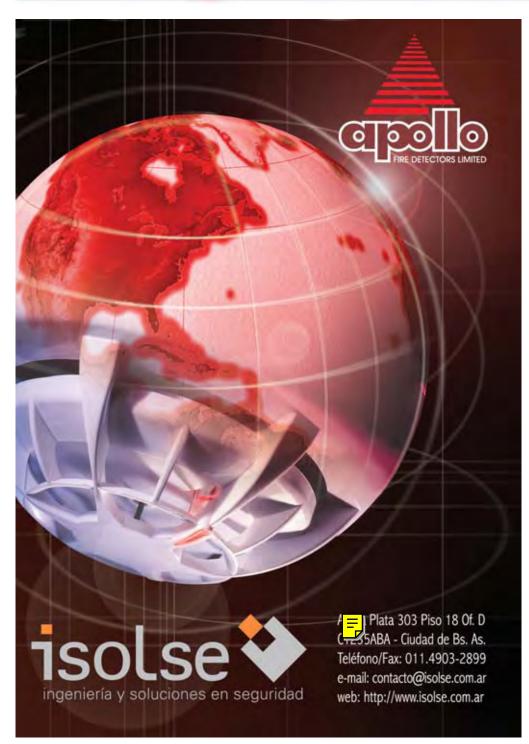
# Número 12 · Mayo '04 Revista sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad





Informe Central
El negocio de los Sistemas
de Control de Accesos



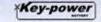
2, 3 y 4 de Junio, 2004 Buenos Aires, Argentina Centro Costa Salguero

# .:. Protagonistas Conversamos con el Dr. Venialgo Acevedo presidente de Movatec



Baterías de electrolito absorbido libres de mantenimiento





4433-6500

Security Suppliers

Totalmente selladas, no producen emanaciones tóxicas





#### Central de Alarmas Solution 862 y Solution 880

- Solution 862. 6 zonas prog. de 15 maneras y 2 de 24 Hs
- Solution 880. 8 zonas prog. de 15 maneras diferentes
- · 2 áreas independientes configurables (Sólo Solution 880)
- 4 salidas programables
- Doble tiempo de entrada
- Admite controles remotos de 2 y 4 canales
- Hasta 16 usuarios
- · Sistema de vigilancia de actividad efectiva de los sensores
- Armado telefónico remoto
- Sonido de sirena diferenciado para incendio y robo
- · Comunicación de eventos hacia 2 destinos diferentes
- Derivación de llamadas entrantes
- Programación remota vía soft Alarm Link

## Centrales Domiciliarias

#### Central de Alarmas Solution Ultima 862 y Solution Ultima 880

- Solution Ultima 862. 6 zonas programables de 15 modos distintos y 2 zonas de 24Hs
- Solution Ultima 880. 8 zonas programables de 15 modos distintos
- Disponibilidad de zonas inalámbricas
- 2 áreas independientes configurables (Sólo Solution Ultima 880)
- 4 salidas programables
- Doble tiempo de entrada
- · Compatibilidad con Pir, contacto magnético, detector de humo y controles de RF
- Hasta 16 usuarios
- Sistema de vigilancia de actividad efectiva de los sensores
- Armado telefónico remoto
- · Sonido de sirena diferenciado para incendio y robo
- · Comunicación de eventos hacia 2 destinos diferentes
- Derivación de llamadas entrantes
- Programación remota vía soft Alarm





#### **DS3MX Mini Central de Alarmas**

3 zonas de intrusión: las 3 zonas pueden programarse para trabajar como instantánea, demorada, 24 horas o seguidora.

Capacidad de desvío (shunt): cada una de las zonas puede programarse para adquirir capacidad de desvío ante una señal alarmas.

3 códigos de usuario: el código maestro se utiliza para programar y armar o desarmar el sistema. Los otros 2 códigos sólo podrán armar o desarmar el sistema.

Armado rápido: esta característica permite que la unidad pueda armarse simplemente apretando el botón ON durante 3 segundos, sin que sea necesario ingresar ningún código de acceso.

Memoria EEPROM: ésta es utilizada para almacenar los valores programados y los estados del sistema (armado, desarmado y memoria de alarmas) aún ante una falta de alimentación.

Buzzer incorporado: este indicador piezoeléctrico generará: un bip corto toda vez que se presione una tecla, un sonido intermitente durante el transcurso del tiempo de entrada/salida, un tono continuo ante una condición de alarma y un bip repetitivo cada 2,5 segundos como aviso de pánico.

Antidesarme incorporado: el antidesarme permite dar aviso cuando se intenta extraer la cubierta o arrancarlo de la pared de montaje.

## Centrales Industriales

#### SerieG Central de alarmas de Intrusión, Accesos e Incendio

- D7212G: 4 áreas programables, cada una con particiones perímetro/interior
- D7214G: 8 áreas programables, cada una con particiones perímetro/interior
- Reloj y temporizador de tiempo real
- Tabla histórica de hasta 1000 eventos que in clu yen fecha, hora, área y número de usuario
- Protectores automáticos de restablecimiento de circuitos
- Protección contra EMI y rayos
- · Circuitos externos con limitación de potencia
- Comunicador digital incorporado con monitoreo de línea telefónica
- Múltiples números telefónicos con números de destino primarios y secundarios
- Permite transmitir a 4 diferentes direcciones de IP a través de protocolo TCP/IP
- Prueba automática y reportes de estado
- Inhibidor programable de contestadores telefónicos





# istema Convencional Centrales Convencionales



#### **D7022 Central de Alarma de Incendio**

- Opera con 12 ó 24 volts
- 2 zonas para detectores Clase B
- · Cada zona admite hasta 20 detectores
- Circuito de notificación de dispositivos
- 5 salidas de colector abierto
- Programable por selectores DIP

#### **D7033 Teclado de Alarma**

- •Pantalla de LCD de 32 caracteres
- •LEDs de estados
- ·Permite el control remoto del sistema



Sistema Direccion

## Sistem entrales Analógico Analogicas



#### **D9070A Controlador Remoto**

5865**8**-

- •Controlador de sistema analógico direccionable
- •Pantalla de LCD de 80 caracteres
- •6 LEDs indicadores de estado del sistema
- •Anuncia condiciones de alarma y falla
- •Pueden instalarse hasta 15 D9070 por central
- Cerradura de habilitación
- Teclas de sistema

#### D7024 Central de Alarma de Incendio Convencional y Direccionable

- 4 zonas de detección Clase B, expandible a 8
- Cada zona soporta hasta 20 detectores
- •Hasta 18 relés de salida programables
- Teclado incorporado programable LCD
- Soporta hasta 4 teclados remotos
- •2 circuitos de notificación de dispositivos
- Programación del sistema en forma local
- Programación remota a través de otros teclados
- •Tabla de registro de hasta 100 eventos
- Comunicador digital de 2 líneas (DACT)
- •El option bus provee interfaz serie
- Expandible a 255 puntos direccionados con D7039

# Sistema LSN

#### D10024A Central de Incendio Analógica

- Pantalla de LCD de 80 caracteres
- Textos de aviso personalizados
- · Hasta 630 direcciones en sistemas autónomos
- •Hasta 2520 direcciones en 100 zonas en red compartida
- •Red de reporte que soporta hasta 10 paneles
- Diseño modular expandible
- Circuitos de indicación (salidas)
- •Niveles de sensibilidad programables por dispositivo
- •Niveles de sensibilidad "Día/Noche" programables
- •Modo de prueba de incendio
- Historial de eventos
- •Impresora local opcional
- Adaptable para aplicaciones de ADA
- Cumple con las normas NFPA 72

#### **UEZ 2000 LSN Central de Incendios**

- •Integración de alarmas de incendio y de intrusión
- •Total funcionalidad del lazo en caso de cortocircuito
- •Conexión de hasta 48 lazos LSN ó 96 ramales
- Conexión de hasta 2032 elementos LSN
- Hasta 508 zonas de detectores/zonas de control
- •Modo test para técnico 96 líneas de control
- •Indicación de contaminación de detectores
- •99 detectores por zona (no VdS)
- ·Salidas de relé, 5 fijas y 19 variables
- •Hasta 6 centrales en lazo SRT
- •Uso de cable estándar (4 hilos) hasta 1000 m
- ·Gran cobertura usando modem o fibra óptica
- •Informe de fallos de todo el sistema
- ·Se pueden integrar uno o más transmisores
- ·Conexión para consola para bomberos
- •Se puede integrar uno o más depósitos de llaves Hasta 4 paneles remotos BE 1000 por central



Calle 34 N° 4358 (B1650GXB) Villa Progreso. San Martin. Buenos Aires Teléfono: (54-11) 4754-7671. Fax: (54-11) 4754-7602 e-mail: seguridad@ar.bosch.com - web: www.boschsecurity.com.ar





#### **D6600 Receptor de Comunicaciones**

- Comunicaciones vía Red Telefónica Públicas (PSTN)
- Recibe hasta 32 líneas telefónicas simultáneamente
- Formato de comunicación independiente para cada línea telefónica
- •Cada placa de línea soporta hasta 4 líneas
- •LED's indicadores en el panel frontal de estado y falla de líneas
- · Característica de procesamiento de alarma mediante Caller ID
- Vía de comunicaciones LAN / WAN
- Comunicación bidireccional con la central de alarma
- •Soporta hasta 3.200 cuentas de red
- Configuraciones Ethernet o Token Ring opcionales
- · Control de niveles de autoridad totalmente configurable
- •Memoria Flash reprogramable para actualizaciones de software
- Memoria histórica de hasta 10.000 eventos
- •3 puertos serie RS232 1 puerto paralelo
- •2 entradas programables 2 salidas programables

#### **NetCom**

Es un producto de avanzada que permite comunicar cualquier panel de alarma monitoreable con la Central de Supervisión y Monitoreo a través de la red de datos digital.

Con NetCom usted tiene las ventajas del bajo requerimiento de inversión y la supervisión grado AA típica de los sistemas vía radio más sofisticados.

NetCom provee tiempos de supervisión de 30 segundos para todos los abonados del sistema y permite generar sin mayores costos distintas estaciones de Supervisión y Monitoreo distribuidas y con funciones múltiples v específicas.

El sistema utiliza redes WAN / LAN ya existentes y el protocolo standard TCP/IP.

Tiene conectividad con redes Ethernet o Token Ring, ofreciendo así la única y verdadera aproximación de "Arquitectura Abierta"

La información enviada por el Sistema NetCom es recibida por un receptor MULTIPROTOCOLO D6600. Este receptor único que incluye la posibilidad de hacer monitoreo a través de cualquier red TCP puede conectarse a una red WAN / LAN y recibir en forma indistinta señales de alarma provenientes de paneles convencionales que entran vía TCP/IP o vía telefónica.

El receptor estándar está equipado con 4 líneas telefónicas.

La capacidad total puede extenderse a hasta 32 líneas multiprotocolo.

El receptor posee, además, un display de LCD para la revisión continua de todos los mensajes de alarma y una capacidad de almacenamiento de hasta 10,000 eventos.

#### D9133TTL-E Placa de Interfaz de Red

- Para utilizar con redes Ethernet con protocolos TCP/IP
- •Reportes de eventos de alarma instantáneos
- •Reporte full data de los eventos de las centrales de la Serie "G"
- •Redireccionamiento de eventos a hasta 4 direcciones IP
- Redireccionamiento diferencial por clase de señal o por tipo de evento
- •Instalación y programación fácil y rápida
- •Supervisión de bus SDI
- LED's de diagnóstico de red de datos y bus SDI

Los productos SAFECOM representan la línea más probada y confiable en tecnología de monitoreo inalámbrico de alta seguridad.

Dos vías con interrogación secuencial, programada a requerimiento, proveen comunicación de datos de alarma para la industria de la alta seguridad.

Todos los parámetros de control de radio, los intervalos de tiempo de supervisión y la operación de las repetidoras se programan directamente desde la estación central de

Cada unidad remota vigila la línea telefónica, la batería y la alimentación y reporta cualquier fallo a la estación central. Permite armar una red que crece a medida que los ingresos aumentan mediante la adición de uno o más repetidores. Las más diversas compañías e instituciones de sistemas de seguridad en todo el mundo han adoptado a Safecom como la solución a los riesgos asociados con los métodos de comunicación por cable tradicionales. Safecom continúa a la vanguardia de las comunicaciones de datos de alarma de dos vías de radio completamente supervisadas gracias a la tecnología avanzada, a la innovación continua del producto y a los más altos créditos otorgados por Underwriters Laboratories (UL), en cuya lista se incluyen los productos AA Burglary (AA Robo) y Fire Reporting by RadioOnly (Reporte de incendios por radio únicamente).



#### SC4000 Comunicador Inalámbrico Full Data

- Transferencia total de datos
- Fácil de instalar
- Programación remota
- Supervisión y monitoreo
- Incluye antena y batería de resguardo



#### SC3100 Comunicador Inalámbrico Full Data

- •Transferencia total de datos
- •Fácil de instalar

resguardo

- Programación remota
- Supervisión y monitoreo Incluye antena y batería de



#### SC2104 Comunicador Inalámbrico de 8 Zonas

- Detector de línea Telefónica incorporado
- •4-8 entradas
- Programación remota
- Supervisión y monitoreo
- •Incluye antena y batería de resguardo





Calle 34 N° 4358 (B1650GXB) Villa Progreso. San Martin. Buenos Aires Teléfono: (54-11) 4754-7671. Fax: (54-11) 4754-7602 e-mail: seguridad@ar.bosch.com - web: www.boschsecurity.com.ar



### ESTACIONES DE MONITOREO

Receptoras/repetidoras para estaciones de monitoreo radial.

Convierta su PC en una poderosa estación central de monitoreo!!!





#### TRANSMISORES RF

Transmisores de largo-alcance universales.
Transmisores de radio VHF/UHF integrados y
modems GSM.

#### **TECLADOS**

Elegantes y modernos teclados de 32 zonas. Barra de estado desplegada en una sola pantalla para un uso fácil y amigable.



### **ACCESORIOS WIRELESS**

Receptores, detectores y controles remotos fáciles de instalar.





Dirección: Padre E. Vanini 344 B1603CBB Villa Martelli, Buenos Aires Teléfono: (011) 4730-3051 Fax: (011) 4761-8486

E-mail: ventas@drimports.com.ar Internet: www.drimports.com.ar

#### CENTRALES Y TECLADOS NETWORX

- Centrales de alarma de 4 a 192 zonas, de 1 a 8 particiones.
  - Teclados de LED de 8 a 24 zonas.
  - Teclados de LCD de hasta 192 zonas.
    - Paneles de incendio bajo normas.
  - Módulos de funciones por bus de datos.
    - Paneles multiplexados.





#### SISTEMAS CCTV KALATEL

- Cámaras profesionales.
- Domos y cyber-domos.
- Monitores color y B/N.
- Multiplexores de video CALIBUR.
- Grabadoras de video digital.
- Transmisión de video remoto.
- Sistema de video inteligente VIDEO IQ.



### CONTROLES DE ACCESO INFOGRAPHICS

- Sistemas integrados de control de accesos y monitoreo de alarma TOPAZ.
- Controladores de red inteligentes ACU.
- Lectores y teclados de acceso con electrónica remota.



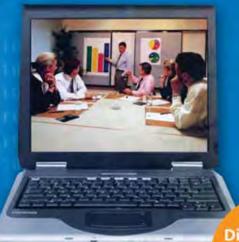


**GE Interlogix**Distribuidor Autorizado

# Cámaras de Seguridad IP



Vizualización por redes e internet



Distribución Mayorista a todo el país



VIDEOMAN

#### Web Cámara Server C8002

- Cámara servidor
- 3 entradas de cámaras adicionales
- · Una salida de video
- Hasta 30 frames por segundo
- Requerimientos de Sistema: Navegador estándar, compatible con Win95/98/2000/XP/NT, Linux, Mac
- Cámara CCD 1/3" Color
- Entradas de Video: Canales (1 Built-in, 3 externas)
- Sistema: NTSC / PAL Automático
- · Iluminación mínima: 0,1 Lux
- Compresión de Video: JPEG 320x24, 176x144
- · Protocolos: TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, PPP, etc.
- LAN interface: RJ-45 de 10/100 M bps Ethernet
- Alimentación: DC 12 V, 1 Amp
- Dimensión: 157 x 101 x 50 mm.

Oferta lanzamiento a un precio increíble!

#### Web Cámara Server ICAMIT

- · Velocidad: 7 Frames x segundo
- Visualización via Soft incluido en CD
- Entrada de Alarma: 1
- · Salida de Relay: 1
- Angulo de visión: 180°
- Detección de movimiento:
   Alta, media, baja
- · Cámara Cmos 1/3" Color
- Resolución: 320x240
- Interfaces
  - RJ-45 p/Ethernet 10BaseT RJ-22 p/Fuente 5 VDC 90-240 VAC
- Mínima iluminación: 0.2 Lux
- Consumo: 5V DC, 300 mA
- · Funciona con IP fija y variable





## VIDEOM



**KIT 6"** 2 canales



I-WISE El único detector que no dormirá en ningún evento de intrusión.

**KIT 10"** 

2 canales





**ORBIT-6** 

Panel de alarma de 6 zonas (exp. a 8) programable



**LUNAR PR** IRP 360° Doble

Tecnología

LUNAR DT IRP 360° Doble Tecnología



COSMoS DT

Microprocesados Doble tecnología (PIR+MW) + **Antimascotas** 



**ZoDIAC PRO** 

ZoDIAC QUAD Sensor de 4 elementos

PIR+MW+ antimascotas

**CURSOS** GRATUITOS **TODOS LOS LUNES** 

**KIT 7"** 2 canales





CAMARAS Blanco y Negro p/ int. y ext.

· Soporte Profesional personalizado · Lo asesoramos en sus cotizaciones más competitivas · Le brindamos toda la información técnico comercial • Lo capacitamos en las diferentes tecnologías • El mejor servicio técnico para la solución de sus problemas • Entrega puerta a puerta (Capital y G.B.A.) • Garantía escrita como hace 18 años

= áoz 231 - C1414DPE apital Federal Tel.: (011) 4857-0861



simicro s.a.



#### BARRERAS DE EXTERIOR **E INTERIOR**

Fotoeléctricas. Doble haz. exterior: 150m interior: 300m



**EL MEJOR** PRECIO DE LA

ARGENTINA

#### ORBIT-14

Panel de Alarma exp. desde 6 a 14 zonas, programable



Inmune a roedores

ZoDIAC PET

industria argentina

el futuro está de nuestro lado.

NUEVO

# **DETECTOR DE MOVIMIENTO POR SEÑAL DE VIDEO**

Tras arduas horas de investigación y desarrollo, nace otro elemento, reafirmando nuestra ambición vanguardista, que nos alienta al desarrollo y mejora de las herramientas para la detección de intrusiones u otros elementos que cuestionen nuestra seguridad.

En esta oportunidad presentamos un nuevo concepto en detección de movimiento, sin límites de ningún tipo, como lo eran las grandes distancias, condiciones climáticas o las mismas mascotas, las cuales eran confundidas con personas por varios sistemas de detección anteriores.

Y si, lo hicimos nosotros.



#### Características

Análisis de tres grillas de detección simultáneas, parámetros configurables por Grilla: 4096 dots de proceso en grupos de 4 por cada área. 1024 áreas con selección pormenorizada de habilitación. Parámetros de cantidades máximas y mínimas de detección ajustables. Parámetros de intensidad de cambio. Análisis del promedio de intensidad de la imagen:

Configuración del diferencial solerable.

Programación de la cantidad historial de cuadros a analizar.

Entrada configurable para referencia de activación del sistema [uso opcional].

Tres salidas con programación independiente de accionamiento.

Buzzer incorporado para avisos de estados con programación individual.

Salida de video para monitor de programación y control:

Previsualización de la imagen a tiempo real en un cuarto de pantalla. Vista de la matriz reducida de proceso ( 4096 puntos ). Vista de la imagen diferencial procesada.

Información y menú en pantalla:

Titulador de la señal con capacidad de 21 caracteres.

Estado de detección de la grilla 1. Estado de detección de la grilla 2. Estado de detección de la grilla 3. Estado de la salida 1. Estado de la salida 2. Estado de la salida 3. Estado de la entrada. Estado del buzzer. Indicación de los niveles promedio máximo, diferencial y mínimo.

Indicación de memorias de detección.

Fecha y hora.







Este sistema es capaz de detectar movimientos, causados por la variación en los puntos o **pixeles** en la imagen obtenida de una cámara de video. Dicha detección es ampliamente configurable de acuerdo a las condiciones del lugar a cubrir, pudiéndose excluir sectores, de manera irregular, como ser plantas u otros objetos que tiendan a moverse. En las imágenes de la izquierda se pueden ver tres ejemplos de cómo este sistema puede diferenciar un movimientodentro del cuadro a través de la comparación de imágenes anteriores guardadas en memoria. Este detector puede ser utilizado con cámaras visualizando el exterior y sin destinar de manera exclusiva a dicha cámara, conservando la posibilidad de usarse como sistema de observación y vigilancia.

#### Telefonía / CCTV



Centrales Telefónicas Hogareñas Centrales Telefónicas Comerciales Porteros Eléctricos Back Up Celular



CAPITEL
Secuenciador de Audio y Video
4 canales a control remoto
Amplificador de señal incorporado



MAESTRE Amplificador de Video 4 Entradas / 8 Salidas Configurables



Cámaras Profesionales Gabinetes / Lentes / Monitores Video Grabadoras Time Lapse Quad / Duo Quad / Multiplexores

#### Centrales de Alarma



PALATINO Central 2 zonas microprocesada



Central 2 zonas microprocesada Control Remoto / Memoria Disp.



Central 4 zonas microprocesada Activac. Parcial / Zonas Inalámbricas



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

#### Accesorios

Activac. Parcial / Memoria Disp.



Receptor Autocódigo Microproc.



Receptor Autocódigo Microproc. 2 Canales / Salida Relay



Receptor Autocódigo Microproc. 4 Canales / Salida Relay



Transmisor 4 canales Microproc. Código programable desde las teclas



CAMPANA DE ALARMA 25 cm. / Aluminio Inyectado Alta sonoridad / Antidesarme



MS 3P / MS 6P Sirena 6 sonidos programables 30-60 W. / Pintura Epoxi / Base Zincada



SIRENA EXPONENCIAL Seis sonidos / Económicas 20 dB. reales / Parlante



DETECTORES MAGNÉTICOS Blindados y Convencionales



DETECTORES INFRARROJOS Cableados e inalámbricos Doble Tecnología



BATERÍAS 12 Volts 7 Amperes Electrolito Absorbido



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



BARRERAS INFRARROJAS Doble haz / Exterior 25 - 50 - 75 - 100 - 150 mts

#### Automatismos para Portones



NATIVO Central de Automatismo Micropr. Receptor incorporado Disminucion de Velocidad



GRANADO Central de Automatismo Micropr. Receptor incorporado Disminucion de Velocidad



CORREDIZO A CREMALLERA Kit para Automatizar portones corredizos hasta 800 kg.



LEVADIZO TORSIÓN Kit para Automatizar portones levadizos contrapesados hasta 10 m2.



San Buenaventura 101 - B1833AQC - Turdera Buenos Aires - Argentina Teléfono: [011] 4298 . 4076 y Rotativas E-mail: ventas@gfm.com.ar Web: http://www.gfm.com.ar

## **ALARMAS**





#### Paneles de alarmas

- KYO4\*8\*8G 4/8 y 8 zonas ampliable a 32.
- KYO32\*32G 8 zonas ampliable a 32.





- Teclado LCD ALISON.
- Teclado
   NC2/TAST



 Lector y llave de proximidad para armado y desarmado de la central.





#### **Detector** infrarrojo

- · Doble Tecnología
- LB612 LB812



Detector infrarrojo
 Visus99

## **CONTROL DE ACCESO**



TECNOLOGIA AL SERVICIO
DE LA SEGURIDAD



DRAFT - La Rioja 1426 (C1244ABF) Buenos Aires - República Argentina Teléfonos: (54-11) 4308-0444 / 4943-8888 - Fax: (54-11) 4943-6099 Web site: www.draftsrl.com.ar - E-mail: draft@draftsrl.com.ar

## CIRCUITO CERRADO DE TV



### Sistemas de Observación



- WJ-500 5" sec. p/ 4 cámaras.
- · WJ-510 10" sec. p/ 4 cámaras.
- WJ-520 12" sec. p/ 4 cámaras.
- · WJ-524 12" sec. y quad.



- MD-502 5" sec. p/ 2 cámaras.
- · SM-2501 10" sec. p/ 4 cámaras.
- · SM-3506 14" sec. y quad.

Ranger

## SAMSUNG

#### **CCTV Profesional**



- BW-2302 Cámara B/n.
- · SBC-331AP Cámara b/n alta resolución



- STV-7190PA Videograbadora Time Lapse 960hs.
- SVR-960PRT Videograbadora Real Time.





- SCC-641P Domo color zoom 22X
- SSC-1000 Controlador



- · SDC-313PA Cámara color alta resolución.
- SDN-520P Cámara color día y noche.



- . SAM-14M Monitor color 14".
- SAM-210P Monitor color 21".



 SDM-1610 Multiplexor pl 16 cámaras.

## **VIDEOGRABADORAS DIGITALES**

# secom

- Resolución variable (720x480, 720x240, 320x240).
- · Visualización de 25 / 50 / 100 / 400 cuadros por seg.
- · Grabación de 25 / 50 / 100 / 320 cuadros por seg.
- Múltiples visualizaciones (1, 2, 4, 6, 7, 9, 10, 13, 16 cámaras).
- · Compresión MJPEG, MPEG4, MPEG4+.
- Búsqueda instantánea por fecha, hora, evento y smart search.
- Transmisión remota a través de TCP/IP, multiusuario y multisitio.
- · Detección de movimiento independiente por cámara.
- · Capacidad de exportar a formato AVI.
- · 16 entradas y 16 salidas de alarma.
- · Control de domos y PTZ.
- · Watermark (Marca de agua) y Watch Dog.
- · Grabación Pre y Post de Alarma configurable.
- · Incluye grabadora de CD, backup automático.
- · Disco rígido desde 80GB a 1 Tb para grabación.
- · Homologadas para aplicaciones bancarias.









SEGURIEXPO BUENOS AIRES Visite nuestro stand C 28

TECNOLOGIA AL SERVICIO
DE LA SEGURIDAD



DRAFT - La Rioja 1426 (C1244ABF) Buenos Aires - República Argentina Teléfonos: (54-11) 4308-0444 / 4943-8888 - Fax: (54-11) 4943-5099 Web site: www.draftsrl.com.ar - E-mail: draft@draftsrl.com.ar rigono

## Baterías de electrolito absorbido libres de Mantenimiento









#### **Valores Disponibles**

0.8 AH - 12 V

1.3 AH - 12 V

4.5 AH - 6 V

4,5 AH - 12 V

7.5 AH - 12 V

12 AH - 6 V

17 AH - 12 V

24 AH - 12 V

40 AH - 12 V

65 AH - 12 V

# Pilas 12 Volts A23 A27 Alkalinas

## **Nuestro Compromiso es Ofrecerle** la Mejor Calidad en los Productos

- Totalmente selladas, previenen las pérdidas de electrolito.
- Libre mantenimiento durante su vída útil.
- No producen emanaciones tóxicas.
- No corroen los circuitos impresos como pasa con las de gel.
- La continua reposición logra que las baterías se ofrezcan frescas y con muy poca antigüedad.
- No son baterías recompuestas "No Refurbished"
- · Certificadas con la norma ISO 9000 CE UL



Arangúren 928 (esquina Neuquén) Security Suppliers (C1405CRT) Ciudad de Bs. As.





# EVP438C

- Display de Cuarzo Líquido (LCD)
   Color o Blanco y Negro
- Botón de apertura de puerta
- Monitoreo externo que se conecta cuando llaman
- Audio bidireccional
- Cámara con infrarrojo para visión nocturna, asistida por Leds
- hasta siete monitores
- · Apto para todo tipo de clima
- Fácil instalación

# Detector de humo fotoeléctrico SMK-928



- Fotoeléctrico de bajo perfil
- Operación con 12 y 24 Vcc
- De 2 y 4 hilos
- Alta inmunidad a falsas alarmas generadas por polvo ambiental
- Relé de salida NC
- · Fácil instalación

# Infrarrojo Pasivo STARX LENS



- Simple tecnología
- · Lentes Intercambiables
- Protección contra RF
- Termo compensado
- Contador de pulsos
- Escala
- Alcance 12 x 12 mts
- Fácil instalación

#### Barrera Infrarroja p/exterior

#### NHR



- Doble haz
- Alcance efectivo: 30, 60 y 100 mts
- Tamper electrónico
- 4 canales de frecuencia, seleccionables
- Inmune a falsas alarmas
- Fácil instalación

e-mail: ventas@starx.com.ar

web: www.starx.com.ar

4433-6500





#### **CARGADOR DE** RATERIAS

 Para batería tipo 12V-7A • Salida de CC 13.5 V • Fusible de protección



#### DETECTOR DE INTRUSION PERIMETRAL HI-SHOCK 2

Generador de pulsos de alta tensión sobre un alambre o lazo cerrado



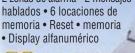
#### **DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA ENCENDIDO DE LUCES OUTDOOR**

• 220 VCA • Regulable de 10 segundos a 10 minutos • Hasta 500 W



#### SENSOR DE ROTURA **DE CRISTALES**

- Filtrado digital de radiofrecuencia
- · Alta inmunidad · Cobertura 10 m





#### **BARRERAS INFRARROJAS**

• Exterior hasta 10 m Interior de 10 a 30 m

• Simple haz • 12 Vcc



**INFRARROJOS PASIVOS DE INTERIOR** 





### **DWSE**

Tecnología Anti-Cloak Conmuta de Pir a Microondas



#### ZODIAG Simple Tecnología

ZODIAGERT

Triple Tecnología



## ORBIT

- 6 zonas programables expandibles a 8
- · Comunicador digital, apta para monitoreo

**INFRARROJOS PASIVOS DE INTERIOR Y EXTERIOR** 





#### RX-40PI

Infrarrojo Pasivo de Interior antimascotas

Cobertura: 12 mts



#### LX-402

Infrarrojo Pasivo de exterior para semiintemperie Cobertura: 12 mts



#### VX-402

Infrarrojo Pasivo de exterior. blindado para intemperie Cobertura: 12 mts



cortina o volumétrico • Cobertura: 24mts (12 mts a cada lado)

**INFRARROJOS PASIVOS** 



#### **INFRARROJO PASIVO**

**MINIPIR - 360** 

- Lente 360°
- Rótula techo/pared
- Compensación aut. de temp.
- · Cont. de pulsos



#### **INFRARROJOS PASIVOS STARX y PIR LENS**

- Standard
- Cortina Vert.
- · Cortina Horiz.
- Largo Alcance





Arangúren 928 (esquina Neuquén) (C1405CRT) Ciudad de Bs. As.





#### **BACK-UP CELULAR BACKCELL - NOR-K**

Respaldo de alarmas Detecta corte de línea fija, conmutando a celular, monitoreando sin interrupción



CENTRALES **TELEFONICAS** NK-142+P

1 x 4 + Portero\* NK284+P

2 x 8 + Portero\* No ocupa interno



#### **DETECTORES DE CORTE DE LINEA TELEFONICA**

• Instalación paralela a la línea de teléfono • con buzzer incorporado



#### PROTECTOR DE LINEA **TELEFONICA**

equipos por descargas atmosféricas o de tensión accidental



#### CONTROLADOR **VIA TELEFONICA**

Desde su teléfono celular o fijo, controle hasta 3 artefactos a muy bajo costo





#### **HOUSINGS**

Antivandálicos, de hierro pintado con proceso anticorrosivo



**CONTACTOS MAGNETICOS** (Marrón o Blancos)



De embutir







#### **PULSADORES DE EMERGENCIA**

• con y sin retención exclusiva llave



#### **CENTRAL DE ALARMA DISCOVERY**

• 12 zonas, 4 cableadas y 8 inalámbricas

 Con Discador telefónico y teclado incorporado.





4 zonas, 2 cableadas v 2 inalámbricas o todas inalámbricas

#### RECEPTORES

- Inalámbricos
- universales
- 1, 2 y 4 canales
- Incluyen transmisor llavero



#### **DETECTORES DE HUMO**

- BRK 83 Autónomo
- BRK 83 R 12V.
- System Sensor 1412
- System Sensor 2412



#### **CONTROL DE ACCESOS POR PROXIMIDAD**

Para 100 usuarios

Controles de acceso **Touch Memory** 



e-mail: ventas@starx.com.ar

web: www.starx.com.ar

4433-6500

# .sumario

#### Negocios de 🗸 eguridad

#### **NOTA DE TAPA**

Sistemas de detección y extinción de incendios Isolse & Apollo Fire Detectors, una alianza que fortalece la presencia de la compañia Inglesa en el mercado argentino.

#### ACTUALIDAD

Movatec ha obtenido la certificación de los estándares más altos de calidad, ISO9001:2000

#### **EVENTOS**

32 SeguriExpo 2004 exhibirá las últimas novedades de la Seguridad Integral

Destacamos novedades de algunas de las empresas que participarán de la muestra.

#### **SEMINARIOS**

- Lanzamiento de la nueva línea de productos de Circuitos Cerrados de Televisión BOSCH
- 40 Seminario Rabbit Buenos Aires 2004, organizado por Cika electrónica
- Seminario sobre tecnologías convergentes de seguridad organizado por WestCorp Argentina
- 40 Protek SEG SA presentó SoftGuard en la ciudad de Córdoba y Rosario

#### **PROTAGONISTAS**

**44** Entrevistamos al **Dr. Venialgo Acevedo** Presidente de la firma MOVATEC

En sus oficinas de Puerto Madero y desayuno mediante, nos contó sus puntos de vista sobre el mercado, el gremio, la realidad social y la inseguridad de la Argentina que nos toca vivir día a día.

#### **EMPRESAS**

52 "Este mercado seguirá firme" (FIESA s.r.l.)

Desde las nuevas y muy cómodas instalaciones de FIESA SRL, su titular Rodolfo Müller, nos expone la relación que la empresa mantiene con el mercado argentino de la seguridad electrónica.

56 "Hecho con orgullo en Córdoba" (CEM s.r.l.)

Para conocer un poco de esta empresa cordobesa conversamos con Jorge Jaurena, titular de la firma.

56 "En mendoza no solo lo bueno es el vino" (Target) En su vistoso local ubicado en Godoy Cruz, Mendoza, entrevistamos a Antonio Alessi, socio gerente de la firma

60 "El énfasis está puesto en exportar" (Punto Control)

Punto Control nace como un desprendimiento de la empresa Intelektron, que es hoy un Grupo Empresario con fuerte presencia nacional y proyección comercial europea. Punto Control es en este esquema, una empresa de cara al mundo.

64 "Una opción confiable en monitoreo mayorista" (SPS)

SPS nace en 1989 como empresa instaladora de alarmas consolidando su crecimiento, lo que atesora como experiencia acumulada, apostando íntegramente al servicio del gremio instalador.

#### **PRODUCTOS**

- 68 Detector de humo y temperatura, Orbis (Isolse)
- 68 Sistema de grabación digital, VGuard® (Digitech-one)
- Sistema de seguridad, *Infinite* (Electronics Line)
- 72 Central de incendio, Quik Start (G&B Controls)

#### **INFORME CENTRAL**

Sistema de Control de Accesos

El negocio de los Sistemas de Control de Accesos dista mucho de estar agotado. Sus aplicaciones en seguridad y control son habituales en muchos de los aspectos de la vida diaria de nuestra sociedad y éste ha sido un respaldo decisivo a la hora de marcar el crecimiento de su segmento de mercado.

#### **PRODUCTOS**

- 96 Control de acceso biométrico, BL-BIO (Larcon-sia)
- Detección y alerta de eventos furtivos, Secure Access 2010® Flex (SG Systems)
- 96 Controlador de accesos, ReadyKey PRO (BOSCH)
- **96** Abrepuertas autónomos, *e-lock 2000* (Codas)
- **100** Lector de proximidad, HID EntryProx® (Diastec)
- 100 Sistema de lectura de patentes, (Vision Robot)
- 100 Control de acceso por huella digital, FingerScan V20 (Sistemas Tecnológicos)
- 100 Soft de desarrollo para autenticación biométrica, Finger Screen® (Tekhnosur)
- 104 Software para control biométrico por huellas digitales FingerLink® para windows (Tekhnosur)
- 108 Sensores pasivos, XERIDYNE (Dialer)
- **108** Automatizador para portones corredizos, *Eurus* custom (PPA Argentina)
- 112 Central de alarma automotor, Rock (Hi-Vox)
- 112 Caja de Seguridad Vigilada con más capacidad, Securbox 5X (Electrónica Lanfredi)
- 116 Luces estroboscópicas, SL-126 (Defender)
- 116 Cajas de seguridad en alquiler (Locks Service) **SERVICIOS**
- **120 USS**, Servicio de monitoreo electrónico de alarmas. Con 8 años de experiencia en Argentina, esta empresa brinda al mercado de la seguridad un servicio de calidad con cobertura nacional
- 120 Nuevos servicios de Segurcom, sumado a la seguridad electrónica

Capacitación y entrenamiento en seguridad, un enfoque original diseñado según óptimos estándares internacionales

#### **INTERES GENERAL**

- 124 Bibliografía de Seguridad indispensable para el empresario moderno
- 124 Manual de prevención de incendios

#### **MARKETING**

128 8 pasos aplicables que potenciarán sus ventas Parte 2.a: Prospectación=Negocio

En la búsqueda de dominar las variables del mercado para arribar a una negociación exitosa, se deben conocer algunos de los factores que influyen de manera decisiva en la acción de venta.

#### **AGENDA DE CURSOS Y SEMINARIOS**

**132** La capacitación es la herramienta para reconvertir su negocio, ¡actualícese!

#### CONTACTO DIRECTO

136 La guía de proveedores de productos y servicios, ordenada alfabética y temáticamente.



Solicitando formulario de suscripción a:

lectores@ciudad.com.ar

## DSC SE OCUPA DE LA CONFIABILIDAD, FLEXIBILIDAD, RENDIMIENTO Y CALIDAD



#### PANELES DE CONTROL DE ALARMA

Los galardonados paneles de control de alarma de DSC tienen una sólida reputación que se caracterizanpor brindar la calidad y la confiabilidad que los profesionales de la seguridad esperan. Los PowerSeries™ cubren todas sus necesidades con cuatro paneles y un gran número de teclados, módulos y accesorios para escoger. Sus paneles son fáciles de instalar, de programar y lo más importante, fáciles de usar.

#### **DISPOSITIVOS DE DETECCION DE INTRUSION**

Creados pensando en los instaladores de alarma, los dispositivos de detección DSC combinan una probada tecnología de detección patentada y un innovador diseño del producto para ofrecer un rendimiento de captación superior y resistencia a falsas alarmas. Con su exclusivo soporte rotativo, los PIRs Encore™ y Strata™ brindan a los instaladores lo más avanzado en cuanto a flexibilidad de ubicación de detectores y facilidad de instalación ofreciendo así versatilidad y calidad.



Encore PIR de montaje rotativo

# EnvoyLCD

#### PRODUCTOS DE SEGURIDAD INALAMBRICOS

La avanzada tecnología inalámbrica de

DSC garantiza su alto rendimiento y confiabilidad. Totalmente supervisada, esta tecnología monitorea continuamente los componentes del sistema detectando sabotajes, interferencia de RF, batería baja, fallas de zona y errores de comunicación del sistema.

DSC ofrece a sus distribuidores una amplia gama desde detectores inalámbricos, receptores y controles remotos hasta el popular sistema de seguridad inalámbrico autocontenido



Envoy™LCD.

Para mayor información sobre nuestra completa línea de productos consulte a su distribuidor DSC o contáctese con el Servicio al Cliente de DSC al 1-905-760-3000, intsales@dsc.com o visítenos en línea en www.dsc.com.



# atisfactoriamen



**Alarmas Wilt** Wilt Daniel



**Alarmic** Fabián R. Micolini



**Alarsist** Walter Cerda



Enrique Lanfredi



Alfa Seguridad Marcelo Giles



**Anzen** Edgardo Roig



Gustavo F. Bonnari



**Ayax Sistemas** Gastón D. Tigalo



**Expert Alarmas** Hugo Gutierrez



**IES** Sergio Fernandez



**Intel Systems** José L. Tonda



Inteligent Home & Office Eduardo Gonzalez



Jida División Electrónica **Christian Elhordoy** 



Jorge Curbelo



La casa de las La Red Seguridad Diego Cardona **Alarmas** Daniel Calabró



Gentile-Sergio



Alejandro Beduino



Guillermo Solanas



Segurcom Carlos Napolitano



Seguridad & Monitoreo



Segutronik Luis Spir



**Alarmas** Hector Avagliano



Service Integral de Servicio Integral de Seguridad



**Tago Seguridad** Horacio Alvarez



**Técnica** Sergio Fernandez



Teknophone Carlos Len



Salvador Torres



Twin Roberto Figueroa



Verger Guillermo Salina



SU EMPRESA Su Nombre



**SU EMPRESA** 



Servicios de Monitoreo **MAYORISTA EXCLUSIVAMENTE** a todo el país.

® Central de Monitoreo es Marca Registrada

Únicos en ofrecer un servicio exclusivamente bajo NORMAS IRAM 4174/4175 . ISO9001 . UL 827























Beyer y Beyer Alarmas Alejandro Beyer



**Bibtelec** Pedro Bobryk



Cesar **Instalaciones** Cesar Fernandez



Dinkel Roccanova



**DV Flasher** 



FI CA Sergio Pattacini



**Electroalarma** 



**Enlace & Comunicaciones** Felipe Srned



Lubiseg Javier Mazón



Macrosigno Sergio Herrero



**MJS Sistemas** Marcelo Simoni



**Pangaré** J.M. Crescentini



Perik's Sergio Nuñez



Protección Padelgo Miguel Gómez



RAM Rubén Mechetner



Edgardo Rodríguez



Sesytel





Sinces



Sisem Manuel Herrero





Reinaldo Russo



**Sudamericana** Gustavo Contino



SyM Seguridad Electrónica Mauro Petrillo

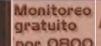
Y usted! ¿Todavía no se asoció a CENTRAL DE MONITOREO®?



Sea dueño de su auténtica Central de Monitoreo® y asegúrese una alta rentabilidad, garantizada desde el inicio de su actividad.

Yatay 129 (C1184ADA) Ciudad de Buenos Aires, Argentina

www.monitoreo.com







central@monitoreo.com.ar











Ingeniería y Soluciones en Seguridad



Isolse & Apollo Fire Detectors, una alianza que fortalece la presencia de la compañía Inglesa en el mercado argentino.

# Sistemas de detección y extinción de incendios

Isolse s.r.l. es un emprendimiento joven que combina la experiencia para lograr soluciones técnicas creativas, con la dinámica y flexibilidad necesaria para los tiempos que corren.

Con el firme objetivo de mejorar y superarse, **Isolse s.r.l.** ha realizado una alianza estratégica con una de las compañías fabricante de dispositivos electrónicos contra incendios más importante a nivel mundial: **Apollo Fire Detectors Ltd.** 

Con estos argumentos, en poco tiempo se ha posicionado como una de las empresas más reconocidas en el mercado para la provisión de sistemas de detección y extinción de incendios. Isolse provee la más alta tecnología, homologada por los más renombrados organismos a nivel internacional (UL, FM, LPCB, BS, DNV, LR, etc.) en todas sus líneas de producto; adecuándose a cualquier tipo de protección requerida.

Líneas de productos: **Xplorer:** Desarrolla-

dos para instalaciones pequeñas o medianas.

Son simples de configurar para quienes quieren contar con los beneficios de un sistema analógico digital, sin tener que adentrarse en complejos tecnicismos. Este protocolo permite utilizar 126 direcciones por lazo, utilizando las primeras 63 direcciones para detectores y las siguientes 63 para los módulos y avisadores manuales.

**Serie XP95:** Tecnología analógica digital probada en Argentina durante más de diez años.

Amplio rango que incluye no solo detector fotoeléctrico, multisen-

sor y distintas variantes de detectores térmicos, sino que también posee avisadores manuales inteligentes, barreras de detección de humo analógico digitales, sirenas de lazo, detector de llama inteligente y una amplia gama de módulos de control y monitoreo que permiten que su sistema posea una flexibilidad única.

**Discovery:** Es un rango analógico digital de alta especificación que provee al usuario con una dimensión adicional en capacidad de detección de incendios. Discovery

brinda un reaseguro para aquellas ins-



talaciones donde la adaptabilidad a condiciones cambiantes y la protección contra falsas alarmas son primordiales.

El rango Discovery permite la comunicación en tres diferentes modos: Normal, Lectura y Escritura. El modo Lectura permite chequear la información guardada en la memoria no volátil de cada detector. En el modo escritura el panel de alarma es capaz de escribir información en el detector como, por ejemplo, fecha de instalación, código o fecha de la realización del último mantenimiento.

Posee compensación por suciedad, rechazo de lecturas transitorias y cinco modos de respuesta para la optimización de la detección en ambientes cambiantes

Series 65: Detector convencional de tecnología largamente probada a



nivel mundial. Posee un amplio rango de trabajo, 9 a 33 V, lo que le permite ser integrado a sistemas de seguridad / intrusión mediante el uso de una base con relay.

Orbis: Lo último en tecnología convencional con sobresalientes prestaciones. Ver info de producto en pág. 68

Central de incendio FDX 5000: Fácil de instalar, programar y de usar.

El panel de control FDX5000 ofrece mayor flexibilidad y performance. Este panel es diseñado para ser verdaderamente modular, con la posibilidad de montar remotamente las placas de lazo. Capacidad para vinculación de red incorporada, por lo que no se necesita ninguna placa adicional. Adecuado para las más diversas aplicaciones, plantas de fabricación, hospitales, shoppings, edificios de oficinas, hoteles.

Es completamente compatible con los rangos Xplorer, XP95 y Discovery.

Acepta hasta 8 placas de lazo con una capacidad total de hasta 1008 dispositivos analógicos digitales. Con el fin de ofrecer un mejor servicio, **Isolse** pone a su disposición varias alternativas de comunicación electrónica.

Contacto General contacto@isolse.com.ar

CONTACTOR ISOISC.COM.ar

Gerencia de Marketing :

Sr. Ramiro D. Arleo rdarleo@isolse.com.ar

Gerencia Comercial:

Sr. Hugo M. Panero <a href="mailto:hmpanero@isolse.com.ar">hmpanero@isolse.com.ar</a>

Depto. Técnico-Comercial:

Sr. Pablo T. Haas pthaas@isolse.com.ar

Administración / Proveedores:

Srta. Gabriela M. Labriola glabriola@isolse.com.ar

Depto. Técnico

tecnica@isolse.com.ar

Estas alternativas se suman al Isolse Web Site, el cual funciona a modo de material de consulta. Desde allí, usuarios e instaladores pueden acceder a la documentación técnico-comercial de los productos comercializados.



En Internet : www.isolse.com.ar

SISTEMAS DE **DETECCION** DE INCENDIOS CONVENCIONAL Y ANALOGICO DIGITALE



ontrol Equipment

Panel 2 zonas cruzadas para Comando de Extinción





**Detectores** de humo y temperatura convencionales 9 a 33V. disponibles con base con relé para vinculación a sistemas de intrusión.















ingeniería y soluciones en seguridad



La Plata 303 Piso 18 - of. D 235ABA) Ciudad de Buenos Aires - Argentina Tel/Fax: (54-11) 4903-2899 www.isolse.com.ar contacto@isolse.com.ar

VENTAS AL GREMIO ASESORAMIENTO PROYECTOS

# Seguridad electrónica para la vida







- El mejor precio del mercado
- Stock permanente y completo
- Asesoramiento a proyectos especiales
- Soporte técnico profesional

- Garantía Total
- Entregas a Domicilio (Capital y G.B.A.)
- Envíos a todo el pais
- Cursos de capacitación.































# © RNDS® - 4632-911

# Primer distribuidor en obtener la certificación de los estándares más altos de calidad ISO 9001:2000





J.B. Justo 332 (B1602BKF) Florida
Buenos Aires - República Argentina
Teléfono: (54 11) 4795-6112
Fax directo: (54 11) 4795-6048
e-mail: info@movatec.com.ar
On line: www.movatec.com.ar



# Movatec ha obtenido la certificación de los estándares más altos de calidad, ISO9001:2000



El sistema de gestión de calidad de Movatec ha sido evaluado y aprovado por TÜV Rheinland, luego de desarrollar un proceso de trabajo conforme a las reglas de gestión.

El sistema de gestión de calidad de **Movatec** ha sido evaluado y aprobado por **TÜV Rheiland**, en un proceso que se inició en abril de 2002 y en el que se vio implicado de una forma muy activa, todo el personal de la empresa.



La obtención de esta certificación supone para Movatec un reconocimiento a su esfuerzo por sistematizar y optimizar sus procesos, mejorando así la calidad final de los productos y servicios que oferta a sus clientes.

ISO es una organización internacional para la estandarización. Fue establecida en 1947 y es una federación a nivel mundial de estándares nacionales en más de 150 países. Como resultado de esta labor se ha llegado a acuerdos internacionales que han sido publicados como estándares internacionales.

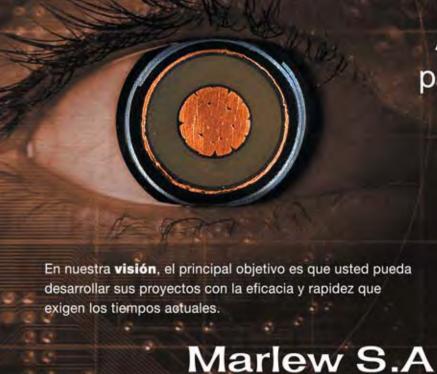
La familia de estándares ISO representa un consenso internacional de las mejores prácticas de administración ,que ayuden a las organizaciones a asegurar, de manera consistente la entrega de productos o servicios que cumplen con los requerimientos de calidad cruciales para los clientes.

Al respecto Rodolfo Venialgo Acevedo, presidente de la firma, nos dice: "El compromiso de Movatec con la calidad, es una constante en todo lo que hacemos. Recibir la certificación ISO 9001: 2000 es para nosotros un gran paso en nuestro camino, para transmitir este mismo compromiso a ustedes, nuestros clientes. Los sistemas de mejora en la práctica y gestión de calidad se traducirán en mejores productos y servicios para ustedes y sentarán las bases para el establecimiento de relaciones más sólidas y productivas"



www.tuvdotcom.com
En sta página web
se pueden observar
los alcances de la
certificación que ha
obtenido MOVATEC
y saber más acerca
de lo valioso que es
ser realmente una
empresa certificada.

Temas relacionados: www.tuv.com.ar



**ELAPPKABEL** 

Atención constante para usted, **siempre**.

#### Conductores eléctricos

Instrumentación electrónica

Extensión de termocuplas

Electrónica, informática y comunicaciones

Control

Potencia

Especiales









endo Soluciones

# PARA VER DONDE OTRAS NO PUEDEN VER





Cámaras de alta sensibilidad

# meriton

de 0,003 Lux y 0,000 Lux con

iluminadores infrarrojos de alto

rendimiento para visión nocturna





#### **PRO-810 EX**

- Cámara B/N totalmente estanca
- Diseñada para trabajar en el exterior con cubierta protectora parasol
- CCD SUPER HAD de alta sensibilidad
- Iluminación: 0,03 Lux
- Resolución: 420 TVL
- Lente varifocal autoiris de 4mm a 9mm incorporado

#### **PRO-854 SH**

- · Cámara B/N totalmente estanca
- CCD SUPER HAD de alta sensibilidad
- Iluminación: 0,000 Lux (48 Leds infrarrojos de alto rendimiento)
- Resolución: 420 TVL
- Campo de visión: hasta 20 mts a 0,000 lux
- Fotocélula que inhibe los Leds durante el día
- Lente de iris fijo gran angular de 3,6 mm

#### **SK-2005XAC**

- Minicámara B/N de 30 x 30 mm
- Ideal para usar como cámara oculta
- CCD SONY EX-VIEW de super alta sensibilidad
- Iluminación: 0,003 Lux
- Lente iris fijo gran angular de 3,6 mm

El modelo SK-2005XPHC es de similares características pero con una lente PIN-HOLE cónica de 3,7 mm

#### **PRO-180 VF**

- Minicámara tubular B/N con lente varifocal incorporado
- Puede trabajar como cámara oculta o discreta con gran versatilidad
- Iluminación: 0,1 Lux
- Lente varifocal de 4 a 8 mm



Visite Nuestro Shopping Virtual de Sistemas de Seguridad

www.sygseguridad.com.ar

Av. Corrientes 5067 Piso 1° Of. 5 - C1414AJC Ciudad de Bs. As. Tel./Fax: 011-4854-5301 - e-mail: info@sygseguridad.com.ar

# 



SISTEMA DE CONTROL Y VIGILANCIA DIGITAL



Con este sistema usted puede:

VER EN VIVO las imágenes de todas las cámaras
TRANSMISION vía remota
GRABAR la totalidad de las cámaras en uso
IMPRIMIR las imágenes seleccionadas en pantalla
REVISAR ARCHIVOS del momento o anteriores
EFECTUAR BACKUP de resguardo o para ver en una PC
Todo en forma SIMULTANEA, siempre sin dejar de grabar

Monitor 10° B/W + Cámara Audio 2 vias 4 canales

TODA LA LINEA DE PRODUCTOS

# TOP CA



Domos



Monitores



Cámaras



Quad = Multiplexor Switcher



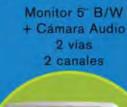
MiniCámaras



Accesorios

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

# Vi. Com





Monitor 14" B/W + Camara Audio 2 vias - 4 canales

# **ELECTROSET S.A.**

# Todo para el instalador

CYBER ALARMA CON DISCADOR ALARM TELEFÓNICO

Fácil y rápida puesta en marcha. Con una línea telefónica no dedicada y AC 220 V tiene un sistema de seguridad completo.

- Activación por invación de zona
- Discador telefónico de 6 números fijos o celular
- Mensaje de voz pregrabado
- Backup de aprox. 4 hs. por corte de energia
- ACCESORIOS: Sirena, sensores, magnéticos y control remoto.
- Ampliación hasta 70 sensores alámbricos
- Activación sonora o silenciosa





Sistema de Seguridad con Cámara Digital

Detección de intruso, Grabado y Almacenamiento de imágenes en forma digital.

Función CCTV: permite utilizarla en tiempo real para vigilar el ambiente.

Por medio del botón de emergencia puede sacar una foto voluntaria.

- Puesta en marcha muy sencilla
- Da la fecha y hora de grabación
- La imagen se puede reproducir en un TV o monitor
- Por medio del contol remoto se programan todas las funciones

(011) 4641-3009 (011) 4641-3454 Av. Rivadavia 11018 (C1408AAX) Capital Federal electroset@overnet.com.ar

SEGURI



## Seguriexpo 2004 exhibirá las últimas novedades de la Seguridad Integral

La mayor Exposición Sudamericana de Seguridad Integral, se desarrollará del 2 al 4 de junio en el Centro de Exposiciones Costa Salguero; en la muestra, nuevos productos y servicios se presentarán para el mercado.

El nivel de inseguridad alcanzado en nuestra sociedad, exige cada vez más que se adopten sistemas que garanticen la segu-

ridad Integral y el bienestar de la población. Son

múltiples los nuevos mecanismos de protección que hoy plantea la seguridad integral por lo que es fundamental la actualización permanente. Seguriexpo 2004 se perfila como un punto de encuentro para que los empresarios del sector establezcan lazos comerciales, y un lugar para que los visitantes puedan acceder a las últimas novedades en materia de productos y servicios de seguridad que ofrecerán las empresas expositoras.

La muestra se extenderá sobre una superficie de 2500 m<sup>2</sup>, en donde habrá 80 expositores y se espera contar con la visita de 3000 profesionales del sector. Con lo cual las expectativas son de un visitante por cada metro cuadrado de exposición, aproximadamente.

Esta ampliación en el concepto de la Feria, como Feria de Seguridad Integral, exigió una sectorización entre los distintos rubros de la industria, tales como: Intrusión, Circuitos Cerrados de Televisión, Incendio, Controles de Acceso y Monitoreo, Seguridad Física, Seguridad Informática, Vigilancia, Medidas y Contramedidas.

Destacamos las siguientes novedades de algunas de las empresas que participarán en la muestra:

CEM SRL: proveedores integrales de soluciones de seguridad, representan y distribuyen productos de diversas firmas del extranjero y nacionales, mostrarán una central de alarma Xanaes 610: monitoreable con expansor, salidas programables, módulo, radio-frecuencia, comunicador y discador telefónico.



Central de Monitoreo SA: esta empresa proveedora de monitoreo mayorista de alarmas, presentará un Servidor Basalto: un servidor integrado para PyMEs, basado en tec-



nología Linux, orientado a la seguridad informática. Este servidor brinda todos los servicios que una empresa en crecimiento necesita para administrar su red: manejo de usuarios Windows, conexión a Internet, control de ancho de banda.

cuentas de e-mail, etc. Todo integrado en una interfaz de configuración remota intuitiva y fácil de usar.

Dialer Alarmas SH: fabricante v distribuidor de sistemas de seguridad electrónica, sistemas contra robo e incendios, CCTV y Control de Accesos. Presentará LG Electronics, video grabadoras time lapse y cámaras de CCTV, color y blanco y negro. XERIDYNE: línea completa Dialer de detectores infrarrojos pasivos con alta

inmunidad a falsas alarmas; paneles de SEGURIDAD ELECTRONICA alarma con comunicador digital para monitoreo; DIALSEC: teclado para control de cerradura eléctrica por claves; y

ALEPH: barreras infrarrojas de distintas medidas.

DRAFT SRL: importa y comercializa productos electrónicos. Expondrá en su stand la línea de alarmas Bentel y con-



trol de acceso IDTECK. La Central se compone de la Unidad de Control, el Comunicador Digital y el Módem. Se

puede controlar mediante teclados y/o lectores de tarjetas/ llaves digitales.

DX Control SA: empresa que se dedica a las comunicaciones radiales y telecomunicaciones. Expondrá nuevos productos y accesorios para la línea DXNET.

Elite Litoral SA: Con 25 años de trayectoria, es líder regional en el área de alarmas y CCTV. Dentro de sus productos, tendrá la marca TITAN NG: grabadores digitales de video de alta calidad, distribución flexible de la velocidad total, alta resolución, selección de la imagen deseada configurada



por cámara, visualización en tiempo real, modo de visualización "siempre a toda pantalla", multicámara, reproducción multicámara sincronizada, con búsqueda

automática de último evento, mayor nivel de seguridad, grabación reciclable con depuración automática por cámara; expansión ilimitada de capacidad, configuraciones a medida y sistemas de alta capacidad por pedido.

Intelektron S.A: tecnología aplicada al control de acceso, Tiempo y Asistencia, exhibirá en el marco de Seguriexpo 2004, una nueva línea de relojes electrónicos con teclado de uso intenso o membrana, display inteligente, comunicación ultra rápida, descarga y registración simultánea y diseño súper moderno.

Molinetes de lujo. De acero inoxidable, Intelektron acrílico y granito, bidireccionales o unidireccionales configurables, pulso de confirmación de paso a ambos lados, manejo de señalización incluida en la electrónica. Buzón recolector para tarjetas de visitas. complemento ideal de los sistemas de control de acceso con molinetes. Se instala dentro de ellos y permite retener la tarjeta que se entregó al visitante o devolverla; y sistemas de control de acceso renovados.

LARCON-SIA S.R.L: es una empresa argentina dedicada desde hace más de nueve años al desarrollo de equipos electrónicos y software especializado. En esta muestra exhibirá un reloi biométrico

accesos de fabricación na-

para control horario y de

cional. Permite registrar los ingresos y egresos del personal comparando la huella dactilar de cada empleado. Elimina definitivamente los fraudes ocasionados por el intercambio de tarjetas y claves entre el personal.



# SEGURIEXPO BUENOS AIRES

Feria Sudamericana de Seguridad Integral.

Intrusión y Monitoreo

CCTV

Incendio

Controles de Acceso



Seguridad Industrial

Seguridad Informática

Vigilancia

Medidas y Contramedidas

2 - 4 Junio, 2004

Buenos Aires, Argentina Centro Costa Salguero





# Monitoreo...

# Todas las soluciones en un solo lugar

Receptores telefónicos y radiales



Receptores telefónicos de 2 líneas expandible a 84 líneas.







Equipos transmisores unidireccionales y bidireccionales para puntos fijos y/o móviles (GPS). Frequencias de trabajo desde 0 a 510 MHz















## Monitoreo de Imágenes y Audio



Sistema de transmisión y grabación digital de imágenes y audio en tiempo real Sistema de grabación de líneas telefónicas desde 4 hasta 128 canales, permitiendo el crecimiento modular



Speed DVR

AudioLogger

#### Software Integral de Monitoreo de Alarmas para Windows®

Poderoso software integral de monitoreo de alarmas desarrollado para entorno Windows®, plataforma cliente/servidor. SoftGuard es compatible con todos los protocolos de comunicación del mercado, estándar y propietarios.

#### ¿Por qué Windows® en su estación de monitoreo?

- Conectividad a Internet: reducción de costos y tiempo para atención al cliente y envío de información/reportes.
- Plataforma de servicio utilizada mundialmente y con continuidad de desarrollo asegurado.
- · Multitarea y multiusuario.
- SQL como la estructura más sólida de Base de datos.
- Información, fotos, planos y sonidos en la más potente y amigable interfase gráfica para usuarios.

















MICRO KEY



Paneles de Intrusión híbridos (cableados / Inalámbricos) de 6 zonas a 255 zonas











Paneles de Detección de Incendio convencionales y analógicos direccionales













Alicia Moreau de Justo 1780 2º piso Of. E (C1107AFJ) Ciudad de Buenos Aires . República Argentina Tel. (54-11) 4312.4444 - Fax: (54-11) 4315.1400 www.protek.com.ar . info@protek.com.ar



Feria Sudamericana de Seguridad Integral - SEGURIEXPO 2004

Seguridad

Viene de página 32

Logotec SA: empresa de seguridad electrónica que busca optimizar dicha seguridad, mostrará un precinto electrónico inteligente que sirve para "Certificar" la integridad de la carga entre los tramos de cierre del contenedor (camión, acoplado,



container, silo, depósito, etc) hasta la apertura del mismo, forzando a que las

operaciones de apertura y cierre sean realizados bajo una "Autoridad Cerficante" de la misma, quien será responsable ante las auditorías del estado de la carga. También presentarán en la feria una barrera infrarroja inalámbrica y una barrera para control de paso único con límite de personas.

PROTEK SEG SA: presentará en Seguriexpo dos nuevos productos: SoftGuard, nuevo y poderoso software inte-

gral de monitoreo de alarmas desarrollado en entorno Windows, plataforma cliente / servidor. E IntelliGuard: novedoso sistema de brazalete para arresto Seguridad Electrónica Global domiciliario de personas.



S&G Seguridad: empresa dedicada a la importación y distribución mayorista de CCTV, Sistemas de alarma, video por



Internet, Automatización de portones, sensores y radiocomandos, exhibirán en su stand una nueva línea de cámaras Meriton de alta sensibilidad y con iluminadores infrarrojos especialmente diseñada para lo-

grar alta calidad de visión nocturna. Presentarán, además, la línea de productos ROKONET de sistemas de alarma.

Securtec: con experiencia en seguridad informática y radiocomunicaciones, exhibirá en su stand: equipo para transmisión de CCTV por par trenzado con alcance de hasta 600 metros, con alta inmunidad a interferencias. Transmisión ina-

lámbrica de video, audio y alarmas; pensado para evitar costos cableados con capacidad para alcanzar



más de 10 km, controles de acceso; barreras de microondas y sistemas de protección de perímetros por cable microfónico: proveen la detección de intentos de intrusión, de trepado o de corte de la cerca.

Sistemas Electrónicos Integrados S.A: empresa que brinda las mejores soluciones en equipamiento profesional en los rubros de Seguridad Electrónica

y Audio Profesional, presentará en la feria una grabadora digital de último diseño de propia fabricación, compacta de una sola entrada y una sola salida, apta para reem-



plazar en forma directa a una time lapse convencional a cassette VHS, con los mismos controles de fácil entendimiento y fácil manejo.

Sistemas Tecnológicos SA: Representa a la firma IDENTIX en Argentina. Presentarán un sistema de reconocimiento facial y un control de acceso con huella digital que proporciona

un método comprobado para controlar, restringir y auditar los permisos de acceso físico, reduciendo la posibilidad de acceso no autorizado. También



presentará BioTouch USB 200, lector de huella digital: un sistema óptico que protege las computadoras personales y redes contra los accesos no autorizados.

Tekhnosur SA: la empresa es proveedora de equipos, soluciones, insumos y servicios informáticos con las principales marcas internacionales, presentará dentro de la muestra: control de acceso por huellas digitales Finger Link; este



software permite con scanners de

Huellas Digitales. También expondrá un control perimetral electrónico por cable microfónico; pensado para countries, empresas, depósitos, cárceles, barrios cerrados, etc. Es un conjunto de dispositivos que generan una detección temprana en un perímetro, que da tiempo al vigilador para la toma de acciones preventivas antes de producirse un hecho delictivo o anómalo.

Dicha muestra está dirigida exclusivamente a los profesionales del sector, restringiéndose el ingreso del público en general.

#### Listado de expositores que han confirmado su presencia al 01-05-04

**ALAS** Alonso Hnos. Dialer Alse Argentina Avatec - Netio Bacigaluppi Hnos.

Baluarte Draft **BCG** 

Black Box Systems Bosch Sist. de Seg. Arg

Cadiem-Cadie Casel Catya

CEM Cemara Centennial-Getterson

Central de Monitoreo

Centro Argentino de Seg. Codas Electrónica

Conindus Diastec

Digital Security Controls

Digitech-one Dx-Control

E+S Feria de Seg. Colombia

Elca Seguridad Elite Litoral Fiesa Grupo Cipa **HID Corporation** Honeywell

Innovación Tecnológica

Intelektron Intercron

Isolse/Apollo Larcon-Sia Logotec Securtec Miatech

Movatec Mul-T-Lock

Negocios de Seguridad

Nextel NFPA Journal Nor-K

Panda Software

Prosistec Protección

Pristar

Protek Punto Control

Red de Seguridad S.E.I. S.A.

Securitas/Organización Fiel

Security Suppliers

Seguridad y Defensa

Siemens Simicro SIC S.A.

Sistemas Tecnológicos

Sitepro

SPC Argentina Suprecell SyG Seguridad

Tecnología en Seguridad

Tekhnosur Tellex/Tellexpress

**TSA** 

Xtron Group

Ventas de Seguridad

# SERIDY

#### HIGH PERFORMANCE DETECTION

REDUCIR COSTOS YA NO SIGNIFICA RESIGNAR CALIDAD CON XERIDYNE LAS FALSAS ALARMAS SON COSA DEL PASADO



QPID QA

SENSOR QUAD RELE DE ESTADO SOLIDO MONTAJE SUPERFICIAL

QPID QS MICROPROCESADO DSP

DIALER introduce en Argentina la firma XERIDYNE mediante su línea de sensores con tecnología de última generación que le proporciona alta inmunidad a falsos disparos brindándole la perfecta relación entre precio y calidad.

ORIGEN INGLATERRA



O QTEC XQ

DOBLE TECNOLOGIA

QTEC MA

ANTI MASKING















centrales de alarma teclados remotos kits de alarma sensores pasivos cargadores de bateria recentoras de monitoreo software magnéticos rotura de vi evolución permanente es remotos pulsadores. pulsadores detectores de nun etectores para luces alarmas vehiculares



Nueva dirección La Rioja 827 221ACG) - Ciudad Bs. As. Argentina Tel/Fax: 4932-8175 / 4957-5224 / 4932-3838 E-mail: ventas@dialer.com.ar

www.dialer.com.ar



tecnología en seguridad

# **Panasonic**

# SIEMENS





# WWWTECH"









Piedras 764 - (C1070AAP) - Buenos Aires - República Argentina - Tel/Fax: (54-11) 4361-6298 Directo: (54-11) 4361-1138 - info@tecnologiaenseguridad.com www.tecnologiaenseguridad.com

# 

LIDERES EN GRABACION DIGITAL

#### Características Importantes

- Entre 100 y 200 Imágenes por segundo, dependiendo el modelo.
- Múltiples modos de visualización tanto en vivo como en reportes.
- 16 entradas de alarma 12 salidas de alarma.
- Sistema Triplex
- Ubicación de Patentes de Automóviles
- Ubicación de Rostros Humanos
- Configuración de Múltiples Horarios de Grabación en continuo y por evento Watch Dog Electrónico.
- 120Gb de Disco ampliable hasta 1 Tb.
- Pre-Alarma/Post-Alarma
- Conexión remota TCP/IP
- Compresión de video MPG4
   Niveles de seguridad con múltiples usuarios
- Auditoria de Usuarios
- Discos Hot Swap Opcionales
- Manejo de PTZ local y remoto Detección de Movimiento por zonas.
- Salida de video Análoga opcional
- Marca de Agua y sello de fecha y hora sobre la imagen
- Reciclado de la información Automático
- Sistema Operativo Microsoft Windows 2000 PRO.



Grabadoras Digitales de Fabricación Nacional







Los esperamos en el STAND A-48 de SEGURIEXPO Junio 2 al 4 en COSTA SALGUERO



# lanzamiento de la nueva línea de productos de CCTV BOSCH

Celebrando el lanzamiento de sus nuevas líneas de productos de CCTV, los pasados Jueves 18 y Viernes 19 de Marzo, Bosch Sistemas de Seguridad brindó dos seminarios técnicos a cargo del *Sr. Ronald Gámez* de Perú, quien contó con la asistencia y óptima colaboración de la *Sra. Bettina Masarone*, actual jefe de ventas de la empresa B.C.G.

En la presentación de productos realizada en la jornada del 18, se recibieron a más de 50 personas de distintas empresas del sector, en el salón de eventos del Hotel Howard Johnson Plaza, donde varios menús a elección fueron servidos durante el almuerzo.

Incluyó una oportuna exhibición de equipos de grabación digital Divar, DiBos y DESA, distintos tipos de cámaras y productos de de-

tección de movimiento por video VDM01, entre otros.



El seminario técnico de grabación digital del día viernes 19 fue dictado en la planta industrial de Bosch, en San Martín, donde se recibió a una cantidad de aproximadamente 50 asistentes que participaron de sorteos de bolsos y remeras Bosch.

Ambos eventos se desarrollaron en un clima de cordialidad, donde se destacó la amplia solvencia de conocimientos de los disertantes y un plus de simpatía y calidez humana.

# Seminario Rabbit Buenos Aires, organizado por Cika electrónica.

El lunes 8 de Marzo de 2004, en el Paseo La Plaza, Cika electrónica S.R.L. organizó el "Seminario Rabbit Buenos Aires 2004", con el propósito de presentar al mercado local las características y novedades de los productos de la firma norteamericana Rabbit Semiconductor.

Asistieron al evento un total de 160 personas, en su gran mayoría ingenieros representantes del ámbito empresarial y universitario del gremio de la electrónica en Argentina.

Durante la jornada que transcurrió desde las 8:30 hasta las 17 hs, se sucedieron diversas actividades. El evento inició con la presentación comercial a cargo del gerente regional de ventas internacionales Rabbit Semiconductor, para luego

seguir con presentaciones técnicas a cargo de diversos ingenieros expertos de productos.

Finalizando el evento se realizaron sorteos y dos donaciones a entidades educativas, El primero fue entregado al departamento de Electrónica de la Universidad Tecnológica Nacional regional Avellaneda y el segundo fue para el departamento de Mecatrónica del Instituto Tecnológico Buenos Aires.

Fue una jornada muy satisfactoria para todos, para la comitiva de Rabbit porque pudieron conocer el gremio local, para el público porque pudo volver a encontrarse y compartir experiencias en este tipo de eventos y finalmente para Cika, porque nuevamente tuvo la oportunidad de dar a conocer un nuevo producto al mercado nacional.

# Seminario sobre tecnologías convergentes de seguridad

Acordes con el moderno eiercicio de la protección patrimonial y administración de riesgos y con motivo de la venida al país del VP Corporativo de Lenel System international, el jueves 11 de Marzo, en las oficinas de WestCorp Argentina S.A. se ofreció un seminario de presentación sobre tecnologías de seguridad electrónica informatizada, para la convergencia tecnológica de requerimientos de seguridad, la tecnología de Lenel, además de resultar la elegida como Corporativa por Microsoft, Cisco, Hewlett Packard, American Airlines. ChevronTexaco, Lucent. Bell South, ExxonMobil, United Airlines, American Express, HSBC, Bank of América, Dupont, General Motors, Pfizer, Motorola, Fedex, está en uso en la mayoría de las universidades y oficinas de gobierno, entre otras organizaciones y es la de mayor crecimiento en el segmento de soluciones corporativas integradas, recibiendo distinciones inusuales en la industria, tal como puede verse en la página web, www.lenel.com

J. C. Rigassio (commercial attaché de los EE.UU.) nos decía: "el ejemplo más destacado de avanzada tecnología americana para la seguridad corporativa institucional ,y cómo esta industria puede colaborar más eficientemente con los objetivos de seguridad de esos gerentes".

Para mayor información: WestCorp Arg. S.A.
Av. Pte. Quintana 591 P. 5 (C1129ABB) C.A.B.A.
Tel./Fax: (011) 4807-9378 info@westcorp.com.ar
www.westcorp.com.ar

#### Protek SEG SA presentó SoftGuard en Córdoba y Rosario

PROTEK SEG SA presentó en la Ciudad de Córdoba y Rosario, con gran aceptación, el nuevo y poderoso Software Integral para monitoreo de alarmas desarrollado en entorno Windows, plataforma Cliente/Servidor.



La extraordinaria convocatoria en el Hotel NH Panorama de Córdoba Capital y en el Hotel Riviera de Rosario atrajo a los directivos y representantes de las empresas de monitoreo de alarmas más importantes de cada región, que demostraron gran interés en este sobresaliente producto.

Las razones que justifican este gran interés son muchas, entre ellas su entorno de tarea múltiple y multiusuario de alta velocidad, la conectividad a Internet para envío de reportes a clientes, integración de distintos módulos como Servicio Técnico, Facturación/Cobranzas y Reporte a Autoridades, entre otros.

Además, el cliente cuenta con capacitación y Planes de Soporte Técnico local especialmente diseñados para dar continuidad y respaldo a sus operaciones.

Para mayor información: Protek SEG SA

A. M. de Justo 1780 2° E (C1107AFJ) C.A.B.A. Tel./Fax: (011) 4312-4444 info@protek.com.ar

www.softdemonitoreo.com

# Sistemas para Managment en Seguridad y Confort















SPC Argentina S.A.

M. R. Trelles 1553 - 1° piso - (C1416BRI) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Tel. / Fax: (5411) 4584-0887 - email: info@spcarg.com.ar - www.spcarg.com.ar



ORBIT-14
Su Solución ideal en Sistemas

RISCO GROUP

El sistema de seguridad ORBiT-14 de Rokonet está diseñado para ambientes residenciales o comerciales pequeños o medianos. Expandible hasta 14 zonas totalmente programables, el ORBiT-14 provee de elevada performance y de un extenso rango de características con valor agregado para usted y sus clientes.

Basado en el probado y bien vendido ORBiT-6, el ORBiT-14 tiene un sinúmero de beneficios adicionales, incluyendo una característica de Grupo que permite 4 niveles de armado parciales, comunicador digital y 3 salidas programables, una con Relay. Un único Programador Portátil y un Software de Carga y Descarga en base Windows le facilitarán la instalación y le ahorrarán tiempo y dinero.

#### Características Principales

- 14 zonas totalmente programables
- Entrada de Zona de Pánico adicional en cada teclado
- 2 entradas para Tamper adicionales en la placa principal
- 3 salidas programables en la placa principal expandibles hasta 6
- 4 niveles de armado parciales con característica de grupo de zonas
- Elegantes teclados de LED de 6, 8 y 14 zonas, y también en LCD.
- 3 zonas de Emergencia en el teclado: Pánico, Fuego y Emergencia especial
- Comunicador digital en la placa principal con supervisión y alarma por corte de Línea Telefónica
- · Programador portátil para facilitar la instalación
- Software para Carga y Descarga local o remota basado en Windows
- 4 números de teléfono seguidores
- Soporta los más importantes formatos de pulsos,
   Contact ID, SIA y Ademco Express 4/2
- Memoria de 250 eventos
- Armado con generador de Sirena (900mA)
- · Tecnología de fusibles automáticos





aoz 231 - C1414DPE Cap. Fed . Tel.: (011) 4857-0861
www.simicro.com . ventas@simicro.com





Soluciones Integrales: Detección de Incendios, Extinción de Incendios, Seguridad Electrónica, Integración y Control

#### Distribuidor en la región:

Argentina · Brasil · Bolivia · Chile · Paraguay · Perú · Uruguay













Entrevista con el Dr. Venialgo Acevedo de la empresa MOVATEC



# "Si algo nos dejó la crisis, es que hay que ser solidarios"

(...) Estoy casado hace 37 años... 4 hijos, 2 nietas y 2 por venir...

#### -Usted es psiquiatra, ¿verdad?

Médico Psiquiatra.

-Tengo entendido que esa profesión le resultó fundamental al establecer una relación societaria con el ing. Mónico... su idea, de alguna forma, traslada lo humano al primer plano de una empresa...

Mire como será que yo, por ejemplo, con 20 años de empresa no conozco el nombre de los productos. A los pasivos les sigo diciendo "jaboneras"... (Risas)

#### -¿Cuéntenos su acercamiento al gremio?

Bueno, en general, ya en mi formación familiar y luego profesional, aprendí que el ser más inseguro e indefenso, es uno mismo; al cual hay que darle amor, confianza y credibilidad, eso ya está en nuestra naturaleza y decidí inclinarme por la medicina cuya finalidad máxima era calmar el dolor. Ayudar a vivir. En un momento de mi profesión incursiono en la psiquiatría, en donde trabajé con la inseguridad y la angustia de la gente, ya como médico psiquiatra... Eso fue hasta hace dos años, que suspendí

ción de quedar desnudo, bruto y pobre, como si hubiese sido víctima de un saqueo. Lo que yo sentí es que, ese saqueo que sufrimos, se debió a que el mundo había estado trabajando en el conocimiento y la interrelación, mucho más que nosotros. Todo cambió, cambió el concepto de familia, el concepto del conocimiento, de las comunicaciones, aparece la velocidad en la comunicación, a tiempo real y esto ocasiona incertidumbre. Lo que me pasó por dentro, también pasó afuera, tuve suerte porque tenía "anticuerpos" para tomar conciencia y porque creo que es como la canción que dice: "la vida viene por dentro", porque si uno pone los afectos solo afuera, es víctima de lo de "afuera"...

#### -Queda a merced del contexto...

De manera total.

#### -Volvamos a su inicio en este rubro...

En los años '84, '85, Mónico venía de un ciclo similar al mío y por su nivel estaba a punto de emigrar a Europa, entonces le propuse: -"Hagamos algo, no sé, lo que vos quieras, yo te acompaño"- porque justamente eso es lo que creo, que la alianza fundamental de cualquier trabajo es: Comprensión y Conocimiento. Y él fue eligiendo el



Con afable sentido del humor comenzó la charla con el Dr. Venialgo Acevedo, presidente de la compañía MOVATEC. En sus oficinas de Puerto Madero y desayuno mediante, nos contó sus puntos de vista sobre el mercado, el gremio, la realidad social y la inseguridad de la Argentina que nos toca vivir día a día.

porque el consultorio me llevaba 12 y hasta 14 horas de trabajo. En líneas generales, yo no llego al gremio de la seguridad, sino que continúo con mi labor profesional. Como médico psiquiatra, psicoanalista y ser humano, trabajo la angustia, con la angustia y vivo de la angustia. Y en este rubro en el que me ubico, también se trabaja con la angustia y los miedos de la comunidad. De allí que me asocio con Mónico que es un idóneo en este terreno y fundamos la empresa MOVATEC. Yo creo que en los negocios, la economía, la política y la vida sigue siendo muy importante, más en estos tiempos de incertidumbre y de exclusión, todo lo que tiene que ver con la salud mental de los grupos, de los pueblos, de los individuos y en el comercio propiamente dicho, con más razón, porque se confunde el "tener" con el "ser" y eso resulta en un mundo que excluye.

#### -Excluye a partir del "no tener"...

Exacto. No importa el "ser". En la caída cultural de la década del noventa, tuve la sensación, porque estaba formado con pautas, tradiciones y cultura que eran la profesión, la propiedad, el campo, es decir, un esquema agrario y de libre profesión, como decía, tuve la sensa-

camino y las reconversiones subsiguientes; pasamos todas las épocas: componentes, fabricación, teclados, centrales telefónicas, etc., hasta que nos dimos cuenta que cuando hacíamos un desarrollo acá, nuestra industria estaba obsoleta; por costo, por tecnología... nos dijimos: -"Acá, no podemos competir"- y el mundo no nos vendía esa tecnología... nos vendía la que ya no usaban, en ese momento quedamos a merced del "afuera". Se dio, entonces, la famosa "sustitución", es decir, reconvertirnos a lo importado.

#### -¿Ud. se refiere a la empresa o al mercado?

A la empresa, pero como reflejo del mercado. Hubo una reconversión donde muchos se reconvirtieron sin saber lo suficiente, creyéndose sinceramente en el primer mundo. Yo preferí aprender sobre los cambios que se venían y bueno, hubo que tomar decisiones serias y difíciles...

No sé si usted sabe que el águila es un animal que vive 70 años y a los cuarenta le crece el pico hacia el pecho, se le flexionan y ablandan las uñas y las alas se le vuelven gruesas y pesadas. Así, al águila le quedan dos opciones: Morir o Renovarse. Entonces vuela hasta un nido de roca



# ASISLINE

#### **ASISTENCIA EN LINEA**

#### La alternativa que Faltaba

Brindele a su mercado, seguridad a muy bajo costo. Ante una emergencia basta con sólo apretar un botón. Fácil de usar, instalar y vender.



COMIENCE HOY MISMO!. SIN INCREMENTAR SUS COSTOS OPERATIVOS, aprovechando la estructura y el equipamiento de monitoreo que ya tiene en funcionamiento, AUMENTE SU NUMERO DE ABONADOS, el producto que ofrecemos le permitirá captar clientes que hasta hoy lamentablemente se perdian, abriendo de esta manera un nuevo y rentable mercado.

#### Código de Seguridad

- Número de Cliente
- 2 receptoras con respaldo
- Reporte diario de testeo
- Testeo y aviso de batería baja
- Testeo y aviso de falta 220 V
- 2 canales de disparo
- Cargador de baterías incorporado
- Salida de alimentación auxiliar
- Formato de comunicación CONTACT ID

#### Promoción Lanzamiento

Con la compra de 2 ASISLINE llévese SIN CARGO:

- + KIT de 10 pulsadores
- + CD con Software
- + Cable programador



**Detector Infrarrojo Pasivo** 

# **KAPTOR**



KAPTOR

Estandar carcaza blanca

KAPTOR BLACK

Estandar carcaza negra KAPTAR TX

> Version Inalámbrica

Práctico y Versátil Incluye Exclusiva Rótula Para Montajes en Techo o Pared



EL PODER DE LA DETECCION

Producto Nacional más económico que los importados



MODELO K



Seguridad efectiva a MUY BAJO COSTO - Inmune a luz solar o reflejos de luz - Alcance efectivo en cualquier condición climática, lluvia, neblina, etc. - No se disparan con el cruce de pájaros u hojas Se arman a medida de su obra (máx. 3,60 metros) - 3 colores a elección: Negro, Bronce y Blanco, ayudando a disimular aún más su presencia y acompañar la estética de la obra



# LARTEL

(011) 4627-5600

Alte. Brown 1035 P. 1º Of. 7 (B1708EFS) Morón, Bs. As.

e-mail: ventas@alartel.com.ar - web www.alartel.com.ar

# HIPERMERCADO DE LA SEGURIDAD

# CENTEN D del grupo Getterson



BUSQUEDA DE EVENTOS AVANZADA



INTERFASE GRAFICA

GRABADORA DIGITAL ALTA RESOLUCION

16 canales, 1 canal de audio.



APLICACIONES EN
BANCOS Y CASINOS
AVALAN SU CONFIABILIDAD
SUMADO AL RESPALDO DE
GETTERSON ARGENTINA.



SALIDA PARA MONITOR ANALOGICO



ACCESO A TRAVES DE WEB BROWSER



Consulte nuestros distribuidores en el interior del país.

Amplio Stock disponible y entrega inmediata del producto solicitado



# Integrador Certificado para CCTV BOSCH





Video Grabadoras Digitales / Multiplexores / Accesorios Especiales

#### SISTEMAS ELECTRONICOS INTEGRADOS S.A.

Av. García del Río 3709 (C1430ACD) Ciudad de Buenos Aires Teléfono/Fax: (011) 4545-8716/17 - Fax: (011) 4545-8510 e-mail: sei@rcc.com.ar - Visítenos en: www.sei-sa.com.ar

#### Entrevista con el Dr. Venialgo Acevedo de la empresa MOVATEC



#### Viene de página 44

en la montaña, lastima su pico contra la piedra, al crecerle un nuevo pico se arranca las uñas de las patas y con las nuevas y afiladas uñas se quita el plumaje viejo y vuelve a vivir renovada, el vuelo de sus siguientes 30 años. Utilizo esta metáfora porque un poco es lo que tuvimos que hacer varias veces en la empresa. Renovarnos dejando hábitos, costumbres, cosas pesadas y otras muy buenas del pasado, las pesadas quizás son más fáciles de sacarse de encima, pero las lindas, las que van dando placer tampoco se pueden arrastrar y esta crisis fue tan anárquica, de mucha anomia, no quedó otro camino que hacer una reconversión. Ahí fue que yo puse mucho énfasis en el aprendizaje, en el conocimiento, en MOVATEC y en el gremio. Empezamos a hacer valer el conocimiento de la gente que trabajaba y nos daba de comer. Aprendíamos de ellos y de las pruebas a las que se sometían los productos; hicimos muy buen vínculo y los respetamos, porque yo creo que el negocio no es que uno dé, sino que el mercado necesite y si uno pesca eso, tiene un buen negocio. Y bueno, se hicieron nuevos planteos, casi todos están desde que empezamos y decidimos establecer 2 esquemas: un eje de trabajo que son nuestras reuniones de los miércoles, donde trabajamos el "entendimiento" de la vida afectiva entre nosotros y de la red de la que somos parte; trabajamos eso y tratamos de elaborar esa situamunicaciones en canal de control o canal de voz, nos largamos a complementar lo que en MOVATEC era insuficiente: la fabricación. Pero para eso teníamos que tener desarrollo de "soft" y de "hard" y tenían que ser según las reglas del "afuera" y a esto llegamos en la actualidad en todo lo que es seguridad fija y móvil por CMS, GPS y Celemetry. También estamos en negocios con una red global de pagos, es decir, a través de una asociación de bancos, los posnets, nosotros y los carriers (empresas telefónicas) se extraen las recargas de celulares que sustituye a las tarjetas prepagas. O sea, usted con un código puede realizar la recarga de su celular, esto viene a colación de que a raíz de la crisis, el mercado quedó marcado en un 70%, por el uso de telefonía celular de recarga prepaga. Por otro lado, tenemos un software que a través de un ticket, cubre un sistema de salud con descuentos en farmacias, médicos y laboratorios para la gente. Estamos entusiasmados en eso, pensando a nivel regional. La verdad es que durante estos últimos años me concentró mucho el trabajo; de ahí que suspendí el consultorio... que en parte está muy bien, porque la gente piensa que soy mejor de lo que era, pero es porque me retiré antes... (Risas).

-¿Qué otras cosas deja de lado por esta empresa? Costumbres, tradiciones y conductas que me había pla-



No sé si usted sabe que el águila es un animal que vive 70 años y a los cuarenta le crece el pico hacia el pecho, se le flexionan y ablandan las uñas y las alas se le vuelven gruesas y pesadas. Así, al águila le quedan dos opciones: Morir o Renovarse.

ción humanamente. Y también instauramos de manera obligatoria, la formación en cursos de capacitación e idioma. Para todo el personal de la empresa. En base a estas dos cosas se fue generando credibilidad y confianza, en los mismos empleados y en el mercado para con nosotros y de hecho, fuimos certificados con las normas ISO 9001 porque trabajamos para ello.

# -¿Qué reflexión le dejó la crisis como profesional y empresario?

Cuando sobrevino la crisis del '99 al 2001 hubo una caída vertiginosa de todo; 15 o 17 millones de personas de todos los niveles caímos sin excepción; en ese colapso y desde la reflexión, nos pusimos a ver que en un país en donde no se podía caminar por la creciente inseguridad, donde no había trabajo, no había Bancos, donde el mismo Estado se había vuelto voraz, de donde los inversores habían huido con las ganancias, había dos cosas: o cambiábamos de pico, uñas y alas, para seguir con la metáfora o moríamos. Así que decidimos renovarnos y como en el país había quedado mucha gente muy capacitada en desarrollo de software, de celemetría, co-

nificado; pero se debe más a la realidad del país que cambió de todo a todo, que a mi mismo; dejar el consultorio en realidad no lo dejé, lo estoy transformando, es una metamorfosis pero a otro nivel, otra concentración y para hacer una renovación uno tiene que estar dispuesto a liberarse de las fuerzas del pasado, de las dolorosas y de las placenteras también.

#### -¿Hay algo de lo que se arrepienta?

Alguna vez nos hemos presentado a una licitación y al ganarla, nos dimos cuenta que habíamos competido con algunos de nuestros clientes. Fue un error del cual nos arrepentimos y aprendimos a nunca más volverlo a cometer.

#### -¿Y de qué se enorgullece?

De mantener el grupo elegido en 20 años de trabajo y que aún con la crisis, cada uno pueda mantener su bienestar; que estemos vivos y luchando, la "familia elegida" que somos en la empresa. Eso me alegra, porque uno da mucho y recibe mucho y eso da vida. Si algo nos dejó la crisis que vivimos, es que hay que ser solidarios.





- Detección de movimiento incorporada.
  - Protección de zonas en el enfoque.
  - Máscara de agua en todos los videos.
  - SMICT compresión de video.
  - Control PTZ.

16x

DVR

- Función Watch Dog.
- Plataforma: INTEL P. IV.
- S/O: Windows XP, 2000 Prof.





16x

#### SOPORTE TOTAL PARA EL DISTRIBUIDOR

- Curso de manejo y armado de equipos.
- Soporte técnico telefónico.
- Equipos armados para demostraciones.
- Demostración de monitoreo remoto on line.
- Armamos su proyecto de CCTV.







# Distribuidor Mayorista WWW.fiesa.com.ar

MONITOREABLES

**EXPANDIBLES** 



10 ZONAS 2 PARTICIONES



MICROPROCESADA 10 ZONAS ZONAS SIMPLES 5 Zonas / 6 Zonas ZONAS DOBLES 9 zonas / 10 Zonas



Software de programación





**EXPANDIBLES DE 6 A 16 ZONAS** 2 PARTICIONES





7 zonas simples

+ 2 teclado.

7 zonas dobles x 2

+ 2 teclado.

5 zonas + teclado. expandible por módulos hasta 16 zonas

8000 8000

----



1641 LCD

Software de programación



DIGIPLEX

DIGIPLEX

ALTA SEGURIDAD, ACCESOS Y SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN





4 particiones de 8 a 48 zonas

8 particiones de 8 a 96 zonas





DGP2-641

Grafica

Software de programación







# **SENSORES DE INTRUSION**

**DETECTORES DE MOVIMIENTO** 



PRO PIR con alto rechazo a RF e IEM

#### **d**igigard



DG 55 Sensor Doble

**DG** 65 Sensor Quad

#### digigard.



**DG 75** 

Digital de Alta seguridad para Mascotas

#### DIGIGARD



**DG 85** 

para Intemperie de Alta Seguridad I n m u n i d a d para Mascotas

525D

por Microondas e Infrarrojo Digital





PARADOOR GlassTrek



**DG466** 

para cielorraso direccionable digital



Detector de Visión Vertical



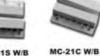
Detector de Roturas de Cristales

## Contactos Magnéticos / Barreras / Det. Humo Fotoeléctrico





MC-21S W/B





MC-10F W/B











MC-IND G MC-OH

PB30 - PB60



# MONITOREO RADIAL TRANSMISORES RECEPTORES Y SOFTWARE













MCDI

# MONITOREO TELEFONICO TRANSMISORES RECEPTORES Y SOFTWARE



TLR +

MRD1000

**DECRYPTA** 

SA-TLR+

Win SAMM















HARDWARE Controles de puertas - Control de ascensores - Lectoras y teclados - Accesorios















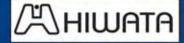


# CAJA DE SEGURIDAD

Permite ser conectada a una central de alarma y es monitoreable.







# Sistemas de Seguridad y accesorios















FIESA IMPORTADOR, FABRICANTE Y SOPORTE TECNICO

Av. de los Incas 4154 / 56 (C1427DNT) Buenos Aires, Argentina Tel./Fax: (54 11) 4551-5100 Lineas rotativas e-mail: info@fiesa.com.ar · Website: www.fiesa.com.ar

**VISITENOS EN SEGURIEXPO** 2-3-4 de Junio STAND C-20



Entrevista con Rodolfo Müller de la empresa FIESA s.r.l.



Desde las nuevas y muy cómodas instalaciones de FIESA SRL, su titular Rodolfo Müller, nos expone la relación que la empresa mantiene con el mercado argentino de la seguridad electrónica.

## «Este mercado seguirá firme»

# -¿Cuál es el secreto de la permanencia de FIESA en el mercado argentino?

La industria de la seguridad en la Argentina es en la actualidad, una de las más dinámicas del mundo. Nuestra disponibilidad de inventario, nuestro dinamismo en la distribución, el acondicionamiento especial de los productos para este mercado particular y una política de razonabilidad en los costos, son necesidades que el mercado merece y corresponde que sean satisfechas. Esos son los factores que

nos impulsan y promueven, para lograr el éxito en este medio. De esta necesidad surge FIESA S.R.L., una organización comprometida con la importación, la fabricación, la distribución mayorista, el soporte y el continuo desarrollo de productos en el campo de la seguridad electrónica, principalmente orientados para el mercado argentino.

Nos esmeramos en ofrecerles a todos nuestros clientes, un sólido recurso de disponibilidad para el eficaz manejo de sus empresas. Creemos que la distribución es uno de los factores de mayor

relevancia en lo que a las empresas instaladoras de equipos de seguridad electrónica se refiere y que gracias a nuestra experiencia y profundo compromiso con este mercado nacional, podemos asegurar que tenemos cubierta.

#### - ¿Qué prestaciones brinda la empresa?

Bueno, nosotros somos importadores, distribuidores y fabricantes. Como importadores contamos dentro de nuestra cartera de marcas, con los siguientes productos:

Sistemas de seguridad de 5 a 24 zonas; sistemas de seguridad expandibles de 6 a 16 zonas; alta seguridad, control de accesos y sistemas de automatización para el hogar; módulos inalámbricos y transmisores; sensores de intrusión; control de accesos (hardware y software), lectoras, tarjetas, controladores; expansores, ascensores, monitoreo radial, transmisores, receptores y softwares; monitoreo telefónico; transmisores, receptores y softwares; contactos magnéticos, barreras y detectores de humo fotoeléc-

trico y alarmas para autos modelo k9 mundial.

Como fabricantes y distribuidores, comercializamos los siguientes productos: alarmas para autos por presencia Ap719 / Ap705 / 704 / Ar132 / Tm112 / Ar110; accesorios mu10 / mt 01 y teclado comunitario SC-444.

Y por otro lado, tenemos en la actualidad un nuevo producto: es un teclado particionador, central alarma se-904 / cr-922 / sirenas exteriores, barreras infrarrojas, sensor de rotura de cristales, detector de incendio y avisador manual

de incendio y una caja de seguridad electrónica que permite ser conectada a una central de alarma y que además, es monitoreable.

#### -Comercialmente hablando, ¿cuál es el diferencial de FIESA con respecto a otros importadores y fabricantes?

En la empresa hacemos nuestros mayores esfuerzos por brindar stock permanente, un óptimo soporte técnico y dar cursos de capacitación y actualización a nuestros clientes, de modo que sientan sin duda nuestro soporte.



Ing. Rodolfo Müller Gerente General

#### -¿Cuál es el balance que hace de su gestión y qué proyectos se impulsan en la empresa?

Nuestro balance es indudablemente positivo, a la luz de la fortaleza adquirida. Queremos una empresa ágil que funcione sanamente, en un marco cordial y eficiente. Y si bien quedan muchas cosas por hacer, creemos estar en el camino correcto. Nuestros colaboradores están totalmente identificados con nuestros objetivos rectores, lo cual es una de nuestras principales fortalezas. Con respecto a nuestros proyectos futuros, vamos a seguir en el camino ya consolidado, anexando nuevas líneas de productos que complementen las que ya tenemos.

# -¿Qué reflexión le merece el mercado argentino de la seguridad y la relación de FIESA con ese mercado?

Creemos que este mercado seguirá firme, por lo que Fiesa seguirá apostando al mismo, manteniendo un rol de proveedor líder para los distintos niveles de instaladores, sin competir con los mismos.

#### Inauguración oficial de las nuevas oficinas de FIESA s.r.l.

Negocios de Seguridad® tuvo el agrado de asistir, el viernes 19 de marzo, a la inauguración oficial de las nuevas instalaciones de FIESA.

En dicha presentación se mostraron los beneficios que representa contar con un lugar más grande y se habló de las principales metas a concretar. "El objetivo fundamental de nuestra mudanza es dar mejores facilidades para el entrenamiento, porque la gente en la actualidad necesita estar entrenada para estar posicionada tecnológicamente", asentía el ing. Rodolfo Müller y agregaba: "Ya hemos vivido experiencias de empresas extranjeras que entraron en el mercado con mucha fuerza y dejaron a muchos instaladores mal entrenados y quizás no muy bien posicionados, creo que esto debe ser enmendado y nosotros estamos en ese camino".

#### La Nueva Dirección:

Av. de los incas 4154/56 (C1427DNT) C.A.B.A. *El nuevo teléfono:* (54 11) 4551-5100 líneas rotativas









# **ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD** ELECTRONICA



4814-4749



Hogares

**Empresas** 

**Industrias** 

Comercios

Instituciones

#### LA MAYOR VERSATILIDAD DE SERVICIOS AL COSTO MAS ACCESIBLE

#### RESPALDO EN ESTRUCTURA

- Estación de Monitoreo propia.
- Software exclusivo de gestión de Eventos.
- ·Personal altamente capacitado.
- Departamento de Servicio Técnico.
- ·Area de Investigación y Desarrollo.

#### **\*AMPLIA GAMA DE SERVICIOS**

- Control de horarios de Apertura y Cierre.
- ·Control de Ingreso Persona no Autorizada.
- Controles de Línea Telefónica.
- Aviso Silencioso de Asalto 24 hs.
- Móviles de Verificación.
- Comunicaciones Seguras: Sistemas vía Radio o Celular.
- •Exclusivo Sistema Antiasalto para Ingreso Vehicular a su Domicilio

#### Certificaciones:





Detección Perimetral



#### **SOLUCIONES INTEGRALES EN SEGURIDAD ELECTRONICA**

- Sistemas de detección de incendio domicilario, comercial o industrial
- Sistemas invisibles de detección perimetral exterior
- Sistemas especiales de protección de tinglados
- · Circuitos cerrados de TV, grabación convencional y digital, monitoreo y /o transmisión vía Internet
- Sistemas de Control de Accesos
- Control de Cadenas de Frío
- Edificios Inteligentes Sistemas Integrados

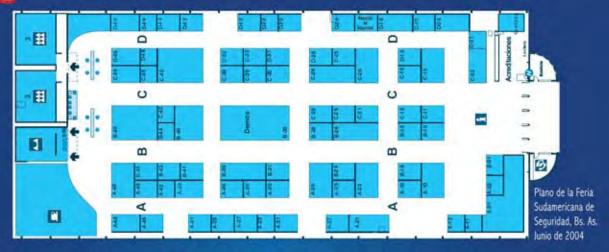


Única empresa del mercado que brinda Garantía de Satisfacción

#### SOLICITE ASESORAMIENTO PROFESIONAL SIN CARGO

Buenos Aires: G & K S.A. - Av. Córdoba 1827 1°P - C1120AAA Tel./Fax: (54-11) 4814-4749 / 4813-0669 Rosario: J & M S.R.L. - Av. Carlos Pellegrini 315 - S2000BTD Tel./Fax: (54-341) 481-0259 / 0260 y Agentes Autorizados

# ino de mas vueltas!



Encuentre en...

# CONTRO SISTEMAS dE SEGURIDAD

# Una exposición permanente de productos

La mayor variedad y el mejor precio, desde los convencionales hasta los más específicos, con el stock más amplio de las mejores marcas.













ADEMOO FBII () NOTIFIER & MINI









© RNDS® - 4632-9119





PRESS WatchGuard Code Engyptor DF-20 AUNICOR

# Su satisfacción es nuestro compromiso

Desde hace más de 10 años, brindamos el mejor servicio y la mejor atención al instalador y a las estaciones de monitoreo, garantizando nuestros productos de forma inmediata.

# Llámenos ! Estamos para ayudarlo

Ofreciéndole el mejor asesoramiento técnico profesional pre y post venta.

Av. de los Incas 4376 C.P. 1427 - Ciudad de Buenos Aires e-mail: arcontrol@netizen.com.ar

Tel.: (011) 4523-84

Tel./Fax: (011) 4523-2471



Para ver nuestros precios ingrese a www.alessi.com.ar, en TARGET y SURPRENDASE!!!

#### **ALARMAS DOMICILIARIAS**



- -4 Zonas -Con discador telefónico incluido
- -Made in Israel

#### ACCESORIOS



- -Cierres centralizados
- -Sirenas
- -Pulsadores

#### **AUTOESTEREOS**



- -Con DVD
- -CD Player
- -MP3 Players

#### **PARLANTES**



- -Pioneer
- -Sony
- -Pyle
- -BM

#### **ALARMAS VEHICULARES**



- -Más de 6 variedades -Representante exclusivo en Argentina
  - SUN-I

#### **ALARMAS PARA MOTOS**



- -Con arrangue motor
- -Corte motor y antiasalto

#### BATERIAS



12v 7Ah 6v 4Ah A-23 A-27

#### **INFRAROJOS**



- -Representante exclusivo LONGHORN
- -Simple Tecnología
- -Antimascotas
- -Tipo Cortina

#### **COMPONENTES ELECTRONICOS**



- -Integrados
- -Transistores
- -Capacitores Electrolíticos

Importa, Distribuye y Garantiza:

#### ANTONIO ALESSI S.R.L.

San Martín 1135 - C.P. 5501 - Godoy Cruz - Mendoza - Tel: 0261 - 4240021 - Fax: 0261 - 4243204

Solicite Lista de Precios al Fax: 0 - 800 - 666 - 2387

Vientos de renovación y vanguardia llegan desde el interior del país



La empresa cordobesa CEM s.r.l. se ha convertido en una de las más importantes fábricas de centrales de alarma monitoreables y accesorios del país; para conocer un poco de esta empresa conversamos con Jorge Jaurena, titular de la firma.

## «Hecho con orgullo en Córdoba»

#### - Para muchos la empresa CEM es poco conocida...

En parte eso es verdad, ya que en el interior del país no es tan así; en realidad, nunca hemos hecho mucho ruido en Buenos Aires, aunque todo tiene su explicación...

#### - ¿Como es eso?

Nuestra empresa comienza en Córdoba, junto con el Plan Austral en el año 1985, fabricando tanto la electrónica como

la gabinetería de centrales y además, sirenas para alarmas; a partir de allí fuimos creciendo basados principalmente en el mercado del interior y en una franja de clientes que demandaba algo más que las elementales centrales de aquella época, ya que incorporamos los microprocesadores a nuestros equipos desde los comienzos de los noventa.

#### - ¿Y qué sucedió en esa década?

Digamos que tratamos de adaptarnos dinámicamente a la situación, por lo que comenzamos a importos algunas controles de mayores prostociones para controles de mayores de mayores para controles de mayores de mayores para controles de mayores de may

portar algunas centrales de mayores prestaciones para ser monitoreadas, pero a diferencia de otras fabricas seguimos adelante con nuestros proyectos, con la meta fijada en conseguir ponernos a la par de la tecnología importada en ese momento. De ese "mix" salió un afianzamiento de la empresa en ese periodo.

Y bueno, el fin de la convertibilidad nos redujo mucho el mercado interno, pero nos encontró con una central monitoreable casi a punto para salir a la calle, con una tecnología y presentación al nivel de las importadas (SMD) y a partir de allí, las cosas fueron bastantes vertiginosas.

- Vertiginoso significa ¿una descompostura o una sen-

#### sación de vuelo?

Creo que los primeros meses del 2002 fueron para todos una pesadilla, pero una vez que todos nos dimos cuenta que había que seguir para adelante, nuestros equipos surgieron como una excelente opción, principalmente para las estaciones de monitoreo, por su relación costo/beneficio. De allí en más, hemos rediseñado y optimizado equipos, lanzamos pro-

ductos nuevos y un gran paso fue montar una línea de armado automático de montaje superficial y otra de componentes insertables, lo que nos permite en este momento aumentar la confiabilidad de los equipos y no tener casi restricciones en las cantidades a fabricar.



Creo que a nivel país tenemos por delante algunos años en los que se podrá trabajar muy bien, nuestra meta es redon-

dear en este año la fabricación de la línea básica de productos para alarma domiciliaria (Centrales Suri 500 y Xanaes 610, Sirenas Kallpa, Infrarrojos Caution Alarmas, etc.) y como meta a mediano plazo, triplicar la producción que actualmente ronda las 900 centrales mensuales. Y esto viene a colación de la pregunta inicial, en este momento estamos pretendiendo que quien no nos conozca, se acerque y comience a testear productos hechos con orgullo en Córdoba.



CEM SRL. Pasaje Picaflor 72 (X5006) B° Mitre, Córdoba Tel.: (0351) 456-8000 • Fax: interno 121

e-mail: cem@cemsrl.com.ar

En un vistoso local comercial, ubicado en una arteria principal de Godoy Cruz, en la ciudad de Mendoza, entrevistamos a Antonio Alessi, socio gerente de la firma TARGET

Staff de CEM SRL.

#### «En Mendoza no solo lo bueno es el vino»

# - ¿Cual es la actividad principal de su empresa?

¿Target Import o Alessi Sport Car?, le hago esta pregunta ya que ambas se encuentran en el mismo local compartiendo las mismas instalaciones.

#### - Target Import

**Target** es una empresa importadora y distribuidora para todo el país de Alarmas y Componentes Electrónicos.

#### - ¿De qué origen son estos Productos?

Estos productos son adquiridos al fabricante en forma directa en Taiwan, por lo que nos hace confiar en calidad y garantía de sus productos.

#### - Ahora bien, ¿a que se dedica Alessi Sport Car?

ALESSI Sport Car es una una empresa dedicada a la instalación de todo tipo de Alarmas para Automóviles, casas y



Staff de Alessi

motos y todo lo correspondiente al car audio, como ser Stereos, Parlantes, Cierres Centralizados, Alzacristales etc.

#### Entre las marcas que representan ¿cuales son de exclusividad en el país?

SUN-I, West, AV-GAD y Magicar. Con personal altamente capacitado y el respaldo de estas marcas,

nos sentimos orgullosos de trabajar estos productos en el país, en Mendoza no solo lo bueno es el vino.



Antonio Alessi s.r.l. San Martín 1135 (M5501AAL) Godoy Cruz, Mendoza Tel.: (0261) 424-0021 • Fax: 424-3204 e-mail: info@alessi.com.ar

# ¿Sabe Usted que hay detrás de un buen producto?













SURI 500 central de 5 zonas monitoreables





Visítenos en Seguriexpo del 2 al 4 de junio, 2004 Stand A30, centro Costa Salguero, Bs. As.













Dirección: Viamonte 1647 . CPA: C1055ABE . Ciudad de Bs. As. Telefax: 54 11 4812-5735 . e.mail: diegorperez@ciudad.com.ar web: http://www.cerrojo.8k.com













#### el más completo sistema de seguridad y control del hogar.

#### CARACTERISTICAS DE INFINITE

- 32 zonas inalámbricas
- 8 llaveros inalámbricos
- 4 teclados inalámbricos
- 32 códigos de usuario
- Memoria p/ 256 eventos, con indicación de hora/fecha.
- Salida programable
- · Zona cableada
- Modos de armado total, parcial o perimetral – c/ retrasos de Entrada/Salida separados y distintos tonos de Armado/Desarmado
- LCD incorporado (2 filas x 16 caracteres) c/ interface para programación por menús
- Identificación personalizada de c/ usuario, zona, dispositivo de A.H. y mensaje de GSM
- Sistema de display (banner) personalizado
- Amplia variedad de transmisores supervisados en FM, de alta seguridad c/ encriptamiento de datos
- · Zumbador integrado

Sistema amigable para

- Audio bidereccional integrado y botón de Llamada de Servicio
- el instalador medidor de potencia de señal transmitida, reporte de estado de transmisores, función de testeo inteligente de periféricos y borrador a distancia de transmisores.
- Comunicador telefónico PSTN de alta velocidad\* con soporte para protocolos SIA, Contact ID y Follow Me
- Módulo GSM/SMS\*
- Módulo de serial RS-232\*
   Módulo de Automatización
- Módulo de Automatización del Hogar\*
- Programación remota
- Reconocimiento automático de nuevo hardware
- Disponible en 868MHz, 433MHz y 418MHz
- \*Módulos opcionales



#### **DISPOSITIVOS INALAMBRICOS**

Un gran sistema está compuesto de grandes partes. Por consiguiente, Electronics Line enfatiza la excelencia y confiabilidad, a la hora de diseñar su línea de estéticos transmisores, y así proporcionar la mejor solución para cada instalación.



Entrevista con Martín Lozano de la empresa PUNTO CONTROL

Seguridad

Gay Barrera

Punto Control nace como un desprendimiento de la empresa Intelektron, que es hoy un Grupo Empresario con fuerte presencia nacional y proyección comercial europea. Punto Control es en este esquema, una empresa de cara al mundo.

# «El énfasis está puesto en exportar»

#### -Hablemos de los comienzos...

Habíamos tenido dos intentos anteriores de abrir una empresa un tanto desafortunados. Con el tiempo nos encaminamos hacia el rubro informática y hacia el rubro de control y adquisición de datos. Así nace Intelektron en el '91 y desde allí, se han ido incorporando varias líneas de negocios. La primera de ellas y con la cual nacimos, fue la de protección de software y después control y adquisición de datos, que se van orientando con la experiencia

en el tema de seguridad y por requerimientos de nuestros clientes, hacia la parte de control de accesos y control de tiempo y asistencia. Dentro del control de accesos, teníamos un área dedicada al control de rondas y serenos mediante un aparato portátil.

# -¿Punto Control era un producto dentro de Intelektron?

Era una línea de productos, de software y hardware, que nosotros manejábamos como una unidad de negocios pequeña y que nació con la primera importación, ya que si bien Intelektron

siempre fue y será eminentemente fabricante, inicialmente para solucionar algunos pedidos especiales de clientes de control de accesos, que ya eran obras mayores, trajimos un producto que era el "Control de Rondas". Ese producto funcionó medianamente bien, pero tenía 2 contras: la principal era su precio, como producto importado era muy caro y el otro tema, tenía que ver con el tipo de servicio que nosotros, como fabricantes, estábamos acostumbrados a dar. Eso nos hizo replantear el tema y hacer frente al desarrollo de un producto propio. Se encara dentro de la línea Intelektron y al poco tiempo se empiezan a ver los resultados; se deja de traer el producto importado y a partir de que empezamos a fabricar el nuestro, le comenzamos a poner un poco más de empuje al desarrollo de esa línea.

#### -Y eso deviene en la creación de esta empresa...

Claro, lo que comenzamos a ver con el tiempo es que se nos hacía un poco difícil manejar las prioridades. O sea, Intelektron crecía aceleradamente, por lo tanto, era muy difícil manejar las prioridades de las diferentes unidades de negocios que iban surgiendo y ese sacar un producto nuevo o una línea nueva, atentaba contra la focalización del resto de los productos que perdían tiempo de ingeniería, de desarrollo, focalización de marketing y demás. Entonces, allá por el año 2002, pensamos que la mejor forma de crecer, era puntualizar sobre los negocios que teníamos en una misma empresa. Así surge Sitepro, la primera empresa que se crea como un desprendimiento de Intelektron, con resultados muy satisfactorios y que nos dice que estábamos por el buen camino. En el 2003, fue tiempo de abrir una nueva empresa que se llamó Punto Control S.A.; a partir de esa apertura el producto comienza a crecer, por lo que se rediseña en su totalidad, incluido su "packaging" y se ponen objetivos entre los cuales se encuentra el de exportación.

## -O sea, toda esta reformulación empresaria tiene apenas un año...

Es una empresa joven, que maneja el producto desde hace 5 años. Rediseñamos su estrategia de marketing, su cadena de soporte técnico y de distribución. Es un producto muy sometido al vandalismo o al sabotaje de los mismos usua-

rios, por lo que decidimos hacerlo de acero en su cubierta exterior, rediseñamos el software, retomamos un proyecto de exportación, se expuso en Brasil en un stand casi solo para este producto... es decir, se pasó de la idea en un tablero a una realidad.

#### -¿Es el único producto que maneja Punto Control?

Exclusivamente. Hemos trabajado en el desarrollo de software específico para el control de guardias y recorrido y sistemas de control móviles de presencia. Además, fuimos adaptando otros accesorios al producto que nos permitió ampliar su mercado.



Martín Lozano Socio-Gerente

#### -El balance entonces es positivo...

Bueno, a nivel de resultados ha sido mucho mejor del que esperábamos. Para darte una idea, el nivel de ventas se ha cuadruplicado con respecto al promedio de ventas que se obtenía dentro de Intelektron. Eso ha permitido absorber el gasto duplicado de estructura, porque la empresa está funcionando en otra sede. A nivel de objetivos, el producto ha sido rediseñado en hardware y software y el principal énfasis que se ha puesto en todo este rediseño de mercado, fue en las exportaciones. Actualmente, hemos logrado que el 50% de las ventas de Punto Control sean al exterior. Exportamos a 15 países, entre ellos España y México, en los cuales tenemos distribuidores oficiales que no solo venden el producto, sino que dan respaldo técnico similar al que el cliente tendría en su propio país, es decir, contar con stock, atención calificada y software, manuales y packaging, traducidos al portugués y al castellano neutro para evitar malas interpretaciones.

#### -¿Cuáles son los proyectos para el próximo año?

En principio, pensamos certificar para el mercado europeo con normas UL y demás, que en este momento nos están impidiendo integrar más países europeos a nuestra cartera de clientes y un segundo objetivo está dado por el desarrollo de un nuevo producto que se va a basar en los sistemas de proximidad y no en el de contacto, con el que estamos trabajando actualmente. Pero el principal objetivo que nos hemos propuesto desde la creación de Punto Control, es continuar esta política comercial de apertura agresiva de nuevos mercados internacionales.

#### -¿Y en lo personal?

Mi perspectiva en particular, es tratar de hacer crecer el grupo desde el puesto gerencial que me toca ocupar.

# Control de Rondas y Recorridos











Sistema práctico y eficaz para controlar el cumplimiento de recorridos o procesos establecidos, respetando esquemas, horarios o rutinas prefijadas para Rondas de Control y

Seguridad



- Rondas de seguridad y serenos
  - Control de extintores
     Recorridos de reposición
  - Servicios de vendina
  - Control de horario móvil
  - Inspecciones en general

www.puntocontrol.com.ar

Tel./fax: [54+11] 4361-6006

E-mail: ventas@puntocontrol.com.ar

PUNTO CONTROL S.A. - Humberto Primo 985 Piso 7 Of. 1 [C1103ACR] Bs. As. - Argentina

















Los detectores de Humo AHS-871 cumplen con todos los estándares internacionales contando con sello UL. tienen la particularidad de que pueden funcionar con tensiones desde 12 V hasta 30 V con bases de 2 a 4 hilos. Su diseño de bajo perfil permite adecuarse a la arquitectura de cualquier recinto.

# PULSADOR de incendio

Compatible con todos los sistemas de alarma de incendio.





El rango de sensibilidad de este sensor permite detectar una llama de 15 mm a una distancia de 3 mts. Es aplicable a diferentes lugares donde el fuego pueda aparecer fácilmente como salas de máquinas, almacenes, etc. Permiten la protección desde techos altos como teatros, cines y también son empleados en lugares ventilados o de difícil protección.

Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) Capital Federal. Tel./Fax: 4925-4102 (Lineas rotativas)

Website: www.elcasrl.com.ar

E-mail: info@elcasrl.com.ar



SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

# LIDERES EN MONITOREO MAYORISTA



# En todo el país

Esta es su oportunidad para sumarse a nuestra red de monitoreo mayorista



Ahora también le ofrecemos la mejor promoción del mercado:

# 4 MESES BONIFICADOS(\*)

Un beneficio exclusivo para que Usted pueda brindarle a sus clientes el servicio de monitoreo tecnológicamente superior de USS, al precio más conveniente del mercado.



# Su tranquilidad es nuestro compromiso

(011) 4011-3000 | www.ussargentina.com.ar

Espacio de Publicidad



# SPS, una opción confiable en monitoreo mayorista

SPS nace en 1989 como empresa instaladora de alarmas consolidando su crecimiento, lo que atesora como experiencia acumulada, apostando integramente al servicio del gremio instalador brindando una opción confiable de monitoreo mayorista de alarmas.

Las empresas instaladoras, de seguridad, instaladores particulares, encuentran en SPS un real trato personalizado, con acabada comprensión de la realidad que viven, por compartirla.

Sabemos de las ayudas que requiere el nuevo emprendedor, por eso minimizamos los costos, sin adicionales, ni variables, ni derechos de ingreso, con ayudas genuinas mediante servicios complementarios, como también conocemos lo que necesita una empresa avezada en este tema para conservar sus clientes, respetando siempre el perfil comercial de cada empresa sin inducir modificaciones en su

estructura.

Producimos un servicio nacional de monitoreo al abonado final, en nombre de la empresa que nos contrata, siendo claros y transparentes desde el principio;

transmitiéndole además al asociado las ventajas de una dinámica estructura en forma de conocimientos, facilidades, información, contactos, servicios, que manejamos cotidianamente en nuestra propia empresa.

Esto le permite al asociado crecer más rápidamente, fidelizando sus actuales clientes y transformándolos



naturalmente en 'vendedores - divulgadores" de su excelente servicio.

Asimismo, podrá bajar costos, aumentando su renta mensual v dispondrá de un mejor manejo de

su tiempo, para asignarlo a la búsqueda, concreción y mantenimiento de nuevos negocios.

Agradecemos a las decenas de empresas que confían en nosotros y nos permiten seguir creciendo, incorporando cotidianamente servicios adicionales útiles para nuestros clientes y además nos complace y

compromete a seguir mejorando expresiones tales como: "Con ustedes trabajo tranquilo..."; "Se nota el trabajo consolidado..."; "Las promociones nos ayudan a ampliar mercados..."; éstas y otras sumadas a la importancia de trabajar bajo la habilitación por ley 118, nos compromete a reforzar cada día la relación comercial con nuestros asociados basada en la única e infalible ecuación: Ganar-Ganar.

Para mayor información: SPS s.r.l. Av. Francisco Beiro 4831 (C1419HZK) C.A.B.A. Tel./Fax: (011) 4639-2409 mayoristas@spsseguridad.com.ar

## Caja de Seguridad Electrónica Vigilada Marque su Diferencia en Monitoreo de Alarmas Cuenta con 3 sensores que se exterior

conectan al panel de alarmas

Apertura/Cierre

Asalto

Robo por golpe o incremento de temperatura

#### Características Técnicas

38 x 30 x 14 Tamaño 17 Ka.

Electrónica Microprocesada

Acero SAE1010 de 6,5 mm de espsor Puerta Acero SAE1010 de 5 mm de espsor Acero SAE1010 de 3,5 mm de espsor Laterales 2 pernos de acero SAE1045, 20 mm de  $\phi$ Cerrojo Electromagnética Temporizada en 30´

Fabrica y distribuye

**ELECTRONICA LANFREDI** 





exterior de piso







www.securbox.com.ar

Av. Seguí 2215 (1836) Llavallol, Buenos Aires Tel./Fax: 4298-4011 - info@securbox.com.ar

# **Detección de Incendio**



Una marca de EST Edwards System Technology

- Inteligentes y convencionales.
- Sensores de simple tecnología
- Sensores multicriterio 3D y 4D.
- Sistemas de Audio de evacuación Inteligentes.













## **Sistemas** de Acceso

Todas las tecnologías.

- · Proximidad.
- · Código de barra.
- · Huella digital.

## **Sistemas** de CCTV

- · Cámaras.
- Monitores.
- Multiplexores.
- · VCR y DVR.



ADEMCO TOPTEK

# Sistemas de Control

CONTROL APPLICATIONS Ltd. Supervision & Control Systems

Honeywell



Venta de productos, sistemas y software al gremio.

Asesoramiento, proyectos e ingeniería.

Servicio postventa y de mantenimiento.

Soporte de emergencias las 24 hs.

El respaldo y la tecnología de las marcas líderes. La seriedad y la experiencia de nuestra empresa.



tribuidor Oficial e Integrador de Sistemas.

Pedro I. Rivera 3916 - Piso 9 - Oficina F - (1430) Cludad de Buenos Aires, Argentina, Tel/Fax: (5411) 4543-8230 E-mail: gybcontrols@gybcontrols.com.ar Web: www.gybcontrols.com.ar

# Brinde Monitoreo Radial Digital con cobertura nacional utilizando los radiotransmisores adquiridos en



# Seguridad electrónica para la vida

#### Principales Características técnicas del equipo FD 100 y del servicio.

- Transmisión de datos por el canal de control de la telefonía celular (Sistema Cellemetry).
- Cobertura nacional.
- Transmisión digital.
- Compatible con todos los paneles de alarma.
- Detección de corte de línea telefónica interna (modo Back-up).
- Cobertura extendida nacional sobre todos los sistemas de telefonía celular.
- Tarifa única nacional.
- No requiere receptora radial dedicada.
- Compatible 100 % con receptoras de alarmas telefónicas.

- Disponible desde un solo equipo/abonado.
- Infraestructura muy robusta soporta en la actualidad mas de 2,5 millones de abonados.
- Transmite todos los eventos en forma transparente
- Funcionamiento como Full Radial o Back-up telefónico, utilizando el otro medio como alternativo.
- Muy fácil instalación.
- Alto nivel de seguridad en la encriptación de la transmisión y en la administración del sistema
- Administración del sistema en tiempo real por cada empresa.

J.B. Justo 332 (B1602BKF) Florida - Buenos Aires Teléfono: (54 11) 4795-6112 - Fax directo: (54 11) 4795-6048 e-mail: info@movatec.com.ar - web: www.movatec.com.ar

# y obtenga 3 meses de Monitoreo Telefónico SIN CARGO y el Monitoreo Radial Digital GRATIS de por vida en











FD-100 Vista Interna





# Seguridad

#### Detector de humo y temperatura, Orbis de Apollo

**Orbis** es un moderno detector con características que hacen la instalación y el mantenimiento muy fácil. Cuenta con una nueva tecnología de operación y sensado que mejoran la detección.



#### Características:

**Start up:** utiliza un led rojo intermitente para confirmar que los elementos están correctamente instalados.

Wide Angle Optics: brinda una buena respuesta a fuegos que generen humo negro o blanco.

Dust Defy: arquitectura que previene el ingreso de polvo mientras mantiene el flujo de aire.

Transient Rejection: utiliza algoritmos para filtrar lecturas anómalas temporarias, ayudando a prevenir falsas alarmas.

**SensAlert:** utiliza un led intermitente amarillo para indicar que el sensor no está operando correctamente.

Time Saver Base: es un diseño completamente nuevo que posee un área de trabajo abierta que facilita la labor de los instaladores.

Conforman el rango un detector fotoeléctrico, un multisensor y seis tipos diferentes de detectores térmicos.

Para mayor información:
ISOLSE s.r.l.
Avda. La Plata 303, P. 18 "D"
(C1435ABA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4903-2899
contacto@isolse.com.ar
www.isolse.com.ar

# Sistema de grabación digital para CCTV, VGuard

VGuard Digital Video Recorder, es un poderoso sistema de grabación digital para CCTV, con velocidades de grabación de 15 y 20 cuadros por segundos por cámara y Real Time con grabación de audio MP4.



Dependiendo el movimiento en los videos puede llegar a almacenar 30 días de grabación, en formato propietario (640x480), funcionando con 16 cámaras en un HD de 120 GB, gracias a la SMICT compresión

de video por hardware.

Corriendo sobre Windows XP o 2000 Profesional, permite el monitoreo remoto sobre redes TCP/IP, en configuración cliente servidor, incluyendo también la función web cámara sobre Windows Media

Basado en plataforma PC, permite al distribuidor, la entrega de equipos armados o la integración sobre el equipo del cliente.

Digitech One único representante en Argentina para la marca, proporciona los elementos y la capacitación para el armado.

Para mayor información:
Digitech One
Cerrito 520 Piso 9° Of. B
(C1010AAL) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4382-4393
Fax: (54 11) 4382-4601
info@digitech-one.com.ar
www.digitech-one.com.ar





#### Comunicación simultánea en:

- CDPD bajo IDEN o GPRS bajo GSM para seguimiento On-line del vehículo.
- SMS y CSD bajo TDMA, CDMA y GSM para seguimiento por eventos en áreas de cobertura celular.
- PD, SMS y CSD satelitales para áreas sin cobertura celular o viajes internacionales.
- Versiones económicas CSD bajo AMPS



virloc 2



virloc 3



vircom



mini raptor

Contacto: info@virtec.com.ar www.virtec.com.ar

## REDWALL







122'I





### REDWIDE









© RNDS® - 4632-9119





## REDWATCH

















#### ® Redwall, Redwide y Redwatch son marcas registradas

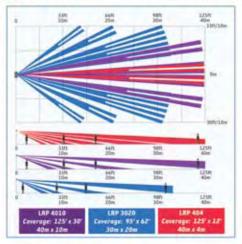
# Event CCTV Driven CCTV

# The best Choice in Outdoor Detector

#### LRP 4010/3020

#### Medium Range Outdoor PIR



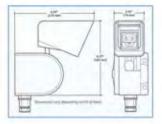


#### Rango de Cobertura

LRP 3020 40 x 10 m (largo alcance) LRP 4010 30 x 20 m (gran angular) LRP 404 40 x 4 m (cortina)

#### Zonas de Detección

LRP 3020 48 (12 zonas x 4 Capas) LRP 4010 16 (12 zonas x 4 Capas) LRP 404 16 (12 zonas x 4 Capas)

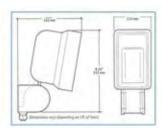


#### LRP 5030



#### Wide Angle Outdoor PIR

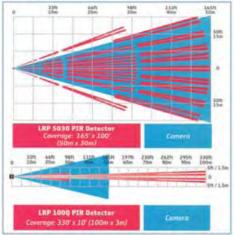
- Rango de Cobertura: 50 x 30 m
- Zonas de Detección: 78 (39 pares)
- Triple procesado de señales
- Operación Confiable
- Cubierta robusta en metal
- · Alta inmunidad a RFI/EMI
- · Ajuste de sensibilidad
- · Bajo consumo: 25 mA



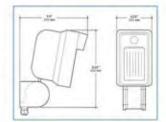
#### .RP 5030/1000

#### Outdoor Camara/PIR combination





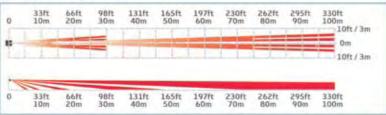
- · Combina detector y cámara B/W o color en una misma unidad
- Rango de Cobertura: 100 x 3 m (detector) 50 x 30 m (cámara)
- Zonas de Detección: 20 (5 Quad)
- Cámara de 380 TVL
- Cubierta compacta
- Simple instalación
- · Bajo consumo: 25 mA

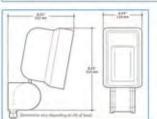


ALARMATIC. José Bonifacio 262. C1424CHF. Ciudad de Buenos. Aires.

# The best Choice for Perfect Protection

#### Long Range Outdoor PIR LRP 100Q





- Detección confiable en un rango de cobertura de 100 x 6 m
- Zonas de detección: 20 (5 Quad)
- · Simple instalación y alineación
- · Cubierta robusta en metal
- · Alta inmunidad a RFI/EMI
- Doble procesado de señales
- Aiuste de sensibilidad
- Bajo consumo: 25 mA



## REDWALL











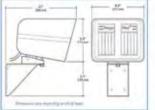


MEGARED



#### Super Long Range Outdoor PIR



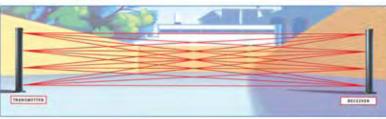


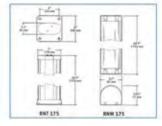
- Detección confiable en un rango de cobertura de 150 x 4 m
- Zonas de detección: 24 (6 Quad)
- Simple instalación y alineación
- Cubierta robusta en metal
- Alta inmunidad a RFI/EMI
- Doble procesado de señales • Ajuste de sensibilidad
- Bajo consumo: 25 mA





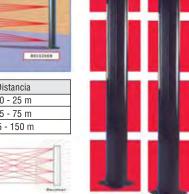
#### Active Infrared Photoelectric Detector





Modelos	Distancia
RN4 10 - 25	10 - 25 m
RN4 25 - 75	25 - 75 m
RNA 75 - 150	75 - 150 m

- 16 haces de detección
- Simple instalación
- · Alineación en 4 pasos
- Cubierta en aluminio



















® Redwall, Megared y Rednet son marcas registradas

# Seguridad

# hogar, Infinite de Electronics Line



Electronics Line presenta en la Argentina una verdadera revolución en seguridad inalámbrica: Infinite, la más completa solución en seguridad y control del hogar. Basado en una plataforma codificada e inalámbrica de FM, el sistema infinite combina la capacidad de comunicación por GSM/SMS, RS-232 & PSTN con la automatización inteligente del hogar, sin necesidad alguna de módulos externos!

La plataforma de infinite es muy fácil de controlar, permitiendo la conexión con el hogar desde cualquier lugar del mundo con

interactivos. Gracias a su programación, confiabilidad y a su superior inmunidad contra falsas alarmas, infinite es tan fácil de instalar como de utilizar.

Infinite permite la expansión del sistema de seguridad inalámbrico, facilitando una amplia variedad de servicios: control de energía, lectura de mediciones automática y monitoreo médico entre otros.

#### Para mayor información: **Electronics Line**

Ver aviso en pág. 59 Tel.Fax: (54 11) 4637-9488 electronics-line@fibertel.com.ar www.electronics-line.com

#### Sistema de seguridad y control del | Central de incendio direccionable y convencional, Quick Start

La nueva central Quick Star de Mirtone es ideal para aplicaciones medianas y grandes. La familia Quick Star controla componentes convencionales e inteligentes al mismo tiempo, permitiendo integrarlas en un mismo edificio.



Quick Star proporciona una opción de arranque pequeña y se extienden según sus necesidades. El plan modular de lazos permite que un sistema pequeño, pueda ser migrado a uno más grande con una capacidad de 1000

zonas convencionales.

#### Capacidad del sistema:

 1 a 4 lazos inteligentes 40 zonas convencionales • Tecnología Signature Series • Controles y display de 224 caracteres en el frente del panel • Informes del Sistema Autoprogramación y secuencias preprogramadas • Circuitos de notificación independientes • Contactos de alarma, problema y supervisión • 1000 eventos • Modo de testeo • Descubrimiento de falla a tierra por módulos.

Mirtone también ofrece sistemas en Red con Audio de Evacuación y Telefonía de Emergencia.

Para mayor información: G&B Controls s.r.l. Pedro I. Rivera 3916 P. 9 "F" (C1430BFB) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4543-8230 ventas@gybcontrols.com.ar



De Eduardo Ariel Garrote

Cóndor Group Security System

A.M. Cervantes 3243 1°D - (C1416DZM) Ciudad de Buenos Aires - Tel.Fax: (011) 4582-2110 - e-mail: condor-group@sinectis.com.ar



SÚMESE A LA RED NACIONAL DE SEGURIDAD !!!

# HIPERMERCADO DE LA SEGURIDAD







#### **SENSORES** INFRARROJOS PASIVOS

XP 44: Anti-mascotas de hasta 15 kg. XP 43: Anti-mascotas con ajuste de sensibilidad y tamper.



#### BARRERAS INFRARROJAS **DOBLE HAZ** PARA INTERIOR Y EXTERIOR

Consulte por nuevos modelos para aplicaciones especiales.

ABT-30 Ext. 30., Int. 90m. • ABT-60 Ext. 60., Int. 180m. ABT-100 Ext. 100., Int. 300m. • ABT-500Q Cuadruple Haz. Haz 160m.

#### LINEA COMPLETA DE MAGNETICOS



#### PS 1523:

Para superficie, montaje c/tornillos, GAP 16mm.

#### DC 3531:

Para superficie, montaje c/tornillos, contacto y tornillos anticorrosivos. GAP 19mm.



#### PS 1713: Roller-ball tipo bolita

**MAGNETICOS ESPECIALES** 

para embutir, diámetro 12 mm.Precableado.

#### PS 3711:

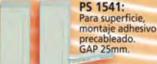
Roller-ball tipo bolita para embutir, diámetro 18 mm., contacto y tornillos anticorrosivos.



Blindado para superficie, apto para portones, soporte ajustable. GAP: 80 mm.

#### DC 1811:

Para embutir en puertas metálicas, precableado. diámetro 25mm. GAP: 42mm.



#### PS 1631:

Para embutir, tamaño mini. precableado. GAP 10mm.



#### DC 1561: Para superficie,

montaje adhesivo y tornillos, precableado. GAP 25mm.



#### DC 1621: DC 1612:

Para embutir, precableado. GAP 19mm.

Para embutir, precableado, Normal / Abierto. Normal / Cerrado.

GAP 11mm.



#### DC 1650: Para embutir,

precableado. GAP 13mm.



#### DC 3621: Para embutir. contacto

y tornillos anticorrosivos. GAP 16mm

Consulte nuestros distribuidores en el interior del país. Amplio Stock disponible y entrega inmediata del producto solicitado

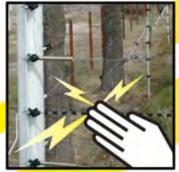
Av. Corrientes 3240/64 (Estacionamiento propio) (C1193AAR) Buenos Aires - Argentina Tel.: 6777-6000 - Fax.: 6777-6077 - centennial@getterson.com.ar - www.getterson.com

# CERCOS ELÉCTRICOS PERIMETRALES DE SEGURIDAD





el mayor PODER de DISUSIÓN al más bajo costo!



Apto para viviendas, casas quintas, barrios cerrados, depósitos, plantas industriales, etc.

INSTALADORES HOMOLOGADOS
PARA SU MAYOR SEGURIDAD EN NUESTRA WEB

Pinzón 1160, (C1161ADF) Buenos Aires Tel. Líneas Rotatitas: (011) 4302-3320 • Fax: (011) 4302-7781 ventas@cercoselectricosdeseguridad.com www.cercoselectricosdeseguridad.com CUMPLEN NORMAS IEC VIGENTES 60335-2-76







INDUSTRIA ARGENTINA FABRICADO POR

LA EMPRESA LÍDER EN REGISTRACIÓN DE PERSONAL...



El negocio de los Sistemas de Control de Accesos

# Seguridad

# Sistemas de Control de Accesos

por Gau Barrera



El negocio de los Sistemas de Control de Accesos dista mucho de estar agotado. Sus aplicaciones en seguridad y control son habituales en muchos de los aspectos de la vida diaria de nuestra sociedad y éste ha sido un respaldo decisivo a la hora de marcar el crecimiento de su segmento de mercado.

He aquí una enumeración de las ventajas de estos sistemas. Hablan los proveedores.

ncarar un informe de negocios siempre es un reto. Un negocio suele resultar de la buena aplicación de un sinfín de variables. Y muchas de esas variables dependen del mercado al que nos estemos refiriendo. Claro que si hablamos de Control de Accesos, la apreciación cambia considerablemente, ya que en los últimos años este rubro de la seguridad electrónica se ha mantenido y crecido aún con la crisis del 2001 de manera formidable.

Pero si bien el rubro es conocido y su difusión ha sobrepasado el ambiente de la comercialización de elementos de seguridad, para instalarse en la sociedad como artículos necesarios de prevención y control delictivo, es preciso, antes de ahondar en la faz comercial de este rubro, definir al menos acotadamente qué es un sistema de control de accesos...

-"Un sistema de control de acceso se utiliza para: restringir o controlar el acceso o egreso de personal, vehículos o materiales a una o varias áreas, mediante el uso de barreras físicas,

personal de seguridad o dispositivos electrónicos y mecá- Prote nicos"- es la medida Seguridad Electrónica Global



definición de G. López de la empresa Protek.

-"Lo primero a tener en cuenta es que debe combinar hardware con software y permitir conectar múltiples accesos entre si (conexión en red) para

ser controlados y comandados desde una PC. Todo aquello que no contemple estas mínimas características no podrá ser denominado control de ac-

cesos. Se lo podrá identificar como Abrepuertas, con o sin software, pero Abrepuertas al fin"- SYSTEMS



acentúa la diferencia M. Galdi de la firma SG Systems.

J. Godoy de la compañía Diastec, siendo un poco más extenso, nos dice: - "Se define como control de accesos a los instrumentos, equipamiento, normas y recursos asignados a la identificación de personas y a la restricción de sus atribuciones destinados a preservar los activos y la confi-

Continúa en página 80

# **Control de Accesos** NUEVA GAMA DE KITS









💝 SI RECONOCE ESTAS MARCAS, CONOCE DE TECNOLOGÍA 💝











EL PODER DE LA INTEGRACIÓN



Distribuidores autorizados:







Sitio Web: http://www.sgsystems.com.ar

Telefax: + 54 (11) 4831- 2005 Telefax: + 54 (11) 4831-8003



# Miatech Lider en Control de Asistencia Porque el tiempo no es reciclable...

#### SY-780/A

Lo ultimo en control de tiempo y asistencia BIOMETRICO



- Modos de operación ONLINE y OFFLINE
- Informes de asistencia complejos
- Consultas ONLINE
- Informes de tareas del empleado
- Consulta de Base de Datos en tiempo real (Real Time)
- Comunicación ETHERNET (TCP/IP)
- Hasta 4,000 plantillas de huellas dactilares, Nivel de seguridad 5
- Tiempo de respuesta menor a 2 segundos
- Lectores: Código de barras,
   Banda magnética,
   Proximidad o solo Huella dactilar

#### SY-2000 La terminal TODO EN UNO



- Tecnología de Internet para la recopilación y consulta de datos
- Incluye Windows 2000 o Windows CE
- Pantalla totalmente táctil
- Lectura BIOMETRICA (huella dactilar)
- Lector Banda magnética, Proximidad y Código de barras
- Teclado Extra resistente
- Tecnología Web
- Conexión ETHERNET (TCP/IP)





SY-777



**COMM II PRO** 









# Miatech Lider en Control de Acceso Porque su seguridad es invaluable...



Una solución completa para el Monitoreo y Control de Acceso.



Desde el simple lector independiente para una única puerta, hasta el complejo sistema de control de acceso administrado por Falcon, Miatech ofrece una solución integral de hardware y software de recolección de datos para todas las necesidades de control de acceso.

Ya sea una pequeña organización que requiere de una solución de seguridad, o bien si su interés es el de proteger una gran escala, encontrará que el hardware y software basados en Falcon de Miatech son una solución de alta calidad, efectiva en función de los costos.

Un software integral de administración de control de acceso que incluye monitoreo por CCTV, impresión de tarjeta personalizada y mapas activos sincronizados.





SY-1 Lector de



SY-10 Lector magnético o de código de barras c/tecladonumérico.



PRINTX Lector de huellas dactilares biométrico.

#### SY-400/A

El controlador de acceso para controlar hasta dos puertas.



El SY-400/A forma parte de una solución completa de control de acceso. Se configura desde su PC con la ayuda del Falcon Software.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS.

- Una conexión directa de 2 lectores: PRX-3A, PRX-30, SY-10, SY-1 y otros lectores existentes.
- · Verificación por huella dactilar-PRintX (online).
- Tres métodos de operación: sólo tarjeta, tarjeta y PIN, Tarjeta y huella dactilar.
- · Permite hasta 30,000 tarjetas.
- · Hasta 20.000 transacciones.
- · Dos Relays para la activación de cerraduras.
- · Sensor de control de puerta.
- Zona horaria por tipo de dia (dia laboral, feriado, etc.)
- Dos métodos de control de validación: local-independiente de comunicación, on-line-mediante SY-Server.
- · Comunicación-RS-232/485. módem, TCP/IP.

Control de Ronda por proximidad.





PRX-60 Lector de tarjeta de proximidad a larga distancia.



PRX-40
Combina lector de proximidad c/teclado a modo de terminal independiente.

Miatech S.R.L.

Scalabrini Ortiz 1987 - 1° Piso Of. "B" (1425) Capital Federal - Argentina Tel.: + 5411 - 4831-3088 - Tel./Fax: + 5411 - 4831-8878

E-mail: info@miatech.com.ar Sitio: www.miatech.com.ar

#### INFORME CENTRAL

El negocio de los Sistemas de Control de Accesos

# Seguridad

#### Viene de página 76

dencialidad dentro de una empresa. El control de accesos registra fecha y hora de todos los eventos y transacciones de manera que permita una auditoría posterior. Estos sistemas deben proveer tres elementos: autenticación, autori-

zación y administración de los datos que ma-



neja. 'Autenticación' se refiere a que el usuario acredite ser quien dice que es, mediante los métodos del sistema (credenciales, biometría, etc.). La 'autorización' permite que el usuario autenticado, acceda a los recursos. Finalmente, la 'administración' permite el alta, la baja, modificaciones de usuarios y atribuciones. La función primaria de un sistema de control de accesos es preservar y proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de bienes, sistemas y recursos"-

Siguiendo esta línea de razonamiento, no se debe descuidar el hecho que el control debe verificarse en un tiempo administrativamente prudencial. No resultaría útil un sistema que requiera 10 verificaciones para acceder a un recurso, así como tampoco el que las requiera para recursos que no son utilizados por nadie. El ideal, es aquel que le permita a la Dirección determinar quién puede o no acceder, leer, escribir, ejecutar, modificar la situación de bienes y sistemas, basado en el rol del individuo o grupo de individuos dentro de la organización que se tratare.

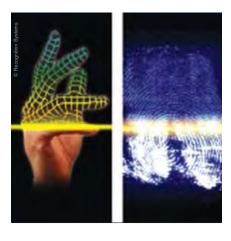
Existen diferentes tecnologías que se utilizan, entre ellas podemos mencionar a las tarjetas, las contraseñas, las llaves encriptadas, etc. Mención aparte merecen los sistemas de identificación de patentes automotrices y los biométricos como huella digital, reconocimiento de voz, escaneo del iris, geometría de mano, etc. Estos sistemas tienen la ventaja de que el usuario no puede extraviar u olvidar su identificación personal.

Finalmente, las organizaciones que adopten un sistema de control y acceso, deben apoyarlo con políticas integrales de seguridad bien documentadas y auditadas, dado que al tratarse de información sensible para los individuos (y la comunidad en su conjunto), la documentación de respaldo debe ser cuidadosamente preservada y su acceso limitado.

Pero si nuestra búsqueda nos lleva a requerir una definición un poco más técnica, la palabra de **D. Schapira de la empresa Codas**, parece ser la adecuada: -"Un sistema de control de ac-

ceso se compone de los paneles controlado-

res (que se interconectan entre si para ampliar el número de puertas a controlar), el software de administración y los distintos periféricos tales como cerraduras, sensores y elementos de identificación. Un punto importante a tener en cuenta, es la tecnología de identificación a utilizar. En la actualidad, la identificación de las personas a controlar puede hacerse básicamente mediante dos métodos: tarjetas o



la ventaja que poseen los sistemas de identificación biométrica es que el usuario NO puede extraviar u olvidar su identificación personal

credenciales o a través del reconocimiento de una característica física de los individuos (dispositivos biométricos). Asimismo, hay aplicaciones que utilizan ambos métodos en forma complementaria. Dentro de las tecnologías de identificación por tarjeta podemos nombrar la de código de barras, banda magnética y proximidad, siendo esta última la adoptada mayoritariamente en la actualidad. En el caso de los dispositivos de identificación biométrica, los más comunes son los de identificación por huella digital o geometría de mano, aunque también existen otros métodos como reconocimiento del iris, de la voz, etc."-.

Determinamos entonces que un

Control de Accesos es un sistema que nos permite controlar todas las entradas y salidas desde un único puesto de control informático. Autorizar o denegar el acceso a una zona restringida, como también establecer bandas horarias y feriados y visualizar y ordenar la información de eventos sucedidos.

-"Ahora bien, una vez identificado lo que es un control de accesos los diferenciaremos por sus prestaciones o categorías: 1°) 'pequeña empresa', que contempla estas mínimas características pero son de baja memoria de eventos, usuarios y accesos y no contemplan la interconexión con sistemas de

software de enriquecimiento de información, como ser: Control de Asistencia y Presentis-



Asistencia y Presentis- SYSTEMS mo o Liquidador de Sueldos. 2°) 'mediana empresa', que permite interconexión con estos sistemas pero que los mismos deberán ser de la misma empresa que comercializa el control de accesos, no estando preparado para conectarse (ya sea en tiempo real o no) con otros sistemas estándar o puntuales de enriquecimiento de información. 3°) 'grupo empresario', alta memoria de eventos, usuarios y accesos, con interconexión con sistemas de software de enriquecimiento de información pero que deberán ser de la misma empresa que comercializa el control de accesos. 4°) 'corporativo', alta memoria de eventos, usuarios y accesos, con interconexión con cualquier tipo de sistemas de software de enriquecimiento de información (en tiempo real) estándar o puntuales"- especifica M. Galdi de SG Systems.

Veamos ahora...

#### Otras tecnologías aplicadas

-"En realidad, si entendemos este concepto en términos muy amplios,"- reflexiona E. Meuer de la compañía Tekhnosur, -"podemos decir que la biometría se practica desde el principio de los tiempos, y de hecho, nosotros mismos la practicamos muchas veces a lo largo del día, casi sin darnos cuenta. Por ejemplo, cuando descolgamos el teléfono y

teléfono y escuchamos la voz

de nuestro interlocutor, nuestro cerebro trata de comprobar si esa voz se parece a cualquiera de las muestras que

# ¿ESTAN FALTANDO PIEZAS CLAVES EN SU SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO?

¿Sabía que fabricamos en el país un lector de proximidad de alta calidad y que cuesta la mitad de los importados? ¿Sabía que podemos incorporar huella dactilar sin hacer crecer dramáticamente el presupuesto final?







M-Prox

BL-PRX

BL-BIO

# Conozca nuestros precios y productos. Quedará gratamente sorprendido.

Lectores de proximidad multiprotocolo
Paneles de acceso con teclado y display
Paneles de acceso con lector biométrico
Controles de acceso en red para 1 y 2 puertas
Software on-line de monitoreo de estado

Abrepuertas autónomos
Relojes electrónicos para control horario
Software de control de tiempo y asistencia
Proximidad, huella dactilar, RF, banda
magnética y código de barras.



Cachimayo 11 - Ofic. 17C - Buenos Aires

Tel/Fax: (011) 4988-9990 Espora 2194 - Córdoba Tel/Fax: (0351) 466-0701 WEB: www.larconsia.com

EMAIL: ventasba@larconsia.com

## Identix FingerScan V20 UA

Control de acceso de personal mediante la huella digital. Identix



FingerScan V20 UA, la solución de seguridad para control de acceso de Identix, proporciona un método comprobado para controlar, restringir y auditar los permisos de acceso físico, reduciendo la posibilidad de acceso no autorizado. Desde entradas a edificios a recursos de la red corporativa, V20 UA extiende las capacidades de registro biométrico para proporcionar una solución completa.

#### **BioTouch USB 200**



El lector de huella digital BioTouch USB da seguridad en el desktop y en la red, mantiene la confidencialidad y la privacidad. Un periférico autónomo de fácil instalación que produce alta calidad de imágen, crítica para las aplicaciones biométricas.







#### Entre a su computadora con el toque de un dedo.

La tarjeta PC Card BioTouch para leer huellas digitales es una innovación en seguridad y conveniencia para los usuarios de computadoras portátiles o laptops. Con ella usted obtiene un lector óptico de huella digital completamente funcional dentro de una sola tarjeta PC Card tipo II. Sólo presione el lado de la tarjeta y ahí mismo saldrá el lector de huella digital. Coloque su dedo en el lector para autenticarse y empuje de nuevo hacia adentro, jasí de simple! nunca antes se había incluido seguridad tan robusta en un dispositivo tan compacto. BioTouch es un gran avance en tecnología de imágenes de huellas digitales. Una obra de arte. BioTouch viene con el software ganador de premios BioLogon Client for Windows, con el que usted puede controlar quien accesa su laptop. De necesitar seguridad para su red, el software BioLogon se puede configurar fácilmente para conectarse a cualquier dominio de Windows NT/2000 con BioLogon Server for Windows (se ofrece por separado).

Verificación

Biométrica

para su PC

Servidores

y Controles

de Acceso

#### Caja de Seguridad



Conveniente para el hogar, hotel con display de LCD/LED. Se puede instalar un código de reserva de 1-8 bit o un código principal de 1-16 bit con clave mecánica de 4 bit de emergencia.

	-	Report	BERTON)	4/98Pgl	-	DERE	PER SE
E1004A	LCD-	200Ws/100Hs/2000	300Wid10Hid300	1381	See	term	2088
£1004B	ARD.						
EIRIAD	LED	280%+180%-2000	300W-200H-232D	80	2000	Sen.	3088
E1904A	100	40090190944100	420Wx224H4550	14.379.7	.2mm	- Brent	486
E2604A	100	350W-250H-2000	382W2919-3420	17.876.8	State	- times	and .
ETODIA	LIDD	4429H2239H239D	474W4389H3800	17.005.5	Snee	See	407
ENDOA	LCD-	418WW00WW00	annument to the same	Season a	- See	See.	300

Proveemos

Hardware,

Software y

Soporte

Técnico



Su dedo es la última llave que necesita para Fingerlock, la última cerradura está diseñada para darle conveniencia y seguridad para el hogar y la oficina al mismo tiempo.

## FingerLock TS-300

La tecnología de punta de Fingerlock está reconocida como sorprendentemente confiable y rápida.

#### SEGURIDAD INFORMATICA PARA

BANCOS / EMPRESAS E-COMMERCE HOMEBANKING TARJETAS DE CREDITO

#### **ESPECIFICACIONES**

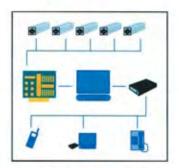
- · SIMPLICIDAD -TODO EN UNO.
- CONVENIENCIA -SIN LLAVE NI CONTRASEÑA.
- · SEGURIDAD DESTACADA.
- · FACIL DE OPERAR.
- · FACIL DE INSTALAR.
- · IDENTIFICACION EXACTA.

Zonas Disponibles p<mark>ara Dist</mark>ribuidores



#### Sistemas de

## **VIDEO VIGILANCIA**





V - EYE es un sistema digital de Video-Vigilancia que permite la digitalización, grabación, monitorización y gestión de alarmas con video real y audio con máxima calidad de imágenes para observar y proteger su negocio, su empresa, su familia, etc. La distribución de las imágenes, ya sean en vivo o grabadas, se realiza a través de redes que soporten el protocolo

TCP/IP, MODEM, DSL, CABLE MODEM, PUNTO A PUNTO, etc. El almacenamiento de las imágenes se realiza localmente en el equipo digitalizador/grabador al que se encuentran conectadas las cámaras y eventualmente en un servidor remoto. El control a distancia es ahora más fácil y más económico, aumentando su seguridad visualizando y detectando alarmas.



Equipos de CCTV, Cámaras, Cámaras Web, Opticas, VDR, Videograbadoras, Controladores, Monitores.



SDC - 311/241 1/3" Cámara Color CCD



SDC - 310/240 1/3" Cámara Color CCD



Lentes SLM - 358S SLA-358D/V 1/3" Opticas Montura CS











Novel Microsoft



Distribuidor Exclusivo en Argentina

#### **Sistemas** Tecnológicos s.a.

Cuba 1940 - Piso 5° Of. 503 (C1428AED) Buenos Aires - Argentina Tel: (5411) 4783-3001 e-mail: info@sistecbio.com.ar

#### NEGOCIOS

#### El negocio de los Sistemas de Control de Accesos



#### Viene de página 80

tiene almacenadas en su memoria y que ha ido recopilando a lo largo de nuestra vida. Si nuestro cerebro encuentra similitudes suficientes entre alguno de sus recuerdos y lo que está escuchando en ese momento, entonces reconocemos a la persona que nos ha llamado. Si no, asumimos que estamos ante alguien a quien no conocemos. Del mismo modo, los animales reconocen a otros animales por características biométricas tales como el olor, el tacto o el timbre de la voz.

El reto de la tecnología biométrica radica en conseguir que las máquinas puedan llevar a cabo esas operaciones de reconocimiento que son en apariencia tan simples y que lo hagan de forma rápida y libre de errores"-

Pero dotar a las máquinas de esas capacidades de identificación efectiva, así como ocurre con otras capacidades humanas, tales como el lenguaje, se ha revelado como una tarea muy compleja.

Aún así, los últimos avances en las investigaciones y el desarrollo de nuevas tecnologías informáticas dieron excelentes resultados en algunos productos como los reconocedores de huellas digitales, de geometría de manos, los escáneres de iris y más recientemente, el reconocimiento de caras.

Estas ideas fabulosas de las películas de ciencia ficción han pasado de la pantalla, al catálogo de muchos fabricantes.

-"La biometría es una tecnología basada en el reconocimiento de una característica física e intransferible de las personas. Los sistemas biométricos incluyen un dispositivo de captación y un software que interpreta la muestra física y la transforma en una secuencia numérica única. En el caso del reconocimiento de la huella digital, se ha de tener en cuenta que en ningún caso se extrae la imagen de la huella, sino una secuencia de números que la representan. Esto además sirve para que nadie que opere con estos sistemas guarde un registro "fotográfico" de las huellas digitales con la posibilidad de reproducirlas para otros usos. El dispositivo cap-

ta la muestra y el software

biométrico transforma los puntos característicos de esta muestra, en una secuencia numérica a través de un algoritmo matemático que no tiene inversa. Es por este motivo por el que la tecnología biométrica es el sistema de seguridad más fiable en la actualidad. Esta secuencia numérica, llamada patrón de registro, queda almacenada en una base de datos segura y servirá para las siguientes comparaciones cada vez que la persona autorizada desee acceder al sistema"-

Los sistemas biométricos tienen como principal ventaja con respecto a los sistemas tradicionales basados en contraseñas o tarjetas, una mayor seguridad y comodidad.

El acceso a través de la biometría no depende de algo que "sabemos" o que



El sistema de lectura de patentes permite controlar vehículos en plena vía pública a una velocidad de hasta 170 km./h

"tenemos" y que nos pueden robar o copiar; depende de lo que "somos", es decir, nuestras características físicas.

Otra ventaja es que es insignificante el costo de mantenimiento, ya que no necesita de la impresión de tarjetas nuevas o perdidas y el costo de implementación de este tipo de tecnología se ha reducido mucho más a raíz de su popularidad y aceptación.

El estado actual de las investigaciones biométricas permite augurar un próspero futuro en el mediano plazo, dado que la proyección de su inserción en el mercado jugará un papel relevante en lo que a seguridad informática se refiere. La creación de un DNI digital basado en biometría, la generalización de hardware biométrico en los equipos informáticos o la utilización de biometría en los cajeros automáticos, son una pronta realidad en nuestras vidas.

-"Aquellas empresas que opten por estas soluciones con premura, estarán en una clara situación de ventaja competitiva con respecto a las que se limiten a actuar como meros espectadores"- finaliza E. Meuer de la compañía Tekhnosur.

Existe también, probado en Argentina desde hace un año, un sistema de lectura de patentes de automóviles desarrollado en el país, que incluso se combina con el sistema biométrico mencionado de huella digital del conductor, - "es un excelente sistema para

controlar y administrar el acceso de vehículos a predios y verificar la circulación por rutas y calles"- puntualiza **C**.



Edjen de la firma Vision Robot, -"se ha usado para generación automática de cédulas de infracción a partir de fotografías de multas y para ordenar el acceso a lugares restringidos; en una versión portátil para policías de caminos, se ha usado para encontrar vehículos con pedido de captura en rutas en forma automática, entre un millón de patentes y en pocos segundos. Para cálculo automático y sin ticket de facturas de estacionamiento; para entradas a estacionamiento de espectáculos, hoteles, etc.

El sistema es tan bueno y seguro como lo es el método de una chapa patente para verificar la identidad de un vehículo, con sus pros y sus contras"-

Este sistema no requiere intervención humana ni acción de parte del conductor o poseedor del vehículo. Sin dispositivos a instalar en el auto, ni ninguna limitación. Permite el control de gestión o logística con solo agregar la placa patente como un dato más a la base.

Se puede mediante su utilización, controlar vehículos con restricciones a la circulación en plena vía publica y a una velocidad de hasta 170 Km/h.

-"La instalación requiere de algunas placas en la PC (aunque existe una versión sin PC) del puesto de control de acceso y obviamente cámaras. El beneficio es que para sistemas cerrados no requiere instalaciones ni ele-

## Lectura automática de chapa patente.

Para vehículos, códigos de vagones y contenedores.





#### **ALGUNAS APLICACIONES:**

- Vigilancia de tráfico Intercepción de vehículos Peajes
- Control de fronteras Control de accesos
- Sistemas de estacionamiento Automatización de logística.

# Convierta su PC en un Quad en 1 minuto.

- Software gratis.
- · Grabación digital.
- · Fácil de instalar.
- 4 Entradas de video.
- · Bajo costo.
- Conexión USB.







INSCRIBASE
INSCRIBASE
Sobre Comeros
SIN CARGO



Tel: (54-11) 4588-2440 info@vision-robot.com.ar www.vision-robot.com.ar



- O Conexión a Pc
  - O Restricciones de acceso
  - O Bandas Horarias
  - **O** Feriados
  - O Reportes en Excel®
  - O Comunicación remota vía módem







#### *e-lock*<sup>2001</sup>

- Una Puerta
- Fácil programación con tarjetas maestras

#### e-lock<sup>2010</sup>

- Una Puerta
- programación y configuración desde PC

#### e- $lock^{2020}$

- Dos puertas independientes
- Una puerta con lector de entrada/salida - Antipassback

#### La tecnología a su alcance y necesidad

Cursos de
Capacitación
técnica
personalizada

Los sistemas de control de acceso autónomos *e-lock* constituyen una opción diferente ante los cada vez más exigentes requerimientos del mercado.

La serie de abrepuertas autónomos *e-lock* le permitien controlar el acceso en una variedad muy amplia de aplicaciones, tales como, empresas, edificios residenciales, countries, etc.

**S**u poderoso software de configuración *e-lock* incluye prestaciones entre las cuales se destacan: restricciónes de acceso por bandas horarias, programación de feriados, generación de reportes muy facilmente en Excel, conexión vía módem.



Ferrari 372 (C1414EGD) Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Tel.: (54 11) 4857-1767 - Fax: (54 11) 4857-3573

e-mail: ventas@codas.com.ar - web: www.codas.com.ar

# OFRECIENDO LA MARCA DE CONFIANZA

#### Usted se Beneficia con:

Productos de fácil instalación

Amplia Cobertura por Garantía

Disponibilidad de Folletos y Literatura

Referencia de contactos

Soporte técnico gratuito

Manuales en su idioma

Entrenamiento

Disponibilidad de Muestras

Página de Internet en Español: www.hidcorp.com/espanol







#### Sus Clientes se benefician con:

#### **VALOR HID**

HID ProxPoint Plus® Lector de proximidad de bajo costo

#### HID ProxCard® II

Tarjeta económica de proximidad con garantía de por vida

#### INNOVACIÓN HID

iCLASS™ de HID

Tecnología de tarjeta inteligente sin contacto

#### HID EntryProx®

Lector de proximidad autónomo

#### Tarjetas multi-tecnologías

Desde código de barras hasta banda magnética, desde proximidad hasta tarjeta inteligente... HID puede ayudarle.

# EN SUS MARCAS... LISTOS... ¡A CRECER!

Nos identificamos con su negocio.









#### El negocio de los Sistemas de Control de Accesos



#### Viene de página 84

mentos a llevar en el vehículo y para sistemas abiertos, no tiene competencia, o sea, donde el vehículo es desconocido o no pertenece a un conjunto limitado de unidades en una flota o country o lo que fuere, como podría suceder en una playa de estacionamiento por horas o en la de un supermercado"- cierra **C. Edjen.** 

### El mercado de los sistemas de control de accesos

Dado que las aplicaciones más usuales de estos sistemas cubren las áreas de puertas principales de acceso a oficinas o edificios, centros de cómputos, gerencias, puertas de acceso a escaleras, ascensores o a depósitos de materiales y archivos, se hace fácil deducir que sus mayores consumidores son las empresas.

Pero se ha ido viendo con mayor frecuencia desde hace unos años su utilización en countries, barrios cerrados y torres de edificios para controlar la salida y entrada del personal, de los propietarios y sus visitas o de los socios y sus acompañantes; también en estacionamientos, donde su empleo es para el control de entrada y salida de vehículos; en hotelería y edificios reemplazan a la tradicional llave por una tarjeta o un código de identificación.

Existen aplicaciones en unidades carcelarias para control de visitas e incluso se han adoptado en espectáculos deportivos reemplazando la entrada por una tarjeta prepaga.

En un principio, los consumidores de estos sistemas fueron las empresas que deseaban controlar los movimientos del personal en las distintas áreas, así como los movimientos de mercadería o de vehículos, pero actualmente tanto los instaladores como las empresas instaladoras y el público en general han trasladado su uso a prácticamente todos los aspectos de la vida diaria relacionados con el tránsito y control de personas o móviles, así como para el archivo y codificación de historiales basados en los perfiles configurados en la base de datos del sistema.

Todo un mercado. Y si de mercado se trata...

#### Hablemos de negocios

Si tomásemos un punto de referencia sobre el tema, tendríamos que recurrir a los '90, cuando este tipo de

elementos de seguridad comenzó a desarrollarse sin interrupción; no porque antes no se encontraran en el mercado, sino porque puedo afirmar sin temor a equivocarme que hacia fines de esa década la difusión de sus usos y aplicaciones se convirtió en tema común y de manejo público. Una estadística que se realizó en enero de 2002, arrojaba como resultado que del total del mercado de productos de seguridad electrónica, el 37% lo representaban los productos asociados a los sistemas de control de accesos. Si tomamos como indicador que casi el 40% del mercado está representado por este seg-



El software asociado a
estos sistemas le permite:
restringir accesos por bandas
horarias, programar feriados, generar reportes, etc.

mento y que el 60% restante lo ocupan todos los otros ítems del rubro, no hace falta concluir que es el que mejor sobrellevó la crisis del 2001.

En la actualidad, su nivel de intervención en el rubro es amplio y abarcativo. El desarrollo de software y hardware nacional significó para el mercado una nueva ruta de reactivación comercial, y la aplicación de maquinaria y tecnología de última generación trajo emparentado el corrimiento de los márgenes de calidad con orientación a las certificaciones internacionales, como único impedimento para la exportación de desarrollos argentinos. Aun así, en este aspecto queda mucho camino por

recorrer, pero eso no es más que la confirmación del potencial comercial que tiene el rubro.

La relación costo / beneficio está dada por la posibilidad de su interconectividad, de modo de poder ser controlados y comandados desde un solo punto o desde varios y configurarse a elección de la cadena jerárquica de la empresa, personal de seguridad del establecimiento o consorcio del edificio que se trate.

Esto proporciona economía de personal, de estructura y de mantenimiento, y esta relación se torna mucho más ventajosa al tratarse de productos fabricados en el país, que a partir de la devaluación quedaron comparativamente mucho más accesibles que similares equipos importados.

Otra virtud es la de "reutilizar" equipos (lectores, tarjetas, etc.) adquiridos hace algunos años, de los cuales muchos quedaron sin soporte local y utilizarlos con controladores más avanzados, recuperando así parte del capital invertido y ampliando las aplicaciones del sistema ya existente. También es una ventaja presentarle al usuario final una consola de administración de seguridad integrada, desde donde puede supervisar todos los sistemas de seguridad. En algunos sistemas se permite la edición, transferencia, importación y exportación de datos e imágenes en un formato de texto ASCII lo que posibilita el uso de los datos e imágenes con software de terceros.

Y en cuanto a la estrategia comercial necesaria para la venta de estos equipos, no difiere en mucho de cualquier estrategia utilizada para otros equipos relacionados con la seguridad electrónica, es decir, satisfacer la necesidad de protección. Si bien muchas veces resulta difícil establecer una ecuación costo / beneficio que se justifique desde un punto de vista puramente económico, resulta fundamental explicarle al cliente las ventajas que se obtienen al tener un sistema de control de accesos.

Es importante determinar cuáles son las áreas que se deben proteger y con qué grado de seguridad, a los efectos de encarar un buen proyecto. A veces, gracias a la capacidad modular de la mayoría de los sistemas, se puede comenzar con un sistema pequeño para luego ir ampliándolo.

La necesidad de utilizar productos de



Siempre a la vanguardia en tecnologia y soluciones, respondiendo a sus clientes con novedosas combinaciones de productos y sistemas.



SicTransCore Latinoamérica es una empresa con base en la Argentina, dedicada a fabricar

- Controles de acceso vehiculares (Shoppings, Cocheras/ Parking)
- Control dinamico de vehiculos (RFID TELEPEAJE o Proximidad)
- Equipos de Reconocimiento digital de Patentes OCR
- Sistema de control de acceso para personas y/o bienes
- Administracion de flotas de Camiones y Ferrocarriles
- Barreras Automaticas
- S Equipos de Lectura RFID

#### TECNOLOGÍA - RFID

Nueva tecnologia RFID que permite a los asuarios ingresar a sus cocheras, utilizando el TAG de las autopistas, que se encuentra pegado en el parabrisas del vehículo. El proceso se realiza sin disminuir la velocidad del vehículo, si abrir la ventanilla, manos libres (lectura hasta 10mts de distancia)

#### RECONOCIMIENTO DIGITAL DE PATENTES

Las Camaras de Video instaladas en el ingreso y/o egreso de su cochera, capturan instantaneamente imagenes del frente de los vehiculos, y el Software de reconocimiento asociado las decodifica segun el estandar de Letras y Numeros de las Patentes Argentinas.

Incorpore los lectores de TELEPEAJE a su sistema de acceso: ¡¡Planes especiales para Integradores!! Unase a nuestra red de Distribuidores en Argentina

# SIC TRANSCORE LAYINDAMERICA

Oficina: Hipólito Yrigoyen y Virrey Cevallos Playa subterránea 1er Subsuelo (1089) Buenos Aires - Argentina Tel: (54 11) 4372-5960/ 4371-8704 - Fax: (54 11) 4382-7978 www.sicsa.com.ar - info@sicsa.com.ar



Remedios Escalada de San Martín 2259/61 (C1416CWE) Ciudad de Bs. As. Tel./Fax: (54-11) 4582-5795 / 4584-2976





- Dispositivos confiables construidos con la más alta tecnología
- Diversidad de modelos en distintos materiales y terminaciones
- Unidireccionales y bidireccionales









- Son el complemento ideal para los sistemas de control de acceso
- mínimo mantenimiento Con lanzas de hasta 7 metros











· Elemento ideal para mantener un orden adecuado en el tráfico de personas dentro de los locales y optimizar la seguridad







www.conindus.com.ar sesamo@conindus.com.ar

- Agresivos y no agresivos
- Automáticos o mecánicos

molinetes - barreras - portones - puertas automáticas - control de accesos - parking



Hace más de 50 años que nuestros sistemas se accionan con una sola palabra...



Control de Acceso Autónomo

# PROXIMAX

#### **CARACTERISTICAS**

- · Capacidad para almacenar hasta 1000 tarjetas o Tags de proximidad.
- · Entrada auxiliar para pulsador o control remoto.
- · Salida de hasta 10 amperes 12 Volts seleccionable (NA/NC).
- · Alimentación 12 Volts (CA ó CC).
- · Dos lectores.
- · LED bicolor indicador de estado.
- · Entrada para configurador.



#### **FUNCIONAMIENTO**

Al aproximar una tarieta grabada se acciona el Relay por un lapso de 4 segundos. Durante ese tiempo la puerta está libre para ser abierta.



En Red v Autónomos

Magnética

De Touch De Banda De Proximidad

Controles de Accesos



Productos fabricados por nosotros en Argentina

## Cerraduras Electromagnéticas y Motorizadas















MEGA 1200 - 1200 Kg.

Franklin 787 (C1405DEG) Ciudad de Buenos Alres Tel./Fax: 4958-5844

Sistemas de Seguridad

#### El negocio de los Sistemas de Control de Accesos



#### Viene de página 88

primera marca, con garantía y respaldo técnico local e instalado por profesionales certificados (aunque a veces esto no parezca ser la opción más económica), se impone a la hora de asegurar la venta. O sea, cuantificar las ventajas mencionadas aplicándolas a la realidad del cliente, ya sea una empresa o un negocio dado.

-"Este tipo de productos está dirigido a grandes empresas, con lo cual la venta se realiza a través de canales industriales en los cuales es necesario ofrecer el producto desde el punto de vista costo / beneficio. Demostrar

BOSCH que el sistema es efectivo y que, además, refuerza

la protección de los bienes inmuebles y la administración del personal, es unos de los puntos más importantes a tener en cuenta"- afirma **D. Madeo del grupo Bosch.** 

-"La implementación de un sistema de control de accesos electrónico aporta diferencias significativas con respecto a los sistemas manuales. Las principales ventajas son: Eliminación de errores en el registro manual de datos. Eliminación de elementos subjetivos y de complicidad en funciones desempeñadas actualmente por personas. Nivel de seguridad adaptable de acuerdo con el presupuesto, desde las opciones más económicas basadas en

identifica- LARCON-SIA ción por

claves y tarjetas, hasta las más sofisti-

cadas basadas en biometría. Esto nos lleva a que la estrategia comercial que empleamos sea la de enunciar la rápida amortización del capital invertido, la disminución de las horas contratadas con las empresas de seguridad física, la disminución de daños, robos y hurtos del capital de la empresa y la eficaz integración con otros sistemas" resume **D. Arcondo de Larcon Sia.** 

#### Conclusiones

En las pequeñas, medianas y grandes empresas su uso está ampliamente difundido, aunque eso no significa que esté ampliamente adoptado, por lo que el negocio de los Sistemas de Control de Accesos desde el punto de vista netamente empresarial, aún tiene territorio por recorrer. Los desarrollos tecnológicos y de seguridad encarados en este aspecto, llevan a hacer evolucionar al rubro y por ende, a ampliar sus horizontes comerciales.

Por otro lado, su funcionalidad y su afortunada incursión en el territorio de la cotidianeidad, le dieron un decisivo ascendente por sobre las cerraduras convencionales, otorgándole al tipo de sistema autónomo, una ventaja taxativa en cuanto a la relación costo / beneficio, en un nicho de mercado tan poco explotado como lo es el de clientes particulares, edificios, barrios cerrados y otros, en donde las posibilidades de vender estos sistemas es mucho mayor que la de no hacerlo.

En conclusión, se dice por ahí que "en la variedad está el gusto", pero tratándose de sistemas de control de accesos, "en la variedad de aplicaciones está el negocio".

Agradecemos la colaboración de todos los profesionales que han participado para la realización de este informe.



# HIPERMERCADO DE LA SEGURIDAD





#### CONTROLADOR







MULTIPLEXOR COLOR 9 y 16 Canales. Full Dúplex

#### MONITORES





BLANCO Y NEGRO 9", 12", 17"



DIGITAL DIA Y NOCHE Color+ de 500 TVL B y N.+ de 550 TVL Mod.SHC-721



BLANCO Y NEGRO MaddiB4902802 Mod.SDC-311

# Color+ de 480 TVL

B y N.+ de 550 TVL Mod.SDN-520



DIGITAL Color 480 TVL Mod.SDC-311



# TRANSMISOR DE VIDEO POR INTERNET

Para 6 cámaras, rackeable hasta 18 cámaras



Línea
Completa en
Videograbadoras:
TIME LAPSE,
REAL TIME
Y DIGITAL.

Consulte nuestros distribuidores en el interior del país.

Amplio Stock disponible y entrega inmediata del producto solicitado

© J.L.Carmona - 4982-523



# Control de Accesos NUEVA GAMA DE KITS



#### AHORA TODO ES POSIBLE!!!

SI RECONOCE ESTAS MARCAS, CONOCE DE TECNOLOGÍA



OEM







Viamonte 1647 (1055) Ciudad de Buenos Aires · Argentina Tel/Fax: (54 11) 4812-5735 · Cel.: (15) 4474-5575

E-mail: diegorperez@ciudad.com.ar · web: www.cerrojo.8k.com







#### Zócalo Smart Card standard para soldar en placa. Sensor de inserción de tarjeta.

SCFR08T030

#### Representantes en el Interior Córdoba: CIKA Electrónica srl - 54 (351) 452-6698 - linetec@arnet.com.ar Rosario: CIKA Electrónica srl - 54 (341) 440-0092 - labda@arnet.com.ar

# **C**ika **E**lectrónica

Av. De Los Incas 4821 (1427) Bs. As. Argentina Tel.: 54 (11) 4522-5466 - Fax: 54 (11) 4523-6068 E-mail: cika@cika.com / Website: www.cika.com

GP8F-R2

# Seguridad

# Control de acceso y de personal biométrico, *BL-BIO*

Este nuevo equipo de la línea **ClockCard** permite registrar los ingresos y egresos del personal comparando la huella dactilar.



Este control biométrico elimina definitivamente los fraudes y problemas de seguridad ocasionados por el intercambio de tarjetas y claves entre el personal. También es posible incluir dentro del gabinete un lector de tarjetas de proximidad y utilizarlo de manera conjunta con la huella dactilar, logrando así la máxima seguridad y velocidad en el regis-

tro de cada movimiento.

#### Características Técnicas

Memoria: • 1000 huellas dactilares • 8000 registros de eventos • 30 franjas horarias y feriados • 40 timbres para campana de turnos

Comunicación: • Puerto serial RS-232 (DB9 y borneras) • Módulo TCP-IP interno (opcional) • Modo on-line / off-line automático.

Lector Biométrico: Tipo Capacitivo • Tiempo de verificación < 1 seg • Rango de Falsa Aceptación (FAR) < 0,01% • Rango de Falso Rechazo (FRR) < 2% • 6 niveles de comparación.

Para mayor información: LARCON-SIA S.R.L. Cachimayo 11 Oficina 17C (C1424AQA) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4988-9990 ventasba@larconsia.com www.larconsia.com

# Secure Access 2010® Flex, detección y alerta de eventos furtivos

Este sistema ha sido desarrollado para brindar soluciones integradas, eficientes y productivas, en todas las actividades que involucran el control total de los recursos humanos y la seguridad.



#### Características destacadas

Control y restricción de ingresos y egresos de personas no habilitadas en los accesos protegidos por medio de la detección y alerta de eventos furtivos. Habilitación y control de 262.000 personas por acceso. Se-

guimiento, control y localización automática de personas en un predio. Automatización general o parcial del predio. Restricción y selección de personas por días, horas y accesos. Avisos de asalto. Apertura remota de los accesos. Detección y alerta de intentos de violación múltiple en los accesos. Captura de datos en múltiples formatos (proximidad, biometría, banda magnética, tags). Verificación de personas por medio de fotografías y video imágenes. Control y protección patrimonial. Control y protección de vehículos.

Para mayor información: SG Systems Charcas 4255 (C1425BNI) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4831-2005 info@sgsystems.com.ar www.sgsystems.com.ar

#### Controlador de Accesos ReadyKey PRO de BOSCH

El Readykey PRO LNL-500 es un controlador de sistemas inteligentes (ISC) y representa el núcleo central de un sistema de control de accesos.



Este controlador proporciona potencia, rendimiento y flexibilidad para la mayoría de las aplicaciones. Pueden conectarse las más variadas combinaciones de módulos de control de entradas, de control de salidas e interfases de lectoras. El ISC puede comunicarse a una velocidad de 38.4 Kbps median-

te configuraciones RS232/ RS-485, comunicaciones por módem o por redes tipo Ethernet TCP/IP. El ISC puede almacenar datos de hasta 13.000 usuarios de tarietas (base de datos SQL para más de 5.000 usuarios de tarjeta activos) y 25.000 eventos. Cada ISC puede tener 2 lazos de comunicación de canales RS-485 de dos hilos, o uno RS-485 de 4 hilos. En cualquier configuración, podrán conectarse hasta 32 lectoras ó 16 dispositivos en un mismo Controlador de Sistema Inteligente.

Para mayor información: BOSCH sistemas de seguridad Argentina Calle 34 N° 4358, Bs. As. (B1650GXB) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4754-7671 seguridad@ar.bosch.com www.boschsecurity.com.ar

# Nueva serie de abrepuertas autónomos, $e ext{-}lock^{2000}$

Orientada a las aplicaciones de control de acceso para una y dos puertas, la nueva línea de abrepuertas autónomos **e-lock** presenta una atractiva opción para el ingreso a determinado recinto mediante la utilización de tarjetas de proximidad.



Los Abrepuertas autónomos *e-lock* son ideales para aplicaciones tales como el control de ingreso a oficinas, edificios, viviendas, etc.

Son fáciles de instalar, flexibles y versátiles, su potente y amigable software en español le permite habilitar y/o deshabilitar tarjetas con restricciones de acceso por bandas horarias, programar feriados, generar reportes en planillas Excel y conectarse remotamente vía módem.

Disponible en los siguientes tres modelos:

*e-lock*<sup>2001</sup>: una puerta, fácil programación con tarjetas maestras

*e-lock*<sup>2010</sup>: una puerta, programación y configuración desde PC.

*e-lock*<sup>2020</sup>: dos puertas independientes, una puerta con lector de entrada/salida, Antipassback.

Para mayor información: Codas electrónica S.A. Ferrari 372 (C1414EGD) Buenos Aires, Argentina Tel./Fax: 4857-1767 ventas@codas.com.ar www.codas.com.ar

## NETMODULE

# NUEVO!!!

# Dispositivo Servidor Serie

Presentamos la línea más completa de conversores RS-232 / RS-485 a TCP/IP. Desde el Modulo Inteligente pensado para desarrolladores, pasando por Placas OEM, Kíts de Desarrollo y hasta el producto terminado para colocar luego de una instalación ya realizada.

#### CARACTERISTICAS:

- Permite la conexión a una red de área local para cualquier dispositivo con salida serie.
- Transmisión de datos transparente entre puerto 10BaseT Ethernet y puerto serie.
- Velocidad de transmisión de RS-232 programable de 150 bps a 115200 bps.
- Leds indicadores de estado del dispositivo y de la conexión de red.
- Posibilidad de comunicarse con cualquier estación en la red usando protocolo TCP/IP, UDP/IP, ARP, ICMP. (Otros protocolos también disponibles)
- Configuración de acceso desde n terminales en la red.
- Modo de funcionamiento Esclavo y Maestro.
- Todas las opciones de configuración pueden ser programadas por medio del puerto serie o a través de la red.
- Soporta configuración de dirección IP a través de la red.
- Diseño compacto y atractivo.
- Posibilidad de actualización de firmware.
- Software emulador de puerto serie y herramientas de configuración.
- Tutorial para desarrollo de aplicaciones en Visual Basic 6.



Placa OEM

#### APLICACIONES:

Captura de datos y terminales de seguridad:

- -Terminales de control de acceso.
- Dispositivos de seguridad
- Relojes de control de personal
- Terminales de almacenamiento

Sensores remotos y medidores:

- Monitores y/o medidores de tensión.
- Controladores ambientales

Scaneers de identificación:

- Lectores de código de barras
- Lectores de banda magnética
- Lectores de proximidad

Placas señalizadoras electrónicas.

Maquinas expendedoras

Sistemas POS

Instrumentos de laboratorio

Sistemas PLC y CNC

Automatización de procesos productivos. Automatización industrial y de edificios.

Control de domos y camaras CCTV.













MAS INFORMACION EN www.sundial.com.ar/netmodule



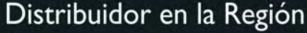


Carlos Croce Nº 1212 | B1828COJ | Banfield O.
Buenos Aires | Argentina
tel: 011.4202.2229 | fax: 011.4202.4982
e-mail: info@sundial.com.ar | http://www.sundial.com.ar



# Líder Mundial en Sistemas de Detección y Alarmas de Incendio.





Argentina - Bolivia - Brasil - Chile - Paraguay - Perú - Uruguay







Le damos más valor para sus negocios!

S.E.

Ingenieros, Técnicos, Especialistas y Profesionales en Sistemas Electrónicos de Seguridad al servicio del Gremio para toda la República Argentina.

## **Panasonic**

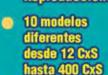
Nicecam





Grabadoras Digitales de Video







- Capacidad Triplex.
- El mejor precio del del mercado



















DOMOS







Lente Fijo 380TVĹ



Visión Nocturna. Lente Autoiris Varifocal. 1 entrada / 1 salida de video. 380 TVL



FW 100 A 🔺 3 entradas / 1 salida de video. Lente de 6 mm. 380 TVL



#### ▲ FW 500A

6 Entradas de Video 6 entradas de Alarma 6 Salidas de Relay

## **FW MANAGER**

Cree su propia Central para Monitoreo por Internet !!!



## Seguridad

#### Lector de proximidad autónomo, EntryProx® de HID

Suministra control de acceso de proximidad de puerta única, para instalaciones pequeñas o ubicaciones remotas.



Fácilmente convertible para transformarse en una lectora en-línea, conmutando para el modo de salida Wiegand.

El *EntryProx*<sup>®</sup> cuenta con un módulo de antena removible que puede ser instalado hasta 3 m de distancia

Posee un teclado numéri-

co para ingreso de PIN y para programación.

#### Especificaciones técnicas

 Almacena hasta 2000 usuarios y 1000 eventos • Compatible con todas las tarjetas de proximidad y keytags HID del mercado • Indica"Puerta Entreabierta" o "Puerta Forzada" con salida de alarma • Impresora de operaciones, opcional • Requisitos de Alimentación: 10-15 VCD · Requisitos de corriente: 150 mA a 12 VCD • Dimensiones (13,33 x 6,98 x 3,49 cm) • EntryProx® ya está relacionada en UL 294.

Para mayor información: **Diastec** 

Humberto 1° 985 Piso 14 (C1103ACR) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4361-9300 ventas@diastec.com.ar www.diastec.com.ar

# Sistema de lectura de patentes de vehículos

Poderoso y totalmente automático usa tecnología de IA (inteligencia artificial) por software, lo que significa que no depende de tarjetas ni de calcos pegados en el parabrisas, ni sofisticados sistemas incorporados al vehículo.



Una cámara de alta definición y un software superan a lo actualmente disponible, que es la visual humana. Una ventaja principal es que puede operar sin control humano, activando alarmas, grabaciones y otros dispositivos de seguridad.

#### **Funcionamiento**

Al detenerse el vehículo, la cámara tomará la imagen de la patente y el software será el encargado de procesar la información y analizarla, entregando el texto de la patente y el registro a la base de datos.

Se aplica en hoteles, embajadas, bancos, estacionamientos, peajes, entre otros, pero, de hecho, es posible integrarlo a cualquier sistema de vigilancia y control ya existente. Automatización de logística, donde el control no dependera del personal de vigilancia, sino del sistema que habilitará o no, la entrada y la salida de la flota.

Para mayor información: Vision Robot Espinosa 1957 (C1419CEQ) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4857-9669 info@vision-robot.com.ar www.vision-robot.com.ar

# Control de acceso por huella digital, *FingerScan V20*

FingerScan V20 le ofrece la solución biométrica más sencilla de implementar, asegurándole un acceso rápido al personal autorizado, verificando su identidad sin necesidad de llevar llaves u otra forma de identificación.



#### Características sobresalientes

Cualquiera de los diez dedos puede registrarse, cada persona puede registrar tres dedos alternativos • Opera en modo stand-alone o en red • Puede configurarse directamente desde Fingerscan V20 o desde una PC • Puede usarse en conjunto con lectores de tarjeta de banda magnética, SmartCard, proximidad o códigos de barras.

Su poderoso software Fingerlan IV maximiza los beneficios de las unidades Fingerscan V20, es sencillo de utilizar, configurar y monitorear. Las unidades pueden almacenar desde 512 hasta 32.000 templates localmente; utilizando Fingerlan IV puede almacenar huellas en forma ilimitada, la capacidad de almacenamiento de transacciones asciende a 60.000. Disponible para Windows® 98, Me, Xp, 2000 y NT.

Para mayor información:
Sistemas Tecnológicos S.A.
Cuba 1940 P. 5° Of. 503
(C1428AED) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4783-3001
info@sistecbio.com.ar
www.sistecbio.com.ar

# Finger Screen®, Soft de desarrollo para autenticación biométrica

Identifique a personas a través de la huella digital. No más tarjetas ni cable.



Ocho años de experiencia en biometría, nos permiten ofrecer la solución ideal para aumentar la seguridad de su software y/o empresa. Finger Screen®, único en el mundo por sus características, es un poderoso software, fácil de incorporar a sus sistemas, con muy bajo costo de implementación. Con solo colocar la yema de su dedo en el lector biométrico, la huella digital es comparada contra TODA la base de datos a

una velocidad de comparación superior a las 8000 huellas por segundos.

#### **Aplicaciones**

· Control de acceso físico y a PC's • Control de presentismo, tiempo y asistencia • Universidades, colegios, empresas y clubes • Sistemas de facturación, stock y cuenta corriente • Aplicable a cualquier sistema preexistente • Edificios de consorcios, countries y clínicas · Autenticación vía Internet o Intranet • Control de comedores, obras sociales y farmacias • Áreas restringidas, tesorerías, depósitos y gerencias.

#### Para mayor información: Tekhnosur S.A.

Agustín Alvarez 1480 (B1638CPR) Vicente López Tel./Fax: (54 11) 4791-2202 comercial@tekhnosur.com www.tekhnosur.com



www.alarmashivox.com.ar info@alarmashivox.com.ar

Pateamos el tablero Nuevamente...



#### Funciona con o sin sensor de presencia RECOVERY

- cables antiparasitarios.
- Tamaño super reducido (72mm x 86mm x 34mm).
- Fácil y rápida instalación.
- Doble modo de funcionamiento, con o sin sensor de presencia.
- Opcionalmente uno o dos controles remotos.
- Confirmación de activación/desactivación audible y visible mediante canal 1, o sólo silenciosa mediante canal 2
- Aviso de entrada en antiasalto mediante destello de luces.
- Sensor de rotura de cristales incorporado de sensibilidad ajustable (circuito H.C.C. de alta confiabilidad).
- Memoria de alarma.
- Aviso de activación con puerta abierta.
- Autoexclusión de zonas al activar.
- Modo anti-distracción (previene que la alarma quede desactivada involuntariamente).
- Modo "parking" (protección en playas de estacionamiento).
- Modo "pànico" (no cambia el estado del sistema).
- Modo "valet" (anulación total para lavadero, taller, etc.).
- STS "Self test system" (autotest) identifica al sensor que produjo la alarma.
- P.O.P. "Power on protection" Protege contra desconexión y reconexión de la batería, evitando que la alarma quede
- Incluye indicador luminoso (led) como elemento disuasivo a posibles intrusos e información de estado del sistema.

- Apta para ser instalada en vehículos a gas (GNC) aún sin
   Opcional, traba/destraba puertas incorporado con las siguientes caracteristicas:
  - Cuatro salidas independientes y simultàneas (traba/destraba a positivo y traba/destraba a negativo).
  - · Traba las puertas al colocar el encendido y las destraba al quitarlo (seleccionable por el usuario).
  - Entrada independiente para sensores especiales (ej. sensor volumètrico por microondas, etc.).
  - Entradas independientes de puertas a negativo y positivo.
  - Permite disponer de un aviso preventivo (pre-alarma).
  - Seis zonas de sensado: preventiva, puertas a negativo, puertas a positivo, sensores especiales, rotura de cristales y conexión de llave de encendido.
  - Sensado de encendido demorado para permitir conexión con levanta cristales automàtico.
  - Salida para sirena o bocina seleccionable (presenta 2 contactos que permiten conectarla de acuerdo a la polaridad de trabajo).
  - Cadencia de sonorización especial, en caso de uso de bocina, para ràpida individualización del vehículo.
  - Salidas para corte de motor mediante conectores que permiten gran manejo de corriente.
  - Relay de sirena/bocina, corte de motor y encendido de luces incorporados.
  - · Incluye cableado completo con indicador luminoso (led), fusible, portafusible y sensor de rotura de cristales precableados (para

#### Sensor de presencia RECOVERY (el màs chiquito)

- Dispositivo OPCIONAL para antiasalto.
- Tamaño super reducido 50mm x 25mm x 15mm.
- Puede agregarse a centrales ya instaladas.

- No necesita instalación adicional.
- · Pilas remplazables por el usuario.
- Duración de las pilas: 1 año aprox.

#### Otros productos:

- Distintos modelos de alarmas
- Sirena
- Detector volumétrico
- Levanta cristales inteligente





Ventas y asesoramiento: 011-4755-9307





El sistema de seguridad ORBIT cuenta con un comunicador digital incluido en el panel. Su amplia variedad de características proporcionan lo mejor existente en el mercado, tanto para usted como para sus clientes.

#### **Principales Características**

- 6 zonas completamente programables
- Expandible a 8 zonas empleando entradas de 2 zonas en el teclado de comando
- 2 números de teléfono "Sígame" con mensajes vocalizados optativos
- 3 zonas de emergencia en el teclado: Pánico, Incendio, Emergencia Especial
- Conecta hasta 4 teclados LED/LCD
- · Diario de hasta 100 acontecimientos

- · Conexión para botón de pánico en el teclado
- 10 códigos de usuario
- Comunicador digital
- Upload/Download, remoto o local
- · Reloj de tiempo real
- · Controlador de sirena incluido
- Todos los formatos de pulsos más importantes, Contact ID y SIA
- Programador portátil

José Bonifacio 262. C1424CHF. Ciudad de Bs. As. Teléfono.Fax: 011.4922.8266 - 011.4924.1527 e.mail: alarmatic@sinectis.com.ar

# y obtenga 3 meses de monitoreo SIN CARGO en







# Seguridad

#### Software para control biométrico por huellas digitales FingerLink®, para Windows®

¿Por qué pagar por tarjetas, lectores de tarjetas y paneles de control? Elimínelos, usando la seguridad creciente de los Scanners U.are.U y la ventaja del software FingerLink®, puesto que cada scanner U.are.U puede funcionar como un Abrepuertas o un sistema de Presentismo.



No dude más: ¡Autentique identidades! Simplemente conéctese a una PC y ya tiene una red de control de acceso que es fácil de instalar y simple de usar.

Ahora usted puede tener un Control de Acceso Biométrico sin riesgo de fraudes, por un costo inferior al de un sistema basado en tarjetas. El software FingerLink®, es una versión ampliada del exitoso

software Hand Link® para lectores de geometría de manos. Ha demostrado ser muy confiable, de fácil uso en las aplicaciones más severas de Control de Acceso o Tiempo y Asistencia y para control de Presentismo del personal. Utilizando el FingerLink®, puede conectar una red de computadoras con scanners de huellas digitales U.are.U que se conectan a unidades de control inteligentes por puertos USB y de ahí vía Ethernet a una PC central. Este sistema corre típicamente "en línea" para obtener actividad supervisada en tiempo real, con control remoto de puertas y validación de alarmas.

Características del software: Supervisa Scanners de Huellas Digitales U.are.U en tiempo real conectándolos desde 1 a 5 puertos USB. Maneja una cantidad ilimitada de registros de usuarios y los rastrea en tiempo real. Con 62 zonas de tiempo y 62 niveles de acceso y horarios, la ventaja de FingerLink® es que proporciona control de acceso completo por usuario identificado, tiempo y situación.

Transmite vía Ethernet la base de datos de usuarios identificados y datos de las huellas a la computadora central. En caso de una pérdida de comunicación entre PC's, los Scanners U.are.U se mantendrán conectados a su unidad PC local (UCI) la que continuará operando en modo autosuficiente. Indica el estado de la situación de usuarios validados en los Scanners en una emergencia, identificando fácilmente qué usuario fue verificado y en qué lugar. Lista a los usuarios por clase, por clave de identificación o nombre, con etiquetas de estado. Las huellas digitales (Templates) se guardan en la base de datos de FingerLink® en forma local y remota. Con cada comprobación exitosa, la base de datos se pone al día tanto en la Unidad Local (UCI) como en el Servidor de la Red. Ahora usted siempre tiene la plantilla de las huellas en forma local y el backup de las mismas en el Servidor de Red. Asigna nombres fácilmente, a efectos de identificar claramente la posición de cada U.are.U. Puede transmitir información a través de un módem desde un sitio remoto. Esto permite supervisar los mismos en tiempo real. Maneja categorías de usuarios y perfiles de acceso por cada uno y por cada ingreso.

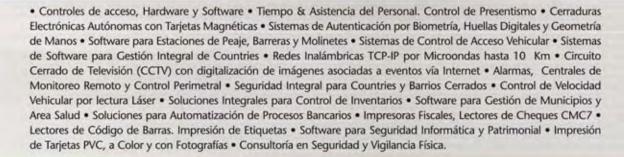
Genera Reportes de Asistencias y Presentismo en forma inmediata. Permite visualización de eventos desde PC's de la Red ("FingerLink View"). Centraliza el control de alarmas de puerta y entradas de alarmas auxiliares. Controla todos los accesos en forma globalizada. Permite la exportación de la base de datos de usuarios y actividades en formato .txt, para su simple integración a otras aplicaciones preexistentes. Monousuario Versiones Access y Multiusuario SQL.

Para mayor información:
Tekhnosur S.A.
Agustín Alvarez 1480
(B1638CPR) Vicente López
Tel./Fax: (54 11) 4791-2202
comercial@tekhnosur.com
www.tekhnosur.com



# Integración, Venta y Soporte Técnico, para Seguridad Electrónica







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









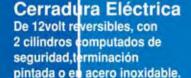






Levadizo









Corredizo





# Servicios

 Comuniquese a traves de nuestra WEB.
 Asesoramiento gratuito via telefónica o por internet.
 Envío sín costo de un técnico a su domicilio para presupuestar sus requerimientos.

#### Centrales Electrónicas

- Placas para manejo de motores monofásicos de 3 y 4 cables.
- · Placa para motores trifásicos.
- · Receptores simples y dobles.
- · Transmisores Bicanal.

# **Automatizaciones Guerra**

TECNOLOGIA NACIONAL EN AUTOMATIZACION

#### www.ag-automatizaciones.com.ar

Av. Mosconi 849 - Lomas del Mirador

Fax: 4653-3922 / Tel: 4657-1757 • E-Mail: herrajesmguerra@yahoo.com.ar

Próximamente Show Room Donato Alvarez 1694 - Capital Federal

# 6 Black Box Systems

Lider en sistemas digitales de video presenta

LA FUERZA DEL"ACERO" EN SISTEMAS DIGITALES



# Series

www.vrmsteel.com.ar

# VIDEO DIGITAL PARA SEGURIDAD — PROFESIONAL



# INSUPERABLE !!

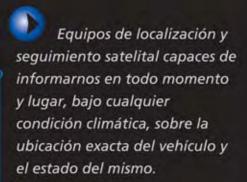
iv Mucho más!

- \*Hasta 16 cámaras y velocidad de Digitalización desde 25 a 480 cuadros/seg.
- \*Triple formato de compresión MJPG, MJPG4, MJPG4+
- \*Alta resolución de captura, hasta 720 x 480 pixeles
- \*Formato de grabación propio e inalterable
- \*Entradas y salidas programables para conmutación de dispositivos
- \*Funciones remotas especiales: Programación, comunicación, manejo de dispositivos, comando de Domos
- \*Acceso remoto a traves de explorador de internet o software cliente

BLACK BOX SYSTEMS ARGENTINA 4581-2643 4588-0885 www.black-box.com.ar correo@black-box.com.ar

# GPS Technology

La tecnología al alcance de sus manos



Utilizando tecnologías de última generación, como el sistema GPS y las comunicaciones inalámbricas, los equipos CIS son la mejor opción en sistemas AVL (Localización Automática de Vehículos).

Nuestros equipos combinan calidad, flexibilidad y precio; para poder brindarle la mejor solución a la hora de controlar la logística y seguridad de su flota vehicular.



#### **CIS T-300**

- 2000 Posiciones
- 4 salidas
- 2 entradas
- 12V~24V
- Celular AMPS



#### **CIS T-10**

- 4 entradas
- 3 salidas
- 9V-24V
- Celular AMPS
- Totalmente configurable

#### **CIS T-850**

- 7 entradas digitales
- 2 salidas digitales
- -8V-30V
- Software de configuración



# Trendtek S.R.L

Pedro Moran 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

# Seguridad

#### Sensores pasivos de última generación, XERIDYNE

Dialer introduce al país una nueva línea de sensores de origen inglés, XERIDYNE, la misma está compuesta por 4 modelos, todos ellos con tecnología SMD, sensor piroeléctrico cuádruple (SPC) y relé de estado sólido que le confieren una alta inmunidad a falsos disparos. Además, se insertan en el mercado brindando una excelente relación entre precio y prestación.



QPID QA: sumando a las características anteriores, cuenta con contador de pulsos seleccionable, led indicador deshabilitable y en forma opcional el soporte "combi" que permite alterar la dirección de visión del detector en 10° en el plano vertical y hasta 90° en el plano horizontal.

QPID QS (dem anterior en versión microprocesada cuenta con SPC con amplificadores analógicos y digitales. Utiliza para la detección la técnica de procesamiento digital de señales (DSP).

QTEC XQ doble tecnología. Este detector posee sensor quad combinado con un detector por microondas con amplificadores analógicos y DSP.

QTEC MA ídem modelo anterior más Antimasking.

Para mayor información:

La Rioja 827 (C1221ACG) Tel.: (54 11) 4932-8175 ventas@dialer.com.ar www.dialer.com.ar

#### **Automatizador para portones** corredizos, Eurus Custom

Con su moderno diseño y avanzada tecnología el motorreductor Eurus Custom ha sido especialmente desarrollado y proyectado para portones corredizos domiciliarios de hasta 300 kg.



Dentro de sus características más destacadas podemos citar su moderna central de comando con RF incorporado en el cuerpo de la máquina, evitando cableados adicionales, lo que torna más rápida la instalación.

Fusible electrónico y función "Candado" (para habilitar o deshabilitar transmisores desde un master). Su central también cuenta con la posibilidad de regular sus funciones adaptándose a portones de peso, esto le permite ser el más rápido de su categoría.

Final de carrera con reed e imanes, accionado a través de un campo magnético, evitando desgastes mecánicos en las piezas.

Permite la posibilidad de un destrabe manual cuando hay cortes de energía y su electrónica embarcada en el motor son algunas de sus características principales del EURUS CUSTOM

Para mayor información:

#### **PPA Argentina**

Pedro I. Rivera 3916 P. 9 "F" (C1430BFB) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4543-8230 ventas@gybcontrols.com.ar www.gybcontrols.com.ar

# Líder en Sistemas y Tecnologías de:

DETECCIÓN DE INCENDIOS







#### CONTROL INTELIGENTE



DETCON

Asociado a JOHNSC CONTROLS

- VENTA AL GREMIO
- INSTALACIONES Y OBRAS
- PROYECTOS
- Mantenimiento y operación de edificios
- SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR GAS

#### **DETCON S.A.**

Bulnes 1569 (C1176ACC) Bs. As., Argentina Tel.: (54-11) 4823-1221 • Fax: (54-11) 4823-2682 e-mail: detcon@jci.com.ar

#### **DETCON URUGUAY S.A.**

José E. Rodó 1927, Montevideo, Uruguay Tel.: (59-82) 402-6221 • Fax: (59-82) 403-0525 e-mail: detcon@jci.com.uy

**CONTROLES DE ACCESO** Y SEGURIDAD





# **PAMPA 2008**

# Descúbralo y sepa por que es el panel MÁS VENDIDO!

- . 6-8 Zonas Robo/Fuego, Cableadas/Inalámbricas
- . 3 Números Telefónicos para Monitoreo
- 30 %

  MÁS ECONÓMICO
  que la competencia
- . 17 Códigos, 2 Salidas PGM
- . Comunicador Telefónico para Monitoreo: Contact ID, pulsos



El Primer Panel Argentino con Software de UP/DOWNLOADING



- . Trabaja en entorno Windows
- . Comandos: Armado Presente, Armado Ausente, Desarmado,
- Silenciado de Sirena, Exclusión de Zonas.
- . Información de estado: En tiempo Real, Modelo

del Panel y versión del mismo, Sistema armado,

Sistema desarmado, Armandose en retardo de

salida, Batería baja y OK, Falla de 220V, zonas

excluidas, Abiertas, Normales,

Sirena sonando y tiempo restante.

. Función CALLBACK



Módulo de voz

**Garantia** 

Módulo Transmisores Llaveros



Magnético Inalámbrico

Fabrica, Distribuye y Garantiza

ALTRONIC

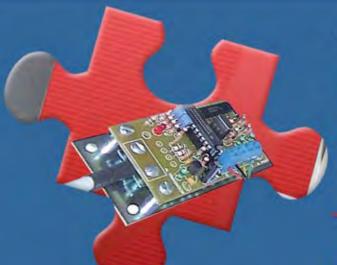
ALARMAS ELECTRONICAS

La Pampa 5030 PB. Dto. A C1431CQL. Capital Federal e-mail: altron@elsitio.net

(011) 4521.9440 - 4523.2698







Transmisor de monitoreo radial con interface para bus de teclado DSC®



- Solo es necesario conectar 2 hilos al bus de teclado del panel para enviar todos los reportes por radio.
- Mantiene las funciones de Up & Downloading del panel, como asi tambien la posibilidad de elegir el medio y el formato de comunicación para cada evento (radio, telefono ó ambos)
- Totalmente transparente para el panel de alarma
- 100 % compatible con toda la familia DX NET.

DSC® es una marca registrada de Digital Security Controls Ltd.



Av. Rivadavia 12.396 - B1702CHT - Buenos Aires Tel. (54 11) 4647-2100 - dxcontrol@dxcontrol.com.ar Visite nuestro web site: www. dxcontrol.com.ar

Adaptadores pasivos para transmitir video por par trenzado para red (UTP) o por pares telefónicos convencionales. Desarrollados y fabricados con orgullo en la Argentina por Securtec.

- Especificaciones técnicas comparables a los mejores del mundo.
- 600 metros de alcance sin amplificador con cable UTP cat 5e o 300 mts con cable multipar telefónico.
- Imagen perfecta B y N o color, NTSC o PAL.
- Más de 60 dB de rechazo de modo común entre 15 KHz y 5 MHz.
   Mucho mayor rechazo a interferencias.
- Garantía durante toda la vida del producto.

# ALGUNAS DE NUESTRAS OTRAS SOLUCIONES

- Transmisión de video inalámbrico, audio y alarmas Securlink hasta 50 kms, ahora en 35 mW y 500 mW.
- Controles de acceso autónomo Securprox hasta 600 tarjetas de proximidad y reporte a PC.
- Transmisión de alarmas por radio PERTX.
- Cable microfónico Stealth Flex para protección de alambrados.
- Moduladores de video y audio de 65 canales seleccionables.
- Barreras de microondas de 50 a 300 metros.

LOS
ESPERAMOS
EN
SEGURIEXPO
EN NUESTRO
STAND A38

Ahora, Transmita Video por pares trenzados y baje sus costos de instalación.



BTV-51MC





Securtec

Alarmas y Comunicaciones

Av. Independencia 2484

(1225) Buenos Aires Tel/Fax: 4308-6500

E-mail: securtec@securtec.com.ar Página web: www.securtec.com.ar

# Seguridad

# Central de alarma para automotor, microcomputada, ROCK

Es una moderna y robusta central de alarma para automotor de grandes prestaciones, alta confiabilidad y bajo costo, Posee un sistema anti-ruido basado en hardware y software que permite su correcto funcionamiento en vehículos con GNC, aún sin cables antiparasitarios.

Una particularidad muy interesante de la misma, es que posee, para la protección contra asalto, dos modos de funcionamiento: con o sin sensor de presencia.

La central detecta la presencia del mismo y se subordina a él en forma automática, sin realizar ninguna acción por parte del usuario.

La variante full, incluye cuatro salidas simultáneas e independientes (ambas polaridades) para accionar los traba/destraba puertas.

# Sensor de presencia **RECOVERY**

Se trata de un dispositivo de reducidas dimensiones (50 x 25 x 15 mm) que emite una señal codificada a la



central de alarma. manteniéndose ésta en funcionamiento normal si lo recibe, o entrando en antiasalto en forma automática cuan-

do deja de hacerlo.

Funciona con pilas reemplazables por el usuario con una duración de un año.

# Para mayor información: HI-VOX

Ver aviso en pág. 101 Tel./Fax: (54 11) 4755-9307 info@alarmashivox.com.ar www.alarmashivox.com.ar

# Caja de seguridad vigilada con más capacidad, Securbox 5X

Electrónica Lanfredi ha lanzado al mercado una nueva caja de seguridad vigilada con una capacidad 5 veces mayor a la estándar.



La misma puede venir con buzón exterior antipesca, que permite introducir sobres con un espesor de 15 mm; el mismo se puede instalar tanto del lado de la puerta como para el lado contrario, esto permite que la caja se abra desde la oficina y los sobres se introduzcan desde el exterior.

Esta caja es ideal para grandes comercios.

# Características técnicas

• Las dimensiones son de 62 x 30 x 26 cm • Las paredes son de acero SAE 1010 de 5 mm, la puerta de 6.5 mm • Led indicador del estado • Cerradura electromagnética con apertura demorada • Apertura mediante teclado remoto • Sensores de golpe e incremento de temperatura • Tamper • Monitoreable, pudiendo controlar horarios de apertura y cierre · Código de coacción, da aviso de asalto.

Para mayor información: **Electrónica Lanfredi** Av. Seguí 2215 (1836) Lavallol, Bs. As. Tel./Fax: (54 11) 4298-4011 info@securbox.com.ar www.securbox.com.ar



Sistemas analógicos de protección contra incendio

# Línea Directa (011) 4866-3241



FA-100 - Central convencional



MIR 500 - Sensor de humo fotoeléctrico



FA-1000 - Multi zona microprocesada

MIR 600 - Sensor

de calor



direccionable inteligente





Sirenas y estrobos c/sirena



MIX-200 Sensores análogos inteligentes



**Pulsadores** de emergencia



MIX-DH200 Detectores de conducto inteligentes



MIX-500 Módulos direccionables inteligentes

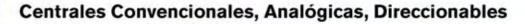




# Integrador Certificado

# **BOSCH**





Sensores y Detectores / Barreras de Humo / Accesorios



# Electrotecnia G.W.

La mejor ecuación costo-beneficio en sistemas Integrales de: Intrusión

Incendio

**Control de Accesos** 

Circuito Cerrado de TV

**Soluciones Corporativas** 

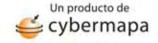
ELECTROTECNIA G.W.

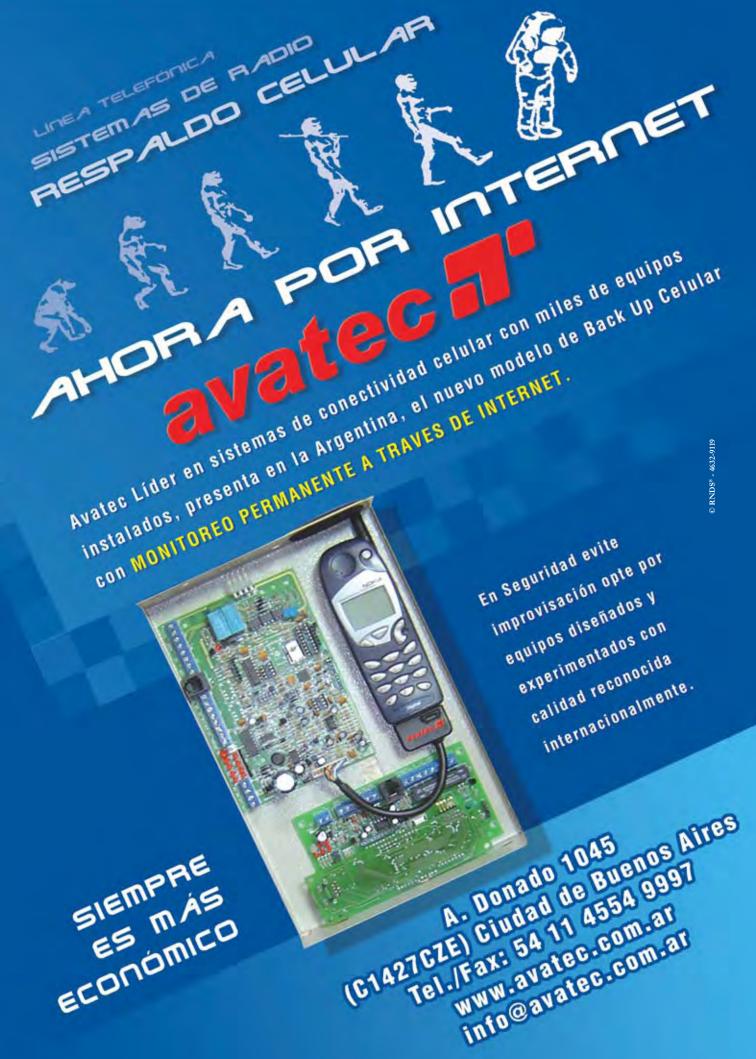
Vuelta de Obligado 735 (B1706BTE) Haedo. Buenos Aires. Argentina Teléfono/Fax: (54 11) 4659-5148 e-mail: electrotecniagw@sion.com © RNDS® - 4632-9119



# Tenemos el icono, para la seguridad de su flota.







# Seguridad

# Luces estroboscópicas, *Enforcer*SL-126 y SL-126-A24

# **Modelos Disponibles**

• SL-126: 12V (colores ámbar, azul, transparente y rojo) • SL-126-A24: 24V (solo color Rojo)



# Características

• 90 flashes por minuto • Potencia de 100.000 candelas • Sello de calidad UL para SL-126 • Temperatura de trabajo (-30°C 60°C) • Dimensiones diámetro 100mm, alto 96mm • Tubo xenon tipo "U." Junta de goma tipo "O" • Bajo consumo de corriente, vida útil de 200 horas • Para llamar la atención, dar aviso y usarse

en alarmas residenciales • Carcaza de acrílico resistente de alto impacto y caja de plástico ABS • Protección interior que previene el contacto con el tubo de neón.

MOUNTING		
	r oden	anna fyr
SPEC.	51-126	SL-126-A24
WCHEINT. YOU'RE	9 FAVOC	6.DMC
Variant.	#-58VSE	6.24VBC
SURFESSION CONTRACTOR	or 12/06	150mm ± 20% d 24VDC
PLASH TOUTE	n 12/00	Dies Littleren w. payder
DEFENDING LIFE (HOURS)	100 @ 12VISC	300 @ 24V00
POWER	100,000	100,000

Para mayor información: **Defender** 

Av. San Juan 687 (C1147AAE) Buenos Aires Tel./Fax: (54 11) 4361-5621 info@defenderseguridad.com.ar www.defenderseguridad.com.ar

# Cajas de seguridad en alquiler, TopSafe

Los sistemas electrónicos de cierre de cajas fuertes se están implantando en el mercado debido a que han desarrollado un nivel de fiabilidad y operativa realmente importante.

Este producto ha sido desarrollado en conjunto entre Safe Place Ltd. Partnership (Israel) y Bash Locks Service SRL (Argentina), con el objeto de ofrecer al mercado bancario nacional e internacional, una innovadora alternativa de equipamiento para Cajas de Seguridad en Alquiler.

Las prestaciones del producto están orientadas principalmente a mejorar y optimizar, considerablemente, la seguridad y el control operativo de las Cajas, ya que el sistema almacena electrónicamente las últimas 160 operaciones de

apertura y a evitar la tarea de administración y contol de todo tipo de llaves.



# Características

• Electrónica integrada de última generación • Accionamiento totalmente motorizado • Diferentes opciones de apertura • Auditoría con perfiles de tiempo • Construcción tipo ingeniería abierta.

Para mayor información:

Bash Locks Service srl.

Perú 960
(C1068AAJ) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 5413-3100
lockservice@lockservice.com.ar

# BATERIAS

# Calidad Asegurada

Selladas, libre mantenimiento con electrolíto absorbido.







Batería para carrito de golf y vehículos policiales.

Batería para tractorcito corta césped.

EL MEJOR PRECIO DEL MERCADO

> Compramos baterías usadas 7 Ah 12 V Pagamos Más ! CONSULTE.

RISTOBAT SRL.

Administración y Ventas: Cangallo 3984 CP. 1874 Villa Dominico Tel.: 4246-1778/6447 - Fax: 4246-6447

e-mail: ristobat@infovia.com.ar - web: ristobat-srl.com.ar



Para portones corredizos de hasta 300 Kg.





TORSION Para partones Levadizos

Seguridad y confort





Para portones corredizos de hasta 1400 Kg. Para portones corredizos de hasta 800 Kg.

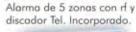


Para portones pivotantes domiciliares.

Para portones pivotantes superiores a



CODIGUS 5 PLUS RF





CODIGUS 3 RF Alarma de 3 zonas con RF incorporado



ACCESORIOS

Electrocerraduras - Sensores de movimiento - transmisores Sirenas interiores y exteriores - Discadores telefonicos -





Av. Beiro 5085 Villa Devoto - Cap. Fed. (1419) Tel: (011) 4566-3069/3225 E-mail:ppa.argentina@speedy.com.ar

# PPA SUR

Av. Almirante Brown 2980 Temperley (1834) Tel: (011) 4292-0636 E-mail:ppaargentina@ppa.com.br



Accesorios para CCTV, Housings, Domos, Racks, Tv y Video, ATX, Trab especiales



# ENFORGER

# **BARRERAS INFRARROJAS DE ALCANCE GARANTIZADO**

# MODELOS DE DOBLE HAZ.

25, 50, 75 y 120 metros reales (última con alineación láser)

# **ESPECIFICACIONES**

- Circuito antidesarme
- Corriente 10 a 24VDC
- Salida de la alarma NC,
   30VCC, 500mA (máx), 1 seg.
- Tiempo de interrupción de haz ajustable de 50mseg a 500mseg
- Inmunidad ante congelamiento, nieve, lluvia, niebla, rocío, escarcha y mal tiempo, sin producir falsas alarmas.
- LED's indicadores

   (el verde muestra "transmisión"),
   receptor (el rojo muestra "alarma"
   y el verde, "normal")

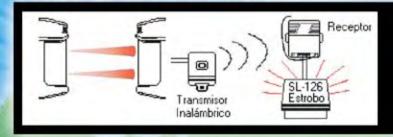




También en versiones de 1, 4 y 6 haces con alcances desde 8 metros hasta 200 metros reales.

# Transmisor Inalámbrico

Convierta cualquier equipo cableado en inalámbrico.



Antena amplificadora de alcance para receptores y transmisores.



- 360 mts. de alcance máximo en campo abierto.
- Tamaño 26 cm



DEFENDER SISTEMAS DE SEGURIDAD



Av. San Juan 687 - Buenos Aires (C1147AAE) - Tel/Fax: (011) 4361-5621 info@defenderseguridad.com.ar - www.defenderseguridad.com.ar



# USS, servicio de monitoreo electrónico de alarmas

Con 8 años de experiencia en Argentina, esta empresa brinda al mercado de la seguridad un servicio de calidad con cobertura nacional

USS está integrada por capitales nacionales y americanos, lo que les proporciona un muy buen respaldo financiero y un alto grado de solvencia económica para realizar inversiones continuas.

Poseen 5.500 clientes conectados a su centro de monitoreo, altamente fidelizados; a cada uno de ellos se les destina una estrategia personalizada en seguridad, determina-

da y controlada por técnicos especializados.

Su centro de monitoreo utiliza tecnología de avanzada, contando con un nuevo software (SIS) para monitoreo, aprobado por normas UL1981 y OLC, cámaras IP monitoreando las 24 hs.

USS se encuentra en estos momentos trabajando para lograr una calificación ISO 9001:2000 – IRAM/UL.

"Nuestra responsabilidad es entender la seguridad en términos de la prevención, generando las condiciones necesarias para desalentar y disuadir el delito, asegurando una mayor tranquilidad a nuestros clientes" Afirma Javier Tedesco, Gerente de Marketing

sus servicios consisten en:



• Monitoreo de alarmas domiciliarias: Seguridad electrónica para protección de hogares, comercios, empresas, etc.

• Monitoreo Ma-

yorista: Servicio de seguridad electrónica monitoreada al alcance de sus clientes.

- Servicio GPS: Seguridad satelital para todo tipo de vehículos.
- Proyectos especiales:
   Controles de acceso, sistemas de incendios y CCTV.

Para mayor información: USS

José A. Cabrera 5350

(C1414BGX) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4011-3000 info@ussargentina.com.ar www.ussargentina.com.ar

# Nuevos servicios de Segurcom, sumado a la seguridad electrónica

Capacitación y entrenamiento en seguridad, un enfoque original diseñado según óptimos estándares internacionales

Segurcom, Consultores en Seguridad y Gestión de Riesgos, ofrece desde su unidad de capacitación y recursos humanos una amplia gama de programas de formación, orientados tanto a brindar a sus clientes los conocimientos básicos para su autoprotección, como también a capacitar a vigiladores y custodios de acuerdo con las más exigentes normas internacionales de calidad.

El perfil pedagógico y de investigación que adoptó **Segurcom** en este campo le ha permitido prestar colaboración con fuerzas de seguridad pública, nacionales y extranjeras.

Los programas están dirigidos a ejecutivos de empresa y tienen un fuerte acento preventivo e incluyen un detallado análisis de los riesgos y amenazas reales, su origen y condiciones de producción, la instalación de situaciones de peligro evitables. Asimismo, preparan a las personas, a sus entornos directos y a las organizaciones para con-

ducirse frente y dentro de tales situaciones para el caso de que no pudieran evitarse.

A su vez, los planes de entrenamiento de profesionales de la seguridad (desde cursos para vigiladores básicos y especializados hasta seminarios intensivos para custodios VIP en manejo defensivo y evasivo, tiro instintivo y práctico y diseño de custodias) emplean técnicas state of the arts para la capacitación en el manejo de situaciones complejas con plena responsabilidad y alta efectividad.

**Segurcom**, ofrece también workshops sobre comportamientos preventivos y espacios seguros para comunidades educativas, barrios privados y asociaciones profesionales.

Para mayor información:

# Segurcom

33 orientales 515 (C1236ACC) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4957-8004 segurcom@soho-ar.com



33 Orientales 1532. CP 1257. Buenos Aires. Argentina Tel./Fax: (54-11) 4921-2248 / 4923-2911 E-mail: dhesistemas@dhesistemas.com Web site: www.dhesistemas.com

# TERMINAL MOVIL CELULAR FINDERNET CEL M1



# Para recuperación vehicular.

- Cel amps.
- Función robo con bloqueo de motor, armado automático y llamada a un teléfono preprogramado.
- Micrófono de cabina.
- Alimentación 12-24V.
- Economizador de batería.
- Transmisor para radiolocalización.

# TERMINAL MOVIL CELULAR FINDERNET CEL GPS



# Basado en GPS.

- Cel amps. 4 entradas y salidas digitales.
- Función robo y pánico, con bloqueo de motor, armado automático y llamada a un teléfono preprogramado.
- · Micrófono de cabina.
- Alimentación 12-24V.

# TELEMANDO INALAMBRICO TMU5E



- Supervisado.
- 5 entradas / salidas digitales.
- Frecuencia y tiempo de supervisión programables.
- Frecuencias de 220 a 480 Mhz.
- Potencia 1 o 5 Watts.



# DIALER le acerca un líder mundial en *CCTV*

# Electronics Inc.

THE NEXT GENERATION OF SECURITY SYSTEMS

Time Lapse LV-AT130P 960 hrs + 30 hrs tiempo real 320 Líneas B/W - 300 líneas color



Life's Good, Life's Safe

# CONOZCA LA EXCELENCIA LG

AHORA TODA LA EXPERIENCIA DE DIALER SE UNE AL PRESTIGIO DE LG PONIENDO AL ALCANCE DE SU MANO UN CONCEPTO SUPERIOR EN CCTV Y UNA IMAGEN DE ALTA CALIDAD

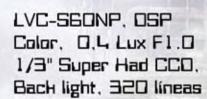


LVC-SSONC

Blanco y Negro

Back light, 470 líneas

0.03 Lux F 1.2





Digitally your



Nueva dirección: La Rioja 827

221ACG) - Ciudad de Bs. As. Argentina

//Fax: 4932-8175 / 4957-5224 / 4932-3838

E-mail: ventas@dialer.com.ar

www.dialer.com.ar

# TOP CA

THE PROFESSIONAL CHOICE



MINICAMARA TP905WBB 1/3 CCD B/W 480 Lineas 0.01 lux

MINICAMARA 15CG30A 1/3 CCD B/W 380 Lineas 0.1 lux c/lente



WIRLESS CCTV SYSTEM



Rango de Alcance: 50 mts Frecuencias: 2.4 Ghz





TP-508 DX 1/3 CCD B/W-400 Lineas 0.25 lux

TP-1007DN-IR 1/3 CCD Color 420 Lineas 0,4 lux Día/Noche

Hasta 3 camaras Lente 4.0 mm (Opcional) Módulos A/V transmisores

# **EQUIPAMIENTO INTEGRAL EN** CIRCUITOS CERRADOS DE TV

Cámaras B/N y Color Soportes de cámaras Gabinetes pluso externo e interno "Simil PELCO" Monitores B/N v Color Domos Minicámaras Pin Hole Quad Lentes Reflector Infrarrojo 15 mts Secuenciadores de 4 y 8

# **EQUIPAMIENTO INTEGRAL EN** SISTEMAS DE COMUNICACIONES

Transceptores - Handies - Baterias - Antenas - Fuentes - Accesorios Marcas: ADI y STARTEL

KIT DE OBSERVACION DE 10" Y DE 12





Experimente la diferencia

# ORIENTAL

LASER ELECTRONICS s.r.l.

COMUNICACIONES Y ELECTRONICA

Thames 540 Villa Adelina (B1607CAF) Buenos Aires - República Argentina Tel.: (54 11) 4763-9600/2294 Fax: (54 11) 4763-3688

e-mail: laserelectronics@ciudad.com.ar

# PODER & COMUNICACION



# link optico

www.linkoptico.com

# OPTICOS PARA VIDEO Y DATOS. EN FIBRA MULTIMODO Y MONOMODO.

Enlaces ópticos unidireccionales y bidireccionales operando en el layer one.

Transparente a los datos transmitidos; RS422/485 (dos o cuatro hilos) y RS 232 (tres hilos) con rango de trabajo desde <300 y >115.000 Baudios. Video compuesto, multistandardt. Acepta, NTSC-PAL-SECAM B y N o Color; Conectores BNC AGC óptico.

Conectores Plug and Play; Led indicadores de Power, Data in and Data out al cobre; AGC en todos los modelos receptores; Gabinete de acero fosfatizado pintado al horno; Alimentación 12V cc; Incluye transformador normalizado.

Fabricado y Garantizado en Argentina. Garantía y Servicio Técnico Permanente.
Asesoramiento en Diseño e Instalación.
10 Años de Seriedad y Responsabilidad Garantizan Nuestros Productos.



SOCIEDAD ANONIMA

ESCO CABLE S.A. / tel: 02320-405400 / fax: 02320-405440 info@escocable.com.ar

# Bibliografía de Seguridad indispensable para el empresario moderno



"Protección Personal y Empresaria", autor Luis Saniez, es un compendio de las técnicas y procedimientos que el ejecutivo moderno debe conocer sobre su seguridad personal y la de su empresa, explicadas de manera sencilla, ágil y elocuente.

"Alarmas por Monitoreo", autor Modesto Miguez, detalla las técnicas de instalación, las partes de un sistema de seguridad, la definición de un sistema de alarma y las aplicaciones más frecuentes, entre otros temas de carácter técnico, todos explicados de forma directa y clara. "Seguridad Sin Recursos", autores Luis Saniez y Héctor Carbia, expone enfoques inéditos del tema que permiten elaborar y desarrollar renovadoras ideas en este campo, explotando los recursos materialmente disponibles para lograr que la seguridad privada y por añadidura la pública, alcancen un grado de eficiencia y eficacia compatible con la inquietante problemática de fin de siglo.

Tres libros imprescindibles para la solución de los problemas de seguridad cotidiana personal y empresaria y que llegan a usted en una promoción especial para los lectores de esta revista, a tan solo \$60.-

Solicítelos en la dirección de esta Redacción o al mail: gabriel\_barrera@argentina.com

(Indicar: nombre, dirección y teléfono / Para envíos al interior se sumarán gastos de correo)

# Manual de Prevención de Incendios

La prevención de incendios es un objetivo en el que pueden y deben participar activamente, junto con los Bomberos, los propietarios o responsables de los edificios y establecimientos, los funcionarios que deban intervenir en los procesos de supervisión administrativa, los representantes de los trabajadores para la prevención de riesgos laborales y los voluntarios de protección civil que quieran organizar campañas de divulgación y asesoramiento a los ciudadanos. A todos ellos se dirige este Manual del arquitecto técnico Antonio Peinado Moreno.

Como Jefe de la Sección de Prevención de la Diputación de Albacete (España), el autor ha adquirido una amplia experiencia en el desarrollo de funciones relativas al control de la normativa de prevención de incendios en proyectos y en establecimientos, redacción y control de planes de emergencia, formación profesional de Bomberos y formación y divulgación en materia de protección civil. En la actualidad es Jefe de Servicio del S.E.P.E.I. y Presidente de la Asociación Española de Lucha contra el Fuego.

La edición de este manual se puede bajar GRATIS en: www.forodeseguridad.com



# **CEMARA** informa, en defensa del sector

# Mensaje dirigido a empresas de monitoreo de alarmas de todo el país

La Cámara de Empresas de Monitoreo de Alarmas de la República Argentina (CEMARA) ha iniciado una campaña de relevamiento a nivel nacional, con el fin de defender los derechos de las empresas de monitoreo de alarmas integralmente. A tal efecto, nuestro primer paso es conocerlo, saber qué actividades realiza, en qué área de influencia y

así, sumarlo a nuestro trabajo y protección.

Lo molestamos para conocer solo algunos datos básicos y poder así abrir un canal de comunicación directo con usted. Recuerde que en CEMARA centralizamos y disponemos de información estratégica para la actividad y nos agradaría poder compartirla con usted.

# Por favor complete con letra de imprenta la totalidad de los datos requeridos

Empresa/Razón Social		
Domicilio	CP	
Localidad	Provincia	
Teléfono	Fax	
E-mail		
web		
Nombre y apellido del Director responsable		
¿Realiza su empresa el monitoreo de alarmas a través de equipos	receptores instalados en su empresa? 🔲 SI	NO
Indique claramente el área de cobertura de sus servicios (Puebl	los, Ciudades, Provincias o nivel nacional)	
¿Está interesado en recibir noticias del sector provenientes de (	CEMARA mensualmente? 🔲 SI 🔲 NO	

(todos los datos indicados serán tratados confidencialmente)

Enviar formulario por: FAX: (54 11) 4571-5503



# RABBIT Semiconductor

## Nueva Linea 3000

Más rápido, Low EMI (Baja interferencia electromagnética), Salidas PWM, Soporte IRDA,



# Módulos Core

Microprocesador, Memoria y Clock, todo en un módulo inteligentemente integrado



Conectividad INTERNET o LAN en tiempo Record Librerias TCP/IP Royalty Free

# Soluciones Integrales Para La Gama Alta

Llega a la Argentina Rabbit Semiconductor ofreciendo una amplia y moderna gama de microprocesadores, plataforma para hardware, y kits de desarrollo, creados para ayudarlo a agilizar sus diseños y permitir que sus productos tengan una rápida llegada al mercado.

Sus kits de desarrollo brindan las mejores herramientas para diseños a medida. Incluyendo placas de ensayo basadas en los microprocesadores Rabbit Semiconductor, Software editor integrado, compilador y debugger junto a un kernel de tiempo real, soporte para TCP/IP, y funciones de transformada rápida de Fourier.

Rabbit Semiconductor hoy día esta presente en varias aplicaciones dentro de una amplia base de industrias. Manufacturas, Instrumentos de diagnóstico, medicina, telecomunicaciones, transportes, control y reemplazo de PLC.

Si precisa desarrollar aplicaciones de alta complejidad, alto desempeño y bajo costo en tiempo récord, Rabbit Semiconductor es su solución!

# Ventajas:

# Potente Entorno de Programación

Lenguaje Dynamic C (potente Lenguaje C con Macros incluidos)

# Alta Capacidad de Memoria

Memoria Flash de 256 hasta 512K, y SRAM de 128 a

# Velocidad del micro

Los microprocesadores Rabbit 2000 alcanzan una velocidad de reloj de hasta 30Mhz a 2 ciclos de clock por instrucción

# Cantidad de puertos

Hasta 4 puertos seriales y 40 pines de I/O

# **Bajo Costo**

Reemplace y desarrolle aplicaciones por menos de la mitad de un control convencional



Todos los kits incluyen compilador C y Debbuger en circuito

Cika Electrónica Agradece a todos los que se estuvieron presentes en el seminario Rabbit Buenos Aires 2004 Celebrado el pasado 8 de Marzo Para mayor información sobre este evento dirigirse a la página 40



Av. De Los Incas 4821 (1427) Bs. As. Argentina Tel.: 54(11) 4522-5466 Fax: 54(11) 4523-6068 rabbit@cika.com www.cika.com

Córdoba

Tel.: 54(351) 452-6698 linetec@arnet.com.ar

Rosario

Tel.: 54(341) 440-0092 labda@arnet.com.ar



# NUEVAS PUERTAS DE SEGURIDAD

# TOPSAFE SERIE PB MODELOS PB34 y PB45

# Características

- · Cierre de doble contacto oculto
- Hoja sólida de acero de bajo carbono y polímero rígido
- · Marco de acero plegado y electrosoldado
- · Bisagras especiales
- Cerrajería mecánica, eléctrica y/o electrónica
- · Estanca, acústica y aislante
- · Diseño de nuevo concepto

# Seguridad

- Exclusivo sistema "anti-palanca" (patentado) (impide el forzamiento por empuje horizontal, con palancas y/o barretas)
- Exclusivo sistema "anti-serrado" (patentado) (impide el corte perimetral de cerraduras, con sierra mecánica y/o eléctrica)
- Protección adicional de acero en todo el perímetro de contacto
- · Pernos de acero para encastre adicional
- Anclajes desvinculados

# Operabilidad

- · Cerradura y cerrojo de seguridad
- Tambores intercambiables
- · Llaves con tallado "europerfil"
- · Cierre automático con doble vuelta de llave
- Apertura exterior "jerarquizada"
- · Apertura interior "anti-pánico"
- · Herraje exterior central

\*con todas las opciones: resistencia "balística".. "cerrajería motorizada".. " apertura esclusa..

# CERRADURAS MOTORIZADAS CON AUDITORIA







**PB34** 



Bash Locks Service srl Perú 960 (C1068AAJ) Buenos Aires, Telefax: 54 (11) 4300.9371 (rotativas) Atencion 24 horas: (15) 5413.3100 e.mail: lockservice@lockservice.com.ar

# Fabricantes desde 1982

- .. Atención Personalizada
- . Excelente Asesoramiento Técnico
- . Stock Permanente
- .. Rápidos envíos al interior
- .. Importantes descuentos por cantidad



# PROTECCION TOTAL

# visite: www.tecnoalarma.com.ar

# .. CENTRAL TECNO 1200

- 2 Zonas cableadas, microprocesada
- Receptor de 2 canales incorporado
- Memoria de alarma por zona
- Función Chime audíble y visual
  - Pánico 24 hs.

  - Beeps de sirenas
  - Memoria EEPROM
  - Montaje SMD
  - Provista con 2 CR de 2 canales



# .. CENTRAL TECNO 5000

- 6 Zonas Cableadas
- Microprocesada
- Teclado retroiluminado
- 10 tipos de zonas
- 3 tipos de armado
- 5 códigos de usuario
- Apta Monitoreo (Contact ID o 4+2)
- · 3 nros. telefónicos p/ monitoreo: principal / Back up / secundario
- Avisador Telefónico incorporado
- Memoria EEPROM Montaje SMD

# .. AVISADOR TELEF. AT 2500

- Microprocesado de 2 Canales
- 5 Memorias telef. de 16 dígitos cada una
- Mensajes hablados de 10 seg. cada uno
- Discado por TONO ó PULSO
- Fabricado en montaje SMD
- Memoria EEPROM



# :. INFRARROJO PASIVO IRP III

- Sensor Piroeléctrico de doble elemento detector de máxima calidad
- Alta inmunidad a RF y ruidos eléctricos
- Cobertura de 125º x 15 mts.



- Termocompensado
- Contador de pulsos de 1 y 3 (selec. jumper)
- · Led indicador anulable (selec. jumper)
- · Base para montaje plano o en esquina
- Montaje SMD

# :. BARRERA INFRARROJA BIR 15



- Alcance típico 15 mts. uso interior
- Salida a relé inversor NA/NC
- Insensible a luz ambiante
- Tiempo de corte de haz Programable
- Microprocesada
   Montaje SMD

# : TECLADO TEC ACCESS 300

- Microprocesado y Montaje SMD
- Salida a relé inversor de 2 A seleccionable NA/NC



- Accionamiento como TEMPORIZADO Ó BIESTABLE
- Temporizable de 1 a 999 segundos
- Switch Antidesarme
- Código Maestro, Usuario y Antiasalto
- Bloqueos Personales
- Memoría EEPROM

# :. SIRENAS DE EXTERIOR

- 30 Watts de Potencia
- Gabinete metálico de robusta construcción
- Acabado con pintura Epoxi.
- · Versión en gabinete de acero inóxidable
- Opción con flash estroboscópico y LED
- Switch antidesarme



# .. SIRENAS EXT. PLANAS



- Equipadas con parlante de mylar.
- Gabinete metálico PLANO
- En pintura Epoxi o acero inóxidable
- Opción con flash estroboscópico y LED
- Switch antidesarme

# :. COMANDOS INALAMBRICOS

- Microprocesados de 1 y 2 canales
- Codificables por el usuario
- Modo biestable, monoestable y temporizado
- Reducidas dimensiones para su fácil instalación.
- Inmejorable alcance
- Excelente rendimiento
- Montaje SMD





Solicíte envío de lista completa de precios, catálogos y manuales técnicos de todos nuestros productos

(1426) Capital Federal Telefax: 4774-3333 Av. San Martín 1924 (1602) Florida - Bs. As. Telefax: 4791-9206 Diag. Pavón 4347 (1602) Florida - Bs. As. Telefax: 4760-4900 e-mail: info@tecnoalarma.com.ar



# Prospectación = Negocio

En la búsqueda de dominar las variables del mercado para arribar a una negociación exitosa, se deben conocer algunos de los factores que influyen de manera decisiva en la acción de venta. Uno de ellos es la prospectación.

# PASO 2: a) Prospectar es la clave

Es muy importante que usted vea la necesidad de mantener un nivel de actividad de campo que le reporte los resultados de producción deseados. Por supuesto, la llave de esa producción está en **prospectar**, es decir, elaborar el perfil de consumidor de su cliente y contactarlo.

El 90% de la negociación es prospectación y el 10% restante es venta. Esfuércese por adquirir esa práctica; todos los negocios se reducen a entrevistar gente, cuanta más gente vea, más éxito tendrá. Para mantenerse vigente en este rubro, la prospectación debe ser una actividad ininterrumpida, natural como respirar. No basta conque el profesional de ventas aprenda a exponer las virtudes "de catálogo" que tiene su producto, debe estar entrenado en la elaboración del perfil de su prospecto y que éste sea lo suficientemente fiable como para lograr que el contacto sea una variable "controlada". Debe tratar continuamente de conseguir prospectos calificados que lo escuchen, le entiendan y reaccionen favorablemente a sus recomendaciones. Las compañías de seguros tienen un lema: "Usted gana el 90% de sus comisiones por encontrar al prospecto y el 10% por vender el producto". Para ser claro, la prospectación depende de dos principios fundamentales:



1° Conseguir constantemente un número suficiente de prospectos calificados.

2º Establecer el contacto (telefónico o personal) para concertar una entrevista en una forma concisa y profesional.

El dominio de estos principios es tan importante para el vendedor profesional como lo es el entrenamiento para un atleta. Aprender o enseñar (en el caso de supervisores de ventas) estas dos fases fundamentales de los negocios, debe ser prioridad en su labor profesional pues son absolutamente esenciales para el éxito del proceso comercial. Si el vendedor aprende a prospectar de manera correcta y a arreglar entrevistas, hay muchas probabilidades de

que triunfe rápidamente ya que, en contrapartida, el tiempo destinado a cubrir la producción comprometida, se maximizará por la menor incidencia de ventas no realizadas. Todos conocemos a vendedores que han formulado excelentes técnicas para entrevistar, vender y cerrar y, sin embargo, no han alcanzado niveles de producción altos porque nunca se disciplinaron en esta vital área de la comercialización. Claro que con dominar este elemento solamente, no basta. La pieza más importante de cualquier estrategia comercial, es Usted. Y "usted", es el prestigio que se haya formado como profesional ante los ojos de sus prospectos; pero formarse prestigio no es algo imposible o que haya pasado de moda, de hecho, nos manejamos en virtud de eso todo el tiempo; nuestro curriculum vitae es parte de ese prestigio. No obstante, voy a enumerar y graficar con ejemplos algunos de los métodos que se utilizan para formarse un prestigio de cara al gremio y a la comunidad en la que se desenvuelve.

En el próximo Nº seguiremos viendo este tema del Prestigio Profesional, nos introduciremos en algunas Estrategias de Venta probadas que optimizarán sus resultados y otros temas referidos al tópico de los negocios.

SALIDA AUXILIAR

INCLUYE SIRENA

**Gau Barrera** 

gau\_barrera@ciudad.com.ar





MODO VALET BLOQUEO DE MOTOR

> Av. de los Incas 4154 / 56 (C1427DNT) Buenos Aires Tel/Fax: (011) 4551-5100 info@fiesa.com.ar www.fiesa.com.ar







Teléfono 4903-9677

# Planificación y desarrollo para la industria

Respaldo y asesoramiento técnico profesional

Garantía total avalada por 17 años en el mercado

Service Express 24 hs. Envios acelerados al interior Permanente Stock disponible



# G-600

# 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

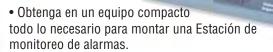
- Elegante teclado con teclas retroiluminadas
- Sencilla programación
- 4 zonas Programables
- 3 teclas de emergencia config.
- Exclusivo puerto para discador telefónico



Módulo de Discador

# **CM-100**

# Receptor para monitoreo telefónico de alarmas



• Multiformato • 2 líneas telefónicas • Operación autónoma o a través de SOFT DE GESTION.

# GS-3

# **NUEVO Detector de** movimientos Infrarroio Pasivo

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



# **BIREX** Barrera para protección exterior

- Doble v Cuadruple haz
- 30, 90 y180 cm.
- · Sencilla Alineación.



# **COM-1** 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 - Asalto maneio a control remoto PRO Y Control remoto, trabapuertas

DUO Control de presencia trabapuertas





# RECEPTOR

- Universal
- 2 o 4 canales indep.

# TX-2C

- · Control 2 Canales
- Actualísimo diseño



# SHOW-4 Panel de Alarma Inalámbrico

 Maneja a control remoto • 2 zonas que aceptan detectores inalámbricos o cableados • Armado total o parcial, Pánico.



# **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

# Solicite envío de lista completa de precios y catálogo de productos

**FABRICA, ADMINISTRACION Y VENTAS** DOBLAS 475 (1424) Ciudad de Buenos Aires Tel./Fax: (011) 4903-9677 / 1243 • 4901-0780 e-mail: gonner@infovia.com.ar web: www.gonnersrl.com.ar

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

**GONNER MISIONES** Trinchera de San José 1810 esa. Rademacher Posadas - Misiones (03752) 421442

**CID ALARMAS** J.D. Perón 1618 Valentín Alsina **Buenos Aires** (011) 4228-8049

LIBERTY Calle 35 esq. 17 La Plata Pcia de Bs. As. (0221) 4257900

ALARMAS BISONIC Bolivar 241 (5800) Rio Cuarto Pcia. de Córdoba (0358) 4646339

CASA ALIMAR 7alazar 299 Ciudad Tesei Pcia de Bs. As. (011) 4450-4794



# DE LA MANO CON LA TECNOLOGIA

Por fin la tecnología argentina se ha puesto a la altura de los países más avanzados del mundo y **Alonso Hnos.** es el fiel reflejo de este increíble progreso.

Equipados con la más avanzada tecnología en ensamblado de componentes de montaje superficial (SMD), le ofrecemos una línea de productos altamente confiables controlando en cada uno de ellos hasta el mínimo detalle, convirtiéndonos de esta manera en los preferidos del gremio de la seguridad.

En un escenario caracterizado por la

alta competitividad, nuestro éxito sólo es sostenible a través de un desenvolvimiento eficiente con más de 15 años de experiencia en el rubro, manteniéndonos en alerta ante los continuos cambios y avances de la tecnología.

A nuestras ya tradicionales Sirenas (serie 2000) y a nuestro pasivo (escudo IR-700), nuestro departamento de ingeniería, se encuentra en estos momentos desarrollando nuevos productos que se presentarán en los próximos meses y revolucionarán el mercado.

# Alonso Hnos. Sirenas S.A.

San Lorenzo 1771. Lanús Este. B1824BWY. Buenos Aires. Argentina Teléfono: (54-11) 4246-6869. Fax: (54-11) 4246-9860. e-mail: ventas@alonsohnos.com. web: www.alonsohnos.com



# SEGUIMIENTO Y CONTROL SATELITAL DE MOVILES

PROTECCION SATELITAL

ProSat le permite visualizar sobre mapas digitales la ubicación geográfica (latitud, longitud)

y velocidad de sus vehículos en TIEMPO REAL

Segur Com

Facundo

PRIENTALES 515 : C1236ACC : CIUDAD DE BUENOS AIRES



# Cursos y Seminarios

La capacitación es la herramienta para reconvertir su negocio, ¡actualícese!

# Video seguridad digital sobre redes de internet

¿Qué es? ¿Cómo es? ¿Con qué se hace? tipos de soluciones.

Dirigido a: empresas de seguridad, de monitoreo, instaladores de alarmas.

Requisitos: conocimientos en CCTV profesional.

Costo: Sin Cargo.
Lugar de realización: Simicro

Fecha: primer y segundo lunes de cada mes.
Hora: 11 hs.

**Duración**: 2 horas. **Observaciones:** vacantes limitadas, inscribirse

previamente.

Informes: Simicro, Aráoz 231 (C1414DPE) C.A.B.A.

Tel.: 4857-0861

e-mail: horaciop@simicro.com

# Grabación digital

Grabación digital y funcionamiento de las grabadoras PDVR SECOM

Dirigido a: instaladores y jefes de seguridad.

Requisitos: conocimientos básicos en sistemas de seguridad electrónica.

Costo: Sin cargo.

Lugar de realización: DRAFT

Fecha: todos los jueves. Hora: 9:30 hs. Duración: 3 horas.

**Disertante:** Ing. Jorge Ylla. **Observaciones:** inscribirse previamente confirmando

asistencia.

Informes: DRAFT S.R.L. La Rioja 1426, Ciudad de Bs. As. por tel.: 4308-0444 / 4943-8888 o por mail a:

snaredo@draftsrl.com.ar

# Sistemas contra robo

Programación de paneles de alarma monitoreables, PARADOX.

Dirigido a: empresas de seguridad, de monitoreo, instaladores de alarmas. Requisitos: conocimientos básicos en sistemas de alarmas.

Costo: Sin Cargo.

Lugar de realización: FIESA Fecha: todos los jueves.

Hora: 10 hs.
Duración: 2 horas.
Disertante: Sr. Leonardo

Piccioni.

Observaciones: vacantes limitadas, confirmar asistencia y esperar confirmación. Informes: FIESA srl. Av. de los Incas 4154/56

(C1427DNT) C.A.B.A. Tel.: 4551-5100 o por e-mail a: soporte@fiesa.com.ar

# Grabación digital

Grabación digital y funcionamiento de las grabadoras Mitsubishi DXTL 2500, VCR con manejo de datos en tarjeta Compact Flash (CFC) y reseña de otros modelos.

Dirigido a: instaladores de alarmas, técnicos en CCTV. Requisitos: conocimientos básicos de electrónica y CCTV. Costo: Sin Cargo.

Lugar de realización: ELCA Seguridad electrónica srl. Fecha: todos los viernes.

Hora: 15:30 hs.

Duración: 2 horas.

**Disertante:** Sr. Mauro Coria. **Observaciones:** inscribirse previamente confirmando asistencia por Fax: 4925-4102

o por e- mail a: info@elcasrl.com.ar www.elcasrl.com.ar

# Monitoreo radial de largo alcance

Receptoras y repetidoras PIMA para estación de monitoreo telefónico/radial.

Dirigido a: Empresas de seguridad, de monitoreo, instaladores de alarmas.

Requisitos: conocimientos

básicos en sistemas de alarmas.

Costo: Sin cargo.

Lugar de realización: Dr. Imports, Padre E. Vanini 344,

Villa Martelli, Buenos Aires.

Fecha: 1st jueves de cada mes.

Hora: 10:00 hs.

Duración: 2 horas.
Observaciones: confirmar
previamente asistencia.
Informes: Dr. Imports, Padre
E. Vanini 344, Villa Martelli,
Buenos Aires, por Tel.: (011)

4730-3051 o por e-mail a: capacitacion@drimports.com.ar

# Grabación digital

Grabación digital y presentación de la línea de grabadoras y multiplexores KALATEL de GE Interlogix.

Dirigido a: técnicos e instaladores de CCTV y alarmas Requisitos: conocimientos básicos en CCTV

Costo: Sin cargo. Lugar de realización: Dr.

Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires. Fecha: 2<sup>to</sup> jueves de cada mes.

Fecha: 2<sup>de</sup> jueves de cada mes Hora: 10:00 hs. Duración: 2 horas.

Observaciones: confirmar previamente asistencia. Informes: Dr. Imports, Padre

E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4730-3051 o por e-mail a: capacitacion@drimports.com.ar

# Control de accesos

Presentación de la línea de productos para control de accesos ROSSLARE.

Dirigido a: empresas de seguridad, instaladores de alarmas.

Requisitos: conocimientos básicos en control de accesos Costo: Sin cargo.

Lugar de realización: Dr. Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires.

Fecha: 3er viernes de cada mes.

Duración: 2 horas.

Observaciones: confirmar previamente asistencia

previamente asistencia. Informes: Dr. Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4730-3051 o por e-mail a:

# Cámaras especiales

Cómo realizar una correcta elección de cámaras, para una aplicación adecuada.

Dirigido a: técnicos e instaladores de CCTV y alarmas. Requisitos: conocimientos básicos en CCTV.

Costo: Sin cargo.

Lugar de realización: Vision Robot, Espinosa 1957, Ciudad de Buenos Aires

de Buenos Aires. Fecha: a designar. Hora: a designar. Duración: 4 horas.

Disertante: Ing. Claudio Ejden Observaciones: confirmar previamente asistencia. Informes: Vision Robot, Espinosa 1957, Ciudad de Buenos Aires, por Tel: (011)

Buenos Aires, por Tel.: (011)
4730-3051 o por e-mail a:
capacitacion@drimports.com.ar

Buenos Aires. por Tel.: (011)
4588-2440 o por e-mail a:
info@vision-robot.com.ar

# Instalación de Alarmas

Dirigido a: instaladores y personas con algún conocimiento basico de electricidad y electrónica

Costo: \$ 35

Lugar de realización: Movatec, Juan B. Justo 332 (B1602BKF) Florida, Bs. As. Fecha: Jueves 27 de Mayo Hora de Inicio: 13:00 hs.

Duración: 5 horas.

Observaciones: confirmar previamente asistencia.

Informes: Movatec, Juan B.

Justo 332 (B1602BKF)

Florida, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4795-6112 o por e-mail a: faustinoc@movatec.com.ar

# **Control de Accesos**

Dirigido a: instaladores y personas que tengan conocimientos básicos de software, instalaciones, redes y alarmas. Costo: \$ 35

Lugar de realización:

Movatec, Juan B. Justo 332 (B1602BKF) Florida, Bs. As. Fecha: Jueves 24 de Junio

Hora de Inicio: 13:00 hs.

Duración: 3 horas.

Observaciones: confirmar previamente asistencia.

Informes: Movatec, Juan B.

Justo 332 (B1602BKF)

Florida, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4795-6112 o por e-mail a: faustinoc@movatec.com.ar



Desde 1963 junto a Usted

# Semana de descuentos especiales con motivo de Seguriexpo

\* Ofertas válidas desde el 31 de Mayo hasta el 14 de Junio de 2004



Ofrecemos más de 50 productos a precios promocionales.

Seminario de "Grabación Digital y Video sobre IP" el viernes 4 de junio de 2004, de 9.30 a 12.00 en nuestro local. Confirme asistencia, cupos limitados.

Tendremos el gusto de recibirlos en Av. Corrientes 3240/64 (C1193AAR) Buenos Aires . Argentina . Estacionamiento Propio Tel.: (54-11) 6777-6000 . Fax: (54-11) 6777-6077 centennial@getterson.com.ar . www.getterson.com.ar Participe de la Exposición y Congreso Técnico

# Buenos Aires Internacional de Seguridad



# ES SEGURIDAD

27 al 29 de octubre de 2004

Predio Ferial "La Rural" - Av. Sarmiento 2704 Buenos Aires - Argentina

# Rubros:

- Fuego:
- Detección y Control de Incendios
- Comunicaciones
- Electrónica aplicada Alarmas
- Elementos de Protección Personal
- Industrial
- Logística y componentes
- Satelital
- Seguridad perimetral Accesos
- · Sistemas de automatización

# Convocan:



Cámara Argentina de Seguridad



Instituto Argentino de Normalización



National Fire Protection Association

# Organiza:



Exposiciones y Congresos Técnicos Internacionales

Arq. Inés Blanco

F.D.Roosevelt 2445 11° "C" - C1428BOK - Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 11 4788-0675 L.R. - info@expoart.com.ar - www.expoart.com.ar

# Seguridad

Ahora también en el Uruguay Bienvenido Security Market









**Existe una** 

empresa sòlida

Distribuidor de las mejores marcas

























Security Market TEL: (598) 2-486 15 61 481 09 56

Emilio Raña 2464

Montevideo Uruguay

www.smarket.com.uv

e-Mail ventas@smarket.com.uy

José Bonifacio 262 (1424) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4922-8266 e-mail: alarmatic@sinectis.com.ar

ALARTEL Alte. Brown 1035 P.1° Of.7 (B1708EFS) Morón, Bs. As. Tel./Fax: (54 11) 4627-5600 e-mail: ventas@alartel.com.ar web: www alartel com ar

ALERTA ROJO s.a. Alsina 1761 (1088) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4372-9492 • Fax: 4374-0945 e-mail: info@alerta-rojo.com.ar web: www.alerta-roio.com.ar

## ALIARA

Agustín Alvarez 1644 Of. 1 (B1644EBD) Buenos Aires Tel./Fax: (54 11) 4797-7384 e-mail: ventas@aliara.com web: www.aliara.com

ALONSO HNOS. s.a. San Lorenzo 1771 (B1824BWY) Lanús E Tel.: (54 11) 4246-6869 • Fax: 4246-9860 e-mail: ventas@alonsohnos.com web: www.alonsohnos.com

## ALSE ARGENTINA

Perú 117 (1603) Villa Martelli, Bs. As Tel./Fax: (54 11) 4838-1179 e-mail: ventas@alseargentina.com.ar web: www.alseargentina.com.ar

## ALTRONIC

La Pampa 5030 PB. Dto. A (C1431CQL) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4521-9440 / 4523-2698 e-mail: altron@elsitio.net

## AR CONTROL s.r.l

Av. de los Incas 4376 (1427) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4523-8451 • Fax: 4523-2471 e-mail: arcontrol@netizen.com.ar

## AUTOMATIZACIONES GUERRA

Mosconi 849 (B1752CXI) Bs. As. Tel.: (54 11) 4657-1757 Fax: 4653-3922 e-mail: herrajesmguerra@yahoo.com.ar web: www.ag-automatizaciones.com.ar

## AVATEC - NETIO SRL.

A. Donado 1045 (C1427CZE) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4554-9997 e-mail: info@avatec.com.ar web: www.avatec.com.ar

# BASH LOCKS SERVICE s.r. Perú 960 (C1068AAJ) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4300-9371 e-mail: lockservice@lockservice.com.al web: www.lockservice.com.ar

BLACK BOX SYSTEMS
A. Bufano 2081 (C1416AJQ) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4581-2643
e-mail: correo@black-box.com.ar web: www.black-box.com.ar

BOSCH Sist. de Seg. Arg. Calle 34 Nº 4358, Bs. As. (B1650GXB) San Martín, Bs. As. Tel.: (54 11) 4754-7671 Fax: 4754-7602 e-mail: seguridad@ar.bosch.com web: www.boschsecurity.com.ar

# CEM S.R.L

Pasaje Picaflor 72 (X5006) Córdoba Tel.: (0 351) 456-8000 Fax: int. 21 e-mail: cem@cemsrl.com.ar web: www.cemsrl.com.ar

## CENTENNIAL-GETTERSON SAIC

Av. Corrientes 3240 (C1193AAR) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 6777-6000 • Fax: 6777-6077 e-mail: centennial@getterson.com.ar web: www.getterson.com

# CENTRAL DE MONITOREO® S.A.

Yatay 129 (C1184ADA) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4630-9090 e-mail: central@monitoreo.com.ar

Pasco 755 (C1219ABF) C A B A Tel.: (54 11) 4942-7111 • Fax: 4942-7222 e-mail: centry@centry.com.ar Web: www.centry.com.ar

## CERROJO

Viamonte 1647 (1055) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4812-5735 e-mail: diegoperez@ciudad.com.ar web: www.cerrojo.8k.com

## CIKA ELECTRONICA

Av de los Incas 4821 (1427) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4522- 5466 • Fax: 4523-6068

Planes 1303 (C1405DBO) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4585-5252 web: www.clubdelinstalador.com.ar

# CODAS ELECTRONICA s.a. Ferrari 372 (C1414EGD) C.A.B.A

Tel./Fax: (54 11) 4857-1767 e-mail: ventas@codas.com.ar web: www.codas.com.ar

## CONDOR GROUP

A.M. Cervantes 3243 1° D (C1416DZM) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4582-2110 e-mail: condor-group@sinectis.com.ar

# CONINDUS S.R.L

Remedios Escalada de San Martín 2259 (1416) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4582-5795 / 4584-2976 e-mail: sesamo@conindus.com.a web: www.conindus.com.ar

## CONTROL LOCK

Franklin 787 (C1405DEG) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4958-5844 / 5845 / 7835 e-mail: info@controllock.com.ar web: www.controllock.com.ar

Av. Córdoba 629 Piso 5 (C1054AAF) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 5031-9900 e-mail: info@cybermapa.com web: www.cybermapa.com

## DEO ALARMAS

Gral. José G. de Artigas 2227 (C1416ALA) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4584-7039 e-mail: info@alarmasdeo.com.ar web: www.alarmasdeo.com.ar

## DEFENDER

Av. San Juan 687 (C1147AAR) C.A.B.A Tel./Fax: 4361-5621 e-mail: info@defenderseguridad.com.ar web: www.defenderseguridad.com.ar

Bulnes 1569 (1176) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4823-1221 Fax: 4823-2682 e-mail: detcon@ici.com.ar web: www.jci.com.ar

# DHE SISTEMAS SRL. 33 orientales 1532 (1257) C.A.B.A.

Tel.: (54 11) 4921-2248 e-mail: dhesistemas@dhesistemas.com web: www.dhesistemas.com

**DIALER SEGURIDAD**La Rioja 827 (C1221ACG) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4932-8175 / 3838 e-mail: ventas@dialer.com.ar web: www.dialer.com.ar

## DIASTEC

Humberto 1º 985 P. 14 (C1103ACR) Tel./Fax: (54 11) 4361-9300 C.A.B.A. e-mail: ventas@diastec.com.ar web: www.diastec.com.ar

## DIGITECH-ONE

Cerrito 520 Piso 9° Of. B (C1010AAL) Tel./Fax: (54 11) 4382-4393 C.A.B.A. e-mail: info@digitech-one.com.ar web: www.digitech-one.com.ar

DR-IMPORTS
Pedro E. Vanini 344 (B1603CBB) Bs. As Tel.: (54 11) 4730-3051 Fax: 4761-8486 e-mail: ventas@drimports.com.ar web: www.drimports.com.ai

La Rioja 1426 (C1244ABF) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4943-8888 Fax: 4943-6099 e-mail: draft@draftsrl.com.ar web: www.draftsrl.com.ar

Guido Spano 1144 (B1644AUR) Bs. As. Tel./Fax: (54 11) 4890-0874

e-mail: info@dts2.com.ar web: www.seguridadperimetral.com.ar

# DX-CONTROL S.A

Av. Rivadavia 12396 (B1702CHT) Bs. As. Tel./Fax: (54 11) 4647-2100 / 2 e-mail: ventas@dxcontrol.com.ar Web: www.dxcontrol.com.ar

Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) C.A.B.A. Tel./Fax: (011) 4925-4102 / 4921-5503 e-mail: info@elcasrl.com.ar Web: www.elcasrl.com.ar

# ELECTRONICS LINE Tel./Fax: 4637-9488

e-mail: electronics-line@fibertel.com.ar web: www.electronics-line.com

Vuelta de Obligado 735 (B1706BTE) Haedo, Buenos Aires Tel./Fax: (54 11) 4659-5148 e-mail: electrotecniagw@sion.com

## ESCO CABLE

Tel.: (02320) 40-5400 Fax: (02320) 40-5440 e-mail: info@escocable.com.ar web: www.escocable.com.ar

EX-CLE S.A. Viamonte 1653 (C1055ABE) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4815-3488 e-mail: info@ex-cle.com web: www.ex-cle.com

Av. de los Incas 4154 / 56 (C1427DNT) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4551-5100 e-mail: info@fiesa.com.ar web: www.fiesa.com.ar

FIRE ALARM Aníbal Troilo 977 Piso 2º Dto. A (C1197ABA) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4866-3241 e-mail: fireal@ciudad.com.ar

## GYB CONTROLS

Pedro I. Rivera 3916 P. 9° Of. F Tel./Fax: (54 11) 4543-8230 e-mail: ventas@gybcontrols.com.ar web: www.gybcontrols.com.ar

## GFM ELECTRÓNICA

San Buenaventura 101 (B1833AQC) Bs. As. Tel./Fax: (54 11) 4298-4076 e-mail: ventas@gfm.com.ar web: www.gfm.com.ar

## GONNER

Doblas 475 (1424) C. A.B.A. Tel./Fax: 4901-0780 4903-9677 e-mail: gonner@infovia.com.ar web: www.gonnersrl.com.ar

Perdriel 1156 (1650) San Martín, Bs. As. Tel./Fax: (54 11) 4755-9307 e-mail: info@alarmashivox.com.ar web: www.alarmashivox.com.ar

INTELEKTRON s.a. Solís 1225 (C1134ADA) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4305-5600 e-mail: ventas@intelektron.com.ar web: www.intelektron.com.ar

## ISOLSE

Av. La Plata 303 Piso 18 Of. D (C1235ABA) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4903-2899 e-mail: hmpanero@isolse.com.ar web: www.isolse.com.ar

## LA CASA DEL ESPIA

Lavalle 472 Piso 2º Of. 207 (C1047AAJ) C.A.B.A. Tel.: (54 11)4325-1606 Fax: 4325-1636 e-mail: info@lacasadelespia.com web: www.lacasadelespia.com

# ARADIE VIDEO SISTEMA

Zapata 277/79 (C1426AEC) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4776-CCTV • 4775-1122 e-mail: info@labadie.com.ar web: www.labadie.com.ar

## LARCON-SIA SRL

Cachimayo 11 Of. 17C Tel./Fax: (54 11) 4988-9990

e-mail: ventasba@larconsia.com web: www.larconsia.com LASER ELECTRONICS S.R. Thames 540 (B1607CAF) Bs. As. Tel.: (54 11) 4763-9600 Fax: 4763-3688

## e-mail: laserelectronics@ciudad.com.ar

**LEZATRONIC S.A. (VC3)**Carlos Pellegrini 4439 (1702) Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4653-4406

# e-mail: alarmasvc3@sinectis.com

LLF & DINARO s.a. Tamborini 5257 (C1431AGM) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4547-2300 Fax: 4545-5533 e-mail: info@llf.com.ar

## MACRONET

web: www.llf.com.ar

Alsina 2965 (C1207AAC) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4957-2800 e-mail: info@macronet.com.ar web: www.macronet.com.ar

MARETEC s.r.L. Mosconi 2731 (B1674AHE) Bs.As. Tel./Fax: (54 11) 4859-6566 e-mail: maretec@ciudad.com.ar web: www.garen.com.br

Perú 1815 (B1868CZK) Bs.As. Tel.: (54 11) 5129-7500 Fax: 5129-7527 e-mail: info@conductoresarrayan.com.ar web: www.conductoresarrayan.com.ar

MAXXON S.A. Tel./Fax: (54 11) 4639-9122 e-mail: maxxon@fibertel.com.ar web: www.firemaxxon.com

## MIATECH

Av. Scalabrini Ortiz 1987 Piso 1º Of. B Tel.: (54 11) 4831-3088 Fax: 4831-8878 e-mail: info@miatech.com.ar web: www.miatech.com.ar

Juan B. Justo 332 (B1602BKF) Bs. As. Tel.: (54 11) 4795-6112 Fax: 4795-6048 e-mail: info@movatec.com.ar web: www.movatec.com.ar

Coronel Diaz 1571 (C1425DQB) C.A.B.A.

# Tel./Fax: (54 11) 4961-4487 / 4380 e-mail: pampa@mvsrl.com.ar web: www.pampamv.com.ar

PPA ARGENTINA Av. F. Beiró 5085 (C1419HZM) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4566-3225 / 3069 e-mail: ppaargentina@ppa.com.br web: www.ppa.com.br

PRIORIDAD 1 PRIORIDAD 1 Av. Córdoba 1827 1º Piso (C1120AAA) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4814-4749 / 4813-0669 e-mall: info@prioridad1.com web: www.prioridad1.com

PROTEK SEGURIDAD S.A. Alicia Moreau de justo 1780 2º E (C1107AFJ) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4312-4444 Fax: 4315-1400
e-mail: protek@protek.com.ar web: www.protek.com.ar

# PUNTO CONTROL S.A. Humberto Primo 985 Piso 7 Of. 1

(C1103ACR) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4361-6006 e-mail: ventas@puntocontrol.com.ar web: www.puntocontrol.com.ar

RISTOBAT srl. Cangallo 3984 (1784) Villa Domínico Tel.: (54 11) 4246-1778 Fax: 4246-6447 e-mail: ristobat@infovia.com.ar web: www.ristobat-srl.com.ar

# SECURITY PLANET Av. Rivadavia 11018 (1408) C.A.B.A.

Tel.: (54 11) 4641-3009/3454 e-mail: electroset@overnet.com.ar SECURITY SUPPLIERS S.R

# Aranguren 928 (C1405CRT) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4433-6500 L. Rotativas e-mail: ventas@starx.com.ar

web: www.starx.com.ar SECURBOX Av. Seguí 2215 (1836) Lavallol, Bs. As Tel.: (54 11) 4298-4011 e-mail: info@securbox.com.ar

## web: www.securbox.com.ar

SECURTEC Av. Independencia 2484 (1225) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4308-6500 e-mail: securtec@securtec.com.ar

## web: www.securtec.com.ar SEGURCOM

33 orientales 515 (C1236ACC) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4957-8004 L.Rotatívas

# e-mail: segurcom@soho-ar.com

S&G SEGURIDAD Corrientes 5067 P1º Of 5 (1414) C A B A Tel./Fax: (54 11) 4854-5301 e-mail: info@sygseguridad.com.ar web: www.sygseguridad.com.a

Av. García del Río 3709 (C1430ACD) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4545-8716 Fax: 4545-8510

## e-mail: sei@rcc.com.ar SG SYSTEMS

Charcas 4255 (C1425BNI) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4831-2005 / 8003 e-mail: info@sgsystems.com.ar web: www.sgsystems.com.ar

Hipólito Yrigoyen y Virrey Ceballos Playa Subterranea 1° Subsuelo (1089) Tel.: (54 11) 4371-8704 / 4372-5960

SIMICRO S.A. Araoz 231 (C1414DPE) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4857-0861 e-mail: ventas@simicro.com web: www.simicro.com

SISTEMAS TECNOLOGICOS Cuba 1940 P. 5° Of. 503 (C1428AED) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4783-3001 / 3272 / 6373 e-mail: info@sistecbio.com.ar web: www.sistecbio.com.ar

## SPC ARGENTINA S.A

M.R. Trelles 1553 Piso 1° (C1416BRI) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4584-0887 e-mail: info@spcarg.com.ar web: www.spcarg.com.ar

## SPS SEGURIDAD

SPS SEGURIDAD Av. Francisco Beiró 4831 (C1419HZK) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4639-2409 mayoristas@spsseguridad.com.ar web: www.spsseguridad.com.ar

## SUNDIAL

SUNDIAL
Carlos Croce 1212
(B1828COJ) Buenos Aires
Tel.: (54 11) 4202-2229 Fax: 4202-4982
e-mall: info@sundial.com.ar
web: www.sundial.com.ar

San Martín 1135 (5501) Godoy Cruz, Tel.: (0261) 424-0021 Mendoza info@alessi.com.ar web: www.alessi.com.ar

## TECNOALARMA

Av. Cabildo 214 (1426) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4774-3333 Av. San Martín 1924 (1602) Florida Tel.: (54 11) 4791-9206 e-mail: info@tecnoalarma.com.ar web: www.tecnoalarma.com.ar

TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD Piedras 764 (C1070AAP) C.A.B.A. Tel.: (54 11) 4361-6298 / 1138 info@tecnologiaenseguridad.com.ar www.tecnologiaenseguridad.com.ar

# **TECNOSOPORTES** Housings, Gabinetes, Soportes Tel.: (54 11) 4683-0836 • 4635-6995

e-mail: ventas@tecnosoportes.com.ar web: www.tecnosoportes.com.ar TEKHNOSUR S.A Av. Maipú 1864 Piso 14 "2" 2º Cuerpo (B1602ABS) Vicente Lopez, Bs. As. Tel./Fax: (54 11) 4791-3200 / 2202 / 2727

# e-mail: comercial@tekhnosur.com web: www.tekhnosur.com

**TELLEXPRESS** Acoyte 1565 (C1414BZI) C.A.B.A. Tel./Fax:: (54 11) 4857-9669 e-mail: info@tellexpress.com.ar web: www.tellexpress.com.ar

Pedro Morán 2151 (C149HJA) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4574-4416 e-mail: info@trend-tek.com

# web: www.trend-tek.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS
Tinogasta 2748 (C1417EHH) C.A.B.A.
Tel./Fax:: (54 11) 4580-2050
e-mail: info@truedigital.com.ar web: www.truedigital.com.ar

# J. Cabrera 5350 (C1414BGX) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4011-3000 e-mail: ventas@ussargentina.com.ar

web: www.ussargentina.com.ar VALLS S.A. Pinzón 1160 (C1161ADF) C.A.B.A. Tel./Fax: 4302-3320 ventas@cercoselectricosdeseguridad.com.ar

# www.cercoselectricosdeseguridad.com.ar

VIRTUALTEC info@virtec.com.ar

# www.virtec.com.ar

VISION ROBOT
Espinosa 1957 (C1416CEQ) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4588-2440
e-mail: info@vision-robot.com.ar

## web: www.vision-robot.com.ar WESTCORP ARG. S.A.

Av. Pte. Quintana 591 59 (C1129AAB) C.A.B.A. Tel./Fax: (54 11) 4807-9378 e-mail: info@westcorp.com.ar web: www.westcorp.com.ar



Anuncie en

# Seguridad

Su mejor inversión publicitaria

# .contacto directo Indice Temático

## Alarmas p/Vivienda, Comercio e Industria

- ► ALARMATIC
- **ALARTEL**
- ALERTA ROJO
- **ALTRONIC**
- AR CONTROL BOSCH SEGURIDAD Arg.
- CEM SRL
- CENTENNIAL Electrónica
- CENTRY
- CLUB DEL INSTALADOR
- CONDOR GROUP
- DEFENDER
- DIALER SEGURIDAD
- ▶ DRAFT
- DR-IMPORTS
- ELCA Electrónica ▶ FIESA
- GFM ELECTRONICA
- GONNER
- **▶ MOVATEC PROTEK**
- SECURITY PLANET
- SECURITY SUPPLIERS S&G SEGURIDAD
- SIMICRO S.A.
- SPC ARGENTINA S.A.
- TARGET
- **TECNOALARMA**
- TECNOLOGIA EN SEGURIDAD **TELLEXPRESS**

# Alarmas Vehiculares. motos y ciclomotores

- ▶ ALARTEL
- DEFENDER
- DEO ALARMAS
- DIALER SEGURIDAD ▶ FIESA
- GFM ELECTRONICA
- GONNER HI-VOX
- LEZATRONIC S.A. (VC3)

# Automatización mecánica de Portones

- **ALARTEL**
- ▶ ALSE
- AR CONTROL > AUTOMATIZACIONES GUERRA
- CONINDUS S.R.L.
- DR-IMPORTS
- FINE ELECTRONICA
- **INGESYS**
- MARETEC MOVATEC
- PPA ARGENTINA
- SECURITY SUPPLIERS

# Automatización del Hogar, **Edificios Inteligentes**

- CLUB DEL INSTALADOR
- **DETCON**
- DR-IMPORTS
- **▶ PROTEK**
- TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
- **TELLEXPRESS**

## Barreras, Vallas y **Molinetes**

- CONINDUS S.R.L.
- CONTROL LOCK
- DR-IMPORTS
- **INGESYS**
- INTELEKTRON
- PPA ARGENTINA

- **SECURITY SUPPLIERS**
- SUNDIAL
- TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
- **TEKHNOSUR**

## **Baterías**

- GFM ELECTRONICA
- DR-IMPORTS MOVATEC
- RISTOBAT SRL.
- SECURITY SUPPLIERS

# Cajas de Seguridad

- BASH LOCKS SERVICE
- **SECURBOX**
- SIST. TECNOLOGICOS

# Cerraduras Electromag. Electricas y especiales

- AUTOMATIZACIONES GUERRA
- BASH LOCKS SERVICE BLACK BOX SYSTEM
- CERROJO
- **CONTROL LOCK**
- CLUB DEL INSTALADOR
- DEFENDER
- **DR-IMPORTS**
- **FIESA**
- **INTELEKTRON**
- MOVATEC
- **TECNOLOGIA EN SEGURIDAD**
- **TEKHNOSUR**

# Circuitos Cerrados de Televisión

- ALARMATIC
- ▶ ALARTEL
- AR CONTROL S.R.L.
- BLACK BOX SYSTEM
- **BOSCH SEGURIDAD Arg.**
- **CENTENNIAL Electrónica CLUB DEL INSTALADOR**
- **CONDOR GROUP**
- **DIALER SEGURIDAD**
- DIGITECH-ONE
- **DR-IMPORTS**
- DRAFT
- ELCA Electrónica s.R.L. FIESA
- G&B CONTROLS
- **GFM ELECTRONICA**
- LABADIE Videosistemas
- LASER ELECTRONICS
- MOVATEC
- PROTEK SECURITY PLANET
- **SECURITY SUPPLIERS**
- **SECURTEC**
- SEL
- **S&G SEGURIDAD** SIST. TECNOLOGICOS S.A.
- SIMICRO S.A.
- **SPC ARGENTINA S.A.**
- **TARGET**
- **TECNOLOGIA EN SEGURIDAD**
- **TEKHNOSUR**
- **TELLEXPRESS** TRUE DIGITAL SYSTEMS **VISION ROBOT**

# **Detectores de Metales y Armas**

AR CONTROL DEFENDER

**TEKHNOSUR** 

# **Conductores Eléctricos**

MARLEW S.A.

# Control de Accesos

- ALARTEL
- ALERTA ROJO
- ALSE
- AR CONTROL S.R.L. **BASH LOCKS SERVICE**
- **BLACK BOX SYSTEM**
- BOSCH SEGURIDAD Arg. **CENTENNIAL Electrónica**
- **CERROJO**
- **CONTROL LOCK CLUB DEL INSTALADOR**
- **CONDOR GROUP DEFENDER**
- **DETCON DIALER SEGURIDAD**
- DIASTEC DRAFT
- **DR-IMPORTS**
- ELCA Electrónica s.R.L. EX-CLÉ S.A.
- **FIESA**
- **G&B CONTROLS**
- **GONNER**
- **GFM ELECTRONICA**
- INTELEKTRON **LARCON-SIA SRL**
- MACRONET
- **MIATECH**
- MOVATEC **PROTEK**
- SIST. TECNOLOGICOS S.A.
- **SECURITY PLANET**
- SECURITY SUPPLIERS
- SIST. TECNOLOGICOS
- **SG SYSTEMS** SIMICRO S.A.
- SPC ARGENTINA S.A.
- **TECNOLOGIA EN SEGURIDAD** TEKHNOSUR
- **TELLEXPRESS**

# TRUE DIGITAL SYSTEMS **Control de Acceso**

Vehicular

Control de Rondas CONTROL LOCK

# **PUNTO CONTROL S.A.** MOVATEC

- **Discadores Telefónicos**
- ALARMATIC
- **ALARTEL** AR CONTROL S.R.L.
- **BOSCH SEGURIDAD Arg.**
- **DEFENDER**
- DIALER SEGURIDAD DR-IMPORTS
- DX-CONTROL S.R.I.
- **ELCA Electrónica S.R.L.** FIESA
- FIN ELECTRONICA
- **GONNER**
- **MOVATEC PROTEK**
- **SECURITY PLANET**
- **SECURITY SUPPLIERS** SIMICRO S.A.
- **TECNOALARMA**

# TECNOLOGIA EN SEGURIDAD

- - **ALARMATIC**

  - **BLACK BOX SYSTEM**
  - **DIALER SEGURIDAD**

  - **MOVATEC**

  - SIMICRO S.A.
  - BASH LOCKS SERVICE
  - CONINDUS

- DX-CONTROL S.R.L.
- DRAFT

- INTELEKTRON
- **SG SYSTEMS**
- y Protección Exterior
- **ALIARA**

- **TEKHNOSUR**
- VALLS S.A.
- FX-CLÉ S.A.
- SIST. TECNOLOGICOS S.A.

# WEST CORP ARGENTINA

- Extinción de Incendios
- **BOSCH SEGURIDAD Arg. CENTENNIAL Electrónica**
- **DIALER SEGURIDAD**

- **GFM ELECRÓNICA** 
  - **ISOLSE**
  - LLF & DINARO S.A. **MAXXON S.A.**
  - **PROTEK**
- **SECURITY SUPPLIERS**
- SPC ARGENTINA S.A. TRUE DIGITAL SYSTEMS

# Sistemas de Tiempo y

- **Asistencia**
- INTELEKTRON LARCON-SIA
- **MIATECH**
- SIST. TECNOLOGICOS S.A.
- SUNDIAL **TEKHNOSUR**

# Seguridad Satelital

- CIKA ELECTRONICA
- **SEGURCOM**
- **TRENDTEK** VIRTUALTEC
- Servicios de Monitoreo
- MONITOREO
- **PRIORIDAD 1** SPS SEGURIDAD
- ALERTA ROJO S.A.
- **BLACK BOX SYSTEM**
- CENTRY
- DRAFT
- GONNER
- **MOVATEC PROTEK SG SYSTEMS** 
  - **S&G SEGURIDAD**
- **ALARMATIC**
- AR CONTROL S.R.L. **BOSCH SEGURIDAD Arg.**
- **CENTENNIAL Electrónica**
- DIALER SEGURIDAD **GFM ELECTRONICA**
- **GONNER** MOVATEC

# **TECNOALARMA**

- Video Seguridad por **Internet y Red Local**
- DIGITECH-ONE SIST. TECNOLOGICOS S.A.

SIMICRO S.A.

DRAFT

- ELCA Electrónica s.R.L.
- Segurid Seguridad país, con la MEJOR BASE DE DATOS actualizada del mercado, donde usted como ANUNCIANTE,

- Porteros con Visor
  - - **ALARTEL**
    - ALSE AR CONTROL S.R.L
    - **CENTENNIAL Electrónica**

    - DRAFT
    - **DR-IMPORTS** ELCA Electrónica s.R.L.

    - SECURITY SUPPLIERS
    - TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
    - Puertas de Seguridad
    - Radiocomunicaciones

- **CERROJO**
- SIST. TECNOLOGICOS S.A. **TEKHNOSUR**

- **CENTENNIAL Electrónica DR-IMPORTS**

# **TELLEXPRESS**

- TEKHNOSUR
- Sistemas de Detección y
- **CONDOR GROUP DETCON**
- FIREALARM
- **G&B CONTROLS**

- **SECURITY PLANET**
- SEI
- PAMPA ACCESOS SEGUROS
  - Seguridad y Control

- AR CONTROL S.R.L.
- ALARTEL
- **SECURTEC** TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
- Sistemas Biométricos
- AR CONTROL S.R.L.
- DRAFT

- Informático
- **Seguridad Perimetral**
- **BOSCH SEGURIDAD Arg.**
- **PROTEK**
- LARCON-SIA

- **LABADIE Videosistemas**
- S&G SEGURIDAD

- LASER ELECTRONICS
- **DROTEK**

- CENTRY
- ELCA Electrónica s.R.L.
- .:. Una revista de CALIDAD, con una TIRADA REAL de 3000 ejemplares, distribuídos en todo el

- **TELLEXPRESS CYBERMAPA** 
  - - CENTRAL DE
    - **USS ARGENTINA** Sistemas de Monitoreo
    - **AVATEC**
    - **BOSCH SEGURIDAD Arg. BRUJULA S.A. CENTENNIAL Electrónica**
    - **FIESA**
    - SIMICRO S.A. **TECNOLOGIA EN SEGURIDAD**
    - Sonorización y Aviso
  - **ALARTEL ALONSO HNOS.** 
    - **PROTEK SECURITY PLANET** SECURITY SUPPLIERS
  - **BLACK BOX SYSTEM CENTENNIAL Electrónica**
  - PROTEK TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
  - H USS
- Además de su aviso publicitario con precios totalmente accesibles, podrá promocionar sus PRODUCTOS, publicar sus CURSOS Y SEMINARIOS en nuestra AGENDA y estar presente con las empresas más prestigiosas del sector, con sus datos en nuestra GUIA DE PROVEEDORES.
- Tel.: (54 11) 4632-9119 Fax: (54 11) 4632-8974

# Seguridad

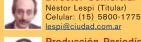
Año 3 - N° 12 - Mayo/Junio '04

Redacción v Administración Yerbal 1932 Piso 5° Dto. C (C1406GJT) Ciudad de Buenos Aires Tel.: (54 11) 4632-9119 Tel./Fax: (54 11) 4632-8974 Correo Electrónico: rnds@ciudad.com.ar



**Director Editorial** Claudio M. Alfano (Titular) Celular: (15) 5112-3085 acmel@ciudad.com.ar

Director Comercial



lespi@ciudad.com.ar Producción Periodística

Gau Barrera\* gau\_barrera@ciudad.com.ar



Atención al Lector Claudia S. Alvarez\* lectores@ciudad.com.ar

Administración

Graciela

Administración

Departamento Contable

Antonio De Vita Tel.: (54 11) 4925-7897



Artes Gráficas BUSCHI S.A. Ferré 2250/52 (C1437FUR) Tel./Fax: 4918-3035



Distribución y Logística Unir Correo Privado Grupo Clarín R.N.P.S.P. N° 470



Distribución y Logística

Correo Argentino C0002 Sucursal Congreso



Socio Adherente CASEL Cámara Argentina de Seguridad Electrónica. www.casel.org.ar



Socio Adherente ALAS Asociación Latinoamericana de Seguridad www.alas-la.org

# **TIRADA 3000 EJEMPLARES**

Negocios de Seguridad® es una publicación bimestral sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuída en forma gratuíta entre instaladores y empresas profesionales del rubro de la seguridad.

Negocios de Seguridad® es marca registrada por Claudio Marcelo Alfano y Nestor Lespi S.H

# Registro de la Propiedad Intelectual Nº 316.782

Se prohibe 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. Los colaboradores lo hacen adhonorem. Publicidad: para todos los efectos, se considera que la responsabilidad por el contenido de los avisos corre por cuenta de los respectivos

Agradecemos la confianza depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no hubiera sido posible editarla

# .anunciantes

Alarmatic Tel./Fax: (54-11) 4922-8266 e-mail: <u>alarmatic@sinectis.com.ar</u> Alartel

sl./Fax: (54 11) 4627-5600 Rotativas mail: alartel@alartel.com.ar veb: www.alartel.com.ar

Alonso hnos. Tel./Fax: (54 11) 4246-6869 e-mail: ventas@alonsohnos.com web: www.alonsohnos.com

Altronic Tel./Fax: (54 11) 4521-9440 e-mail: altron@elsitio.net

Ar Control srl. Tel.: (54 11) 4523-8451 e-mail: arcontrol@netizen.com.ar

**Automatizaciones Guerra** Tel./Fax: (54-11) 4653-3922 e-mail: <u>herrajesmguerra@yahoo.com.ar</u> web: www.ag-automatizaciones.com

Avatec Tel./Fax: (54 11) 4554-9997 e-mail: info@avatec.com.ar web: www.avatec.com.ar

126 Bash Locks Service s.r.l. Tel./Fax: (54 11) 4300-9371 Rotativas e-mail: lockservice@lockservice.com.ar web: www.lockservice.com.ar

BISEC Tel./Fax: (54 11) 4788-0675 e-mail: <u>info@expoart.com.ar</u>

Black Box Systems
Tel./Fax: (54 11) 4581-2643
e-mail: correo@black-box.com.ar web: www.black-box.com.ar

**BOSCH** 

Tel./Fax: (54 11) 4754-7671

e-mail: seguridad@ar.bosch.com.ar web: www.boschsecurity.com.ar

CEM s.r.l. Tel./Fax: (54 351) 456-8000 e-mail: cem@cemsrl.com.ar web: www.cemsrl.com.ar

Centennial Electrónica

Tel.: (54 11) 6777-6000 e-mail: centennial@getterson.com.ar

web: www.getterson.com Central de Monitoreo® s.a.

Tel./Fax: (54 11) 4630-9090 e-mail: central@monitoreo.com.ar web: www.monitoreo.com.ar

Cerrojo Tel./Fax: (54 11) 4812-5735 e-mail: diegoperez@ciudad.com.ar

Cika Electrónica

Tel.: (54 11) 4522-5466 e-mail: <u>cika@cika.com</u> web: www.cika.com

Codas electrónica s.r.l Tel./Fax: (54-11) 4857-1767 e-mail: ventas@codas.com.ar web: www.codas.com.ar

Condor Group
Tel./Fax: (54-11) 4582-2110
e-mail: condor-group@sinectis.com.ar

Conindus Tel./Fax: (54 11) 4582-5795 e-mail: sesamo@conindus.com.ar

web: www.conindus.com.ar

Control Lock
Tel./Fax: (54-11) 4958-5844
e-mail: info@controllock.com.ar
web: www.controllock.com.ar

Cybermapa
Tel.: (54 11) 5031-9900
e-mail: info@cybermapa.com web: www.cybermapa.com

Tel./Fax: (54-11) 4361-5621 mail: info@defenderseguridad.com.ar Web: www.defenderseguridad.com.ar

Detcon Tel./Fax: (54 11) 4823-2682 e-mail: <u>detcon@jci.com.ar</u>

DHE Sistemas srl.
Tel./Fax: (54 11) 4921-2248
e-mail: dhesistemas@dhesistemas.com web: www.dhesistemas.com **Dialer Alarmas** 

Tel./Fax: (54-11) 4932-8175 e-mail: ventas@dialer.com.ar web: www.dialer.com.ar

49 Digitech One
Tel./Fax: (54 11) 4382-4393
e-mail: info@digitech-one.com.ar web: www.digitech-one.com.ar

Dr. Imports s.r.l. l.: (54 11) 4730-3051 -mail: <u>ventas@drimports.com.ar</u> web: <u>www.drimports.com.ar</u>

DRAFT

Tel.: (54 11) 4943-8888 e-mail: draft@draftsrl.com.ar web: www.draftsrl.com.ar

Tel./Fax: (1 905) 760-3000 e-mail: intsales@dsc.com Web: www.dsc.com

110 DX-Control S.A. Tel.: (54 11) 4647-2100 e-mail: dxcontrol@dxcontrol.com.ar web: www.dxcontrol.com.ar

113 Electrotecnia G.W. Tel./Fax: (54 11) 4659-5148 e-mail: <u>electrotecniagw@sion.com</u> ELCA Seguridad s.r.l.

Tel./Fax: (54 11) 4925-4102 e-mail: info@elcasrl.com.ar web: www.elcasrl.com.ar 59 Electrónics Line Ltd.

Tel./Fax: (54 11) 4637-9488 e-mail: electronics-line@fibertel.com.ar web: www.electronics-line.com

**Electroset S.A.** Tel./Fax: (54 11) 4641-3009 e-mail: electroset@overnet.com.ar

Esco Cable S.A. Tel./Fax: (02320) 40-5400 e-mail: info@escocable.com web: www.linkoptico.com

Tel./Fax: (54 11) 4551-5100

e-mail: fiesa@fiesa.com.ar web: www.fiesa.com.ar

112 Fire Alarm Tel./Fax: (54 11) 4866-3241 e-mail: fireal@ciudad.com.ar

**G&B Controls** Tel./Fax: (54 11) 4543-8230 e-mail: ventas@gybcontrols.com.ar web: www.gybcontrols.com.ar

10 GFM electrónica

Tel./Fax: (54 11) 4298-4076 e-mail: <u>ventas@gfm.com.ar</u> web: <u>www.gfm.com.ar</u>

Gonner Tel./Fax: (54 11) 4901-0780 e-mail: gonner@infovia.com.ar web: www.gonnersrl.com.ar

101 HI-VOX Tel./Fax: (54 11) 4755-9307 e-mail: info@alarmashivox.com.ar web: www.alarmashivox.com.ar

Tel./Fax: (54 11) 4361-9300 e-mail: ventas@diastec.com.ar web: www.diastec.com.ar

139 Intelektron Tel./Fax: (54 11) 4305-5600 e-mail: acceso@intelektron.com.ar

web: www.intelektron.com.ar Isolse Tel.: (54 11) 4903-2899

e-mail: hmpanero@isolse.com.ar web: www.isolse.com.ar

68 La Casa del espía Tel./Fax: (54 11) 4325-1606 e-mail: info@lacasadelespia.com web: www.lacasadelespia.com

81 Larcon-Sia srl. Tel./Fax: (54 11) 4988-9990 e-mail: ventasba@larconsia.com web: www.larconsia.com

Laser Electronics srl. Tel./Fax: (54 11) 4763-9600 e-mail: laserelectronics@ciudad.com.ar

Macronet srl. Tel./Fax: (54 11) 4957-2800 e-mail: ventas@macronet.com.ar web: www.macronet.com.ar

28 Marlew S.A.
Tel.: (54 11) 5129-7500
e-mail: info@conductoresarrayan.com.ar web: www.conductoresarrayan.com.ar

Miatech
Tel.: (54 11) 4831-3088
e-mail: <u>info@miatech.com.ar</u> web: www.miatech.com.ar

Movatec S.A.
Tel.: (54 11) 4795-6112
e-mail: info@movatec.com.ar

web: www.movatec.com.ar

PPA Argentina
Tel./Fax: (54 11) 4566-3225
e-mail: ppaargentina@ppa.com.br web: www.ppa.com.br

53 Prioridad 1 Tel./Fax: (54 11) 4814-4749 e-mail: info@prioridad1.com web: www.prioridad1.com Protek SEG S.A. Tel./Fax: (54 11) 4312-4444

mail: protek@protek.com.ar veb: www.protek.com.ar

Punto Control S.A. Tel./Fax: (54 11) 4361-6006 -mail: ventas@puntocontrol.com.ar web: www.puntocontrol.com.ar

116 Ristobat Tel./Fax: (54 11) 4246-1778 e-mail: ristobat@infovia.com.ar

29 S&G Seguridad Tel./Fax: (54 11) 4854-5301 e-mail: info@sygseguridad.com.ar

web: www.sygseguridad.com.ar **SEI S.A.**Tel./Fax: (54 11) 4545-8716
e-mail: sei@rcc.com.ar

web: www.sei-sa.com.ar 64 Securbox Tel./Fax: (54 11) 4298-4011 e-mail: info@securbox.com.ar web: www.securbox.com.ar

**135 Security Market** (uruguay) Tel./Fax: (598 2) 481-0956 e-mail: ventas@smarket.com.uy web: www.smarket.com.uy

16 Security Suppliers
17 Tel./Fax: (54 11) 4433-6500 Rotativas
18 e-mail: <u>ventas@starx.com.ar</u>

web: www.starx.com.ar

111 Securtec
Tel./Fax: (54 11) 4308-6500
e-mail: info@securtec.com.ar web: www.securtec.com.ar

Segurcom el./Fax: (54 11) 4957-8004 -mail: segurcom@soho-ar.com

SeguriExpo 2004 Tel./Fax: (54 11) 4543-1000 e-mail: seguriexpo@casel.org.ar web: www.seguriexpo.com

77 SG Systems
Tel./Fax: (54 11) 4831-2005
e-mail: info@sgsystems.com.ar web: www.sgsystems.com.ar

SIC S.A. Tel./Fax: (54 11) 4371-8704 e-mail: <u>info@sicsa.com.ar</u> web: <u>www.sicsa.com.ar</u>

08 Simicro S.A. 09 Tel./Fax: (54 11) 4857-0861

-mail: ventas@simicro.com /eb: www.simicro.com

Sistemas Tecnológicos
83 Tel.: (54 11) 4783-3001
e-mail: info@sistecbio.com.ar
web: www.sistecbio.com.ar

41 SPC Argentina S.A. Tel./Fax: (54 11) 4584-0887 e-mail: info@spcarg.com.ar web: www.spcarg.com.ar SPS Seguridad

103 Tel.: (54 11) 4639-2409 e-mail: mayoristas@spsseguridad.com.ar web: www.spsseguridad.com.ar 97 Sundial srl.

Tel.: (54 11) 4202-2229 e-mail: info@sundial.com.ar web: www.sundial.com.ar

55 Target imports
Tel./Fax: (0261) 424-0021
e-mail: info@alessi.com.ar
web: www.alessi.com.ar

**Tecnoalarma** Tel./Fax: (54 11) 4774-3333 e-mail: info@tecnoalarma.com.ar web: www.tecnoalarma.com.ar 38 Tecnología en Seguridad

Tel./Fax: (54 11) 4361-1138 e-mail: info@tecnologiaenseguridad.com web: www.tecnologiaenseguridad.com Tecnosoportes

Tel./Fax: (54 11) 4683-0836 e-mail: ventas@tecnosoportes.com.ar web: www.tecnosoportes.com.ar 104 Tekhnosur

Tel./Fax: (54 11) 4791-2202 e-mail: comercial@tekhnosur.com web: www.tekhnosur.com Trendtek s.r.l.
Tel./Fax: (54 11) 4574-4416
e-mail: info@trend-tek.com
web: www.trend-tek.com

True Digital Systems
Tel./Fax: (54-11) 4580-2050
e-mail: info@truedigital.com.ar

Web: www.truedigital.com.ar USS

Tel./Fax: (54 11) 4011-3000 e-mail: <u>ventas@ussargentina.com.ar</u> web: www.ussargentina.com.ar

74 Valls S.A. Tel./Fax: (54 11) 4302-3320 ventas@cercoselectricosdeseguridad.com www.cercoselectricosdeseguridad.com

e-mail: info@virtec.com.ar web: www.virtec.com.ar

85 Vision Robot Tel./Fax: (54 11) 4588-2440 e-mail: info@vision-robot.com.ar web: www.vision-robot.com.ar Sin dudas...

# los mejores molinetes y pasarelas y sin pagar de más...





Buzón Recolector de Tarjetas Acepta tarjetas con broche. Retiene las tarjetas de visitas. Devuelve tarjetas no válidas.



Señalización Visual Opcional Con mátrices de led s bicolores de 4 pictogramas O con luces de 2 posiciones (rojo-verde)



Tecnologia Superior

Mecanica super compacta

Calidad y Estilo

Detalles de terminación exclusívos.

Acero inoxidable y frentes de acrilico fumé.

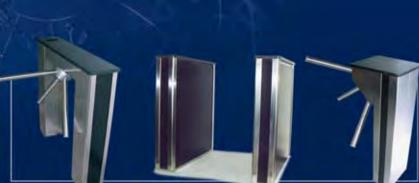
Tapas de granito o mármol con colores a elección.

Intelektron desarrolló esta línea de molinetes aplicando un concepto distinto e innovador. La robustez, la confiabilidad y la calidad de terminación y diseño, son sus principales características.

## Además poseen:

- Placa de control electrónica microprocesada de última generación.
- Relé de confirmación de paso bidireccional incluido, sin cargo.
- Salida para señalización óptica de dos posiciones incluida, sin cargo.
- Posibilidad de uso unidireccional o bidireccional configurable.
- Cuerpos de acero inox, y bretes para terminación de una serie
- Señal de alarma auditiva ante intento de intrusión.
- Alimentación con 12 v. Consumo eléctrico sólo en actividad.
- Sistema anti-pánico en ambos sentidos, con sólo cortar la energia

El liderazgo de Intelektron en Controles de Acceso, ahora también en Molinetes y Pasarelas. Véalos funcionando en nuestro Show-Room o solicite un asesor sin cargo.



Molinetes Electromecánicos

Pasarelas Opticas

Molinetes Monovolumen



Tel./fax: (54+11) 4305-5600

www.intelektron.com E-mail: ventas@intelektron.com INTELEKTRON S.A. - Solís 1225, (C1134ADA) Bs. As. - Argentina





# **GE Interlogix**Distribuidor Autorizado

# Grabación Digital al Precio de una VCR!!!

# Imágenes Digitales más Definidas

La Calidad de Grabación de la VDR no tiene nada que envidiar a las mejores grabadoras S-VHS. Además, a diferencia de estas últimas, la VDR puede avanzar y retroceder sin distorsión alguna.

# Búsquedas Rápidas y más Fáciles

Olvídese de horas y horas de búsquedas en las cintas grabadas. La intuitiva interfaz de la VDR permite revisar rápidamente keyframes por fecha/hora o alarma. Además, puede seguir realizando sus búsquedas tradicionales.

# Capacidad Ilimitada, sin Cintas

Los discos rígidos de la VDR permiten guardar 40, 80, y hasta 160 GB de imágenes. Además, como son removibles, pueden cambiarse fácilmente ante la ocurrencia de un evento.



Conexión Simple a Una Cámara



Conexión a Varias Cámar: Través de un Multiplexor



Dirección: Padre E. Vanini 344
B1603CBB Villa Martelli, Buenos Aires
Teléfono: (011) 4730-3051
Fax: (011) 4761-8486

E-mail: ventas@drimports.com.ar Internet: www.drimports.com.ar