mismos se vuelven vulnerables al funcionar como backup en un sistema de alarmas. El corte de la línea telefónica, la caída temporal del servicio o el común exceso de tráfico (día del amigo, fin de año) pueden impedir o retrasar su funcionamiento.

LA SEGURIDAD EN MANOS DE LOS QUE MAS SABEN.

San Martín 434, (B1708IH) Morón
Provincia de Buenos Aires, Argentina

info@carrierdemonitoreo.com.ar
www.carrierdemonitoreo.com.ar

Soporte Técnico DX Control (011) 4647-2100

Wirelessnet
CARRIER DE MONITOREO

Redacción y Administración

Yerbal 1932 Piso 5° Dto. C
(C1406GJT) Ciudad de Buenos Aires
Tel/Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas)
e-mail: info@rnds.com.ar
Página web: www.rnds.com.ar



Dirección Editorial
Claudio M. Alfano (Titular)
Celular: (15) 5112-3085
editorial@rnds.com.ar



Dirección Comercial
Néstor Lespi (Titular)
Celular: (15) 5813-9890
comercial@rnds.com.ar



Atención al Lector
Claudia Alvarez
lectores@rnds.com.ar



Administración
Graciela Diego
admin@rnds.com.ar



Administración
Claudia Ambesi
admin@rnds.com.ar



Diagramación
Lic. Nadia Soledad Rios
arte@rnds.com.ar



Producción Periodística
Pablo Lugano*
Celular: (0221) 15 400-5353
prensa@rnds.com.ar



Diseño Publicitario
José Luis Carmona*
Celular: (15) 6152-4465
19j@fibertel.com.ar



Departamento Contable
Luis Fraguaga*
luisfraguaga@speedy.com.ar



Impresión
Latingráfica
Rocamora 4161 (C1184ABC)
Teléfono: (54 11) 4867-4777



Distribución y Logística
(capital, GBA e interior del país)
Argenmail
R.N.P.S.P. N° 740

(*) Externo

TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad* es una publicación bimestral sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.

Negocios de Seguridad y rnds son marcas registradas por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H.

Registro de la Propiedad Intelectual N° 429.145

Se prohíbe la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, sin autorización expresa del editor. Artículos: se han tomado todos los recaudos para presentar la información en la forma más exacta y confiable posible. El editor no asume responsabilidad por cualquier consecuencia derivada de su utilización, las notas firmadas son de exclusiva responsabilidad de sus autores, sin que ello implique a la revista en su contenido.

Publicidad: para todos los efectos, se considera que la responsabilidad por el contenido de los avisos corre por cuenta de los respectivos anunciantes.

Los colaboradores y los columnistas lo hacen ad-honorem.

Agradecemos la confianza depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no hubiera sido posible editorialmente.



Revista Negocios de Seguridad* es Socio Adherente de CASOL Cámara Argentina de Seguridad Electrónica.
www.casol.org.ar

34 AdBioTek*
e-mail: info@adbiotek.com.ar
web: www.adbiotek.com.ar

37 Alarmatic
Tel/Fax: (54 11) 4922-8266

e-mail: alarmatic@fibertel.com.ar

41 Alastor S.A.

Tel/Fax: (54 11) 4627-5600

e-mail: info@alastor.com.ar

web: www.alastor.com.ar

42 Alerta Rojo

Tel/Fax: (54 11) 4372-9492

e-mail: info@alerta-rojo.com.ar

web: www.alerta-rojo.com.ar

43 Alonso hnos.

Tel/Fax: (54 11) 4246-6869

e-mail: administracion@alonsosohnos.com.ar

web: www.alonsosohnos.com

45 Anicor Cables

Tel/Fax: (54 11) 4918-7305

e-mail: ventas@anicorcables.com.ar

web: www.anicorcables.com.ar

49 Ar Control S.R.L.

Tel.: (54 11) 4523-8451

e-mail: ventas@arcontrol.com.ar

web: www.arcontrol.com.ar

46 ARGseguridad

47 Tel/Fax: (54 11) 4619-1691

e-mail: ventas@argseguridad.com.ar

web: www.argseguridad.com

50 Avatec - Netio

Tel/Fax: (54 11) 4554-9997

e-mail: info@avatec.com.ar

web: www.avatec.com.ar

51 Backloggy

Tel/Fax: (54 11) 5031-3310

e-mail: ventas@backloggy.com.ar

web: www.backloggy.com.ar

146 Bagui

147 Tel/Fax: (54 11) 4958-7717

e-mail: ventas@bagui.com.ar

web: www.bagui.com.ar

108 BCG

109 Tel/Fax: (54 11) 4308-0223

110 e-mail: info@bcgroup.com.ar

111 web: www.bcgroup.com.ar

22 Bio Card Tecnología

23 Tel/Fax: (54 11) 4554-4981

e-mail: info@biocardtecnologia.com.ar

web: www.biocardtecnologia.com.ar

02 BOSCH

03 Tel/Fax: (54 11) 4778-5252

04 e-mail: seguridad@ar.bosch.com

05 web: www.boschsecurity.com.ar

53 Bykom S.A.

Tel/Fax: (54 223) 495-8700

e-mail: info@bykom.com.ar

web: www.bykom.com.ar

54 Cable Network

Tel/Fax: (54 11) 4755-5200

e-mail: coaxiales@cablenetwork.net

web: www.cablenetwork.net

55 CEM s.r.l.

Tel/Fax: (54 351) 456-8000

e-mail: cem@cemsr.com.ar

web: www.cemsr.com.ar

57 Centennial Electrónica

58 Tel.: (54 11) 6777-6000

59 e-mail: centennial@getterson.com.ar

web: www.getterson.com

61 Central de Monitoreo* S.A.

62 Tel/Fax: (54 11) 4630-9090

e-mail: central@monitoreo.com.ar

web: www.monitoreo.com

62 Cika Electrónica

Tel.: (54 11) 4522-5466

e-mail: cika@cika.com

web: www.cika.com

63 Cirlatina

Tel.: (54 11) 4838-0030

e-mail: info@cirlatina.com.ar

web: www.cirlatina.com.ar

06 Cándor Group

07 Tel/Fax: (54 11) 4115-4626

e-mail: condor-group@sinectis.com.ar

web: www.condor-group.com.ar

66 Continea S.R.L.

67 Tel.: (54 11) 4865-5141

e-mail: info@continea.com.ar

web: www.continea.com.ar

65 Control Systems Argentina

Tel/Fax: (54 11) 4943-7776

e-mail: info@controlinteligente.com.ar

web: www.controlinteligente.com.ar

142 Crockett Internacional

Tel/Fax: +1 (512) 477-8787

e-mail: info@crockettint.com

web: www.pelco.com

69 Cronos

Tel/Fax: (54 11) 4312-3061

e-mail: ventas@cronos.com.ar

web: www.cronos.com.ar

70 CTV Import

Tel/Fax: (54 11) 5648-7118/9

e-mail: info@ctvimport.com.ar

web: www.ctvimport.com.ar

26 Dahua Technology Co. Ltd.

27 Tel/Fax: (86 571) 8768-8883

overseas@dahuatech.com

www.dahuatech.com

71 Defender

Tel/Fax: (54 11) 4361-5621

info@defenderseguridad.com.ar

www.defenderseguridad.com.ar

73 Detap

info@detap.com.ar

www.detap.com.ar

74 Detcon

Tel/Fax: (54 11) 4823-1221

e-mail: info@detcon.com.ar

web: www.detcon.com.ar

77 Dialer Alarmas

78 Tel/Fax: (54 11) 4932-8175

79 e-mail: ventas@dialer.com.ar

web: www.dialer.com.ar

75 DMA S.R.L.

Tel/Fax: (54 341) 486-0800

e-mail: info@dmasrl.com.ar

web: www.dmasrl.com.ar

14 DRAMS Technology

15 Tel/Fax: (54 11) 4856-7141

16 e-mail: info@dramstechnology.com.ar

web: www.dramstechnology.com.ar

81 DX-Control S.A.

Tel.: (54 11) 4647-2100

e-mail: dxcontrol@dxcontrol.com.ar

web: www.dxcontrol.com

82 ELCA Seguridad S.R.L.

83 Tel/Fax: (54 11) 4925-4102

e-mail: info@elcasrl.com.ar

web: www.elcasrl.com.ar

85 Electrónica del Futuro

Tel/Fax: (54 11) 4374-0159

efuturo@electronicafuturo.com.ar

web: www.electronicafuturo.com.ar

86 Electronics Line Ltd.

Tel/Fax: (54 11) 4637-9488

e-mail: electronics-line@fibertel.com.ar

web: www.electronic-line.com

101 ElectroSistemas

102 Tel/Fax: (54 11) 4767-8278

103 e-mail: ventas@electrosistemas.com.ar

web: www.electro-sistemas.com.ar

87 Elko/Arrow Argentina

Tel/Fax: (54 11) 6777-3500

e-mail: ventas@elekonet.com

web: www.elekonet.com

89 Fergus Security

Tel/Fax: (54 11) 5235-9748

e-mail: info@ctsa.com.ar

web: www.fergussecurity.com.ar

112 Fiesa

113 Tel/Fax: (54 11) 4551-5100

114 e-mail: fiesa@fiesa.com.ar

115 web: www.fiesa.com.ar

90 Fuego Red S.A.

91 Tel/Fax: (54 11) 4555-6464

e-mail: info@fuegored.com

web: www.fuegored.com

93 G&B Controls

94 Tel/Fax: (54 11) 4857-5172

e-mail: ventas@gvbcontrols.com.ar

web: www.gvbcontrols.com.ar

12 GFM Electrónica

13 Tel/Fax: (54 11) 4298-4076

e-mail: ventas@gfm.com.ar

web: www.gfm.com.ar

95 Gonner

Tel/Fax: (54 11) 4674-0718

e-mail:



MOLINETES DE VIDRIO



Molinete con Brazo Abatible Automático



Nueva Puerta de Vidrio Motorizada



Nuevo Molinete de Vidrio Motorizado



Pasarelas Ópticas



- > Sistema Bidireccional y Automático, controlado por un Panel Externo o la salida de un Control de Acceso.
- > Diseñado para cumplir con un Ciclo Intensivo de Trabajo, con mecanismo de fácil Armado y Mantenimiento.
- > Manera muy conveniente de Acceso para personas en Sillas de Ruedas y que transportan Cargas.
- > Súmese a nuestra amplia Red de Distribuidores Nacionales e Internacionales.

Nuestra Trayectoria, Experiencia y Estructura, nos avalan para brindarle un Excelente Asesoramiento, Asistencia permanente al Gremio y Servicio Postventa.

Tel./fax: (+54-11) 4305-5600

www.intelektron.com - ventas@intelektron.com

INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA) - C.A.B.A - Argentina



NUEVO RANGO DE DETECTORES INMUNES A MASCOTAS CON IMAGEN QUAD

Swan Quad

DETECTORES PIR Quad digital

- » Electrónica basada en ASIC
- » Compensación de temperatura bidireccional
- » Inmunidad a mascotas hasta 25 kg.
- » Cobertura: 15x15 mts / 90°



DIGITAL

SWAN DT-1000

- » Detector infrarrojo pasivo y microondas
- » Procesamiento digital de la señal de microondas
- » Patrón de detección 15x15 metros
- » Antimascota hasta 25 KG



SWAN PGB

DETECTORES PIR, RUPTURA DE VIDRIO Y CHOQUE

- » 2 relés para PIR y ruptura de vidrio
- » Detección excepcional de vidrio templado y plano



SWAN 2000 AM

- » Detector infrarrojo pasivo y microondas
- » Anti enmascaramiento en microondas
- » Procesamiento de señal microondas digital



GBD PLUS

- » Selección de función de choque y/o ruptura
- » Ignora disturbios ambientales
- » Electrónica basada en ASIC
- » Ajuste de sensibilidad
- » Montaje de techo o pared
- » Opera en temperaturas de: -20°C a 50°C



PET 4

- » Lentes esféricas intercambiables con filtro LP
- » Espejo de reflexión difractivo para zona cero
- » Electrónica basada en VLSI
- » Exclusivo Piro sensor de elemento quad
- » Compensación de temperatura bidireccional
- » Libre calibración entre los 1.5 y 3.6m de altura



DETECTORES PARA EXTERIOR



- ### EDS 2000-Duo
- SENSOR PARA EXTERIORES CON PIR QUAD Y MICROONDAS BANDA-K
- » Inmunidad a mascotas hasta 55 kg
 - » Inmune a luz blanca y RFI
 - » Antienmascaramiento
 - » Rango gran angular: 14x18 mts a 1.20 mts de altura



- ### EDS 3000-Trio
- SENSOR PARA EXTERIORES CON PIR QUAD Y MICROONDAS
- » Cobertura ajustable entre 90° y 180°
 - » Óptica y electrónica sellada
 - » Antienmascaramiento
 - » Salida de relé de tiempo ajustable
 - » Potente filtro de luz solar y luz blanca
 - » Inmunidad a emisiones RF

ventas@starx.com.ar

4433-6500

www.starx.com.ar

SERIE SWAN

SERIE EDS

Representante
exclusivo de



MemoCam-Zorro Series

Consiste en una cámara encubierta, Digital Video Recorder, video detector de movimiento y un pir sensor, todos camuflados dentro de una carcasa ultra delgada.

El Zorro tiene capacidad de comunicación, incluyendo horarios y notificación de alarma.

Entre otras características, también puede almacenar en una tarjeta SD mini verificación de evidencia visual.

Está provisto de un adaptador (4.5 metros de cable), soporte giratorio de montaje, tarjeta miniSD y control remoto infrarrojo.



FW-MAG

- »Contacto inalámbrico puerta /ventana
- »Magnético
- »Opera con batería de Litio



FW-SWAN

- »Detectores PIR inalámbricos
- »Electrónica basada en Asic
- »Excelente desempeño de captura
- »Cobertura hasta 15 m (50') con lente estándar 90°



FW-SMOKE

- »Detector de humo inalámbrico
- »Opera con batería de litio
- »Indicador de batería baja

FW-GBDG

- »Sensor de vibración y detector de ruptura de vidrios inalámbricos
- »Rango de detección superior a 12 mts.
- »Opera con batería de Litio.



FW-RCV

- »Interface receptota inalámbrica
- »Confiable tecnología a 868 Mhz
- »Soporta accesorios inalámbricos FreeWare
- »Módulo Plug & Play



FW-RMT

- »CONTROL REMOTO INALAMBRICO
- »4 botones inalámbricos
- »Operado con batería de Lithium



FW-VIB

- »SENSOR INALAMBRICO DE VIBRACION/CHOQUE
- »Rango de detección de hasta 12m



FW-FLOOD DETECTOR INALAMBRICO DE INUNDACION

- »Prevención de fuga o escape de agua

Aranguren 928 (Esq. Neuquén)
C1405CRT, Ciudad de Bs. As.



SERIE
FW

Control de Acceso IP

Administrable vía web-server interno



Los sistemas de control de acceso EDGE son fáciles de instalar y no requieren software de control. Basta con conectarlos a la red IP y desde cualquier PC vía Explorer u otro navegador acceder a todo el poder de la tecnología "web enable". EDGE de HID, el futuro del control de acceso ya está aquí!

HID

Línea completa de productos **INDALA**



- Garantía local.
- Stock disponible.
- Asesoramiento pre y post venta.
- El mejor precio.
- Más de 9 años de experiencia ofreciendo productos HID.
- Distribuidor oficial autorizado.
- Mejor servicio y atención.



Tarjetas y lectores Inteligentes
13.56Mhz.
Lectura y escritura.



Tarjetas y lectores
RFID 125 KHz.
LÍNEA
COMPLETA
HID



PCT
Punto Control

Humberto Primo 985 - Piso 17 Of. 3 (C1103ACR) Ciudad de Buenos Aires - Argentina
ventas@puntocontrol.com.ar / www.puntocontrol.com.ar

Tel./Fax: 54 11 4361-6006

Punto Control S.A. Distribuidor Oficial HID Autorizado para la República Argentina.