

Digifort IP Surveillance System

Software para monitoreo basado en IP

Dada la creciente demanda de sistemas integrados y automatizados adaptados específicamente a la vigilancia, el almacenamiento y el gerenciamento de cámaras analógicas y digitales, el Digifort ofrece un producto capaz de satisfacer las necesidades de toda empresa dedicada a la seguridad de activos y personas.

Utilizando los más avanzados conceptos de la inteligencia digital en el ámbito de la vigilancia, el Software para monitoreo de Digifort optimiza los recursos para la visualización y almacenamiento de imágenes más allá de los límites físicos de la empresa.

Presentado en cuatro versiones, el sistema Digifort se adapta a cada proyecto específico y según el número de cámaras incluidas en la solución. Cada versión tiene a disposición del cliente un conjunto de características que se adecuarán con el perfil de aplicación del producto.

Descripción general

El Software para el monitoreo y grabación de Digifort para CCTV está basado en las redes TCP/IP, con la capacidad para supervisar y ver imágenes de cámaras IP o analógicas conectadas a servidores o codificadores de video y grabar imágenes para su posterior búsqueda y recuperación de software selectiva. La interfase gráfica se basa en las ventanas y pantallas de visualización.

Ventajas

- **Flexibilidad:** A través del acceso remoto por Internet al servidor de imágenes, el Sistema Digifort permite el acceso virtualmente desde cualquier lugar, ofreciendo la posibilidad al usuario de ver y grabar remotamente las cámaras instaladas en su empresa.
- **Escalabilidad:** Posibilidad de ampliar el número de cámaras, sin límites, para cualquier sistema físico o lógico.
- **Compatibilidad:** El sistema Digifort fue desarrollado con el objetivo de ofrecer plena compatibilidad con una amplia variedad de cámaras IP. También conserva y reutiliza dispositivos analógicos (cámaras y servidores).
- **Rendimiento:** Desarrollado con tecnología Multi-procesamiento, posibilita la utilización de múltiples procesadores.
- **Integración:** Permite la integración de alarma a través de las entradas y salidas de las cámaras y a través de tarjetas conectadas a la red.
- **Tecnología IP:** El uso de la tecnología

IP está alineado con la plataforma dominante en el mercado, considerando la red IP como una de las más flexibles, adaptables y flexibles.

- **Gerenciamento de eventos:** Facilidad de organización y documentación de los eventos en el sistema de supervisión, incluida la grabación para posterior búsqueda.
- **Interfases sencillas:** De fácil uso y comprensión por parte del usuario y el operador del sistema.

Arquitectura y Seguridad

- Basado en tecnología de vigilancia IP (IP Monitor), el software permite el uso de cámaras IP, servidores y tarjetas de video de diferentes fabricantes.
- El sistema se basa en arquitectura cliente/servidor.
- Administra ilimitado número de alarmas y cámaras conectadas a una red.
- Plena gestión de los usuarios.
- Proporciona informes del rendimiento tanto del sistema como del servidor.
- Servidor web embebido.
- Permite operaciones simultáneas, como la grabación, reproducción, configuración del sistema, seguimiento en vivo, eventos de consulta, búsqueda de imágenes, etc.
- Soporta la vigilancia y grabación de imágenes en movimiento, JPEG, MPEG4, Wavelet, H.263 y H.264.
- Convertir un sistema en multi-streaming y multiproceso.
- Permite el uso de cualquier resolución de imagen.
- Permite todos los recursos de los filtros IP.
- Permite a los usuarios aplicar la misma configuración de permisos dentro de un grupo.
- El sistema ofrece herramientas para la configuración global de las cámaras, donde el administrador puede aplicar la misma configuración para un grupo de cámaras a la vez.

Grabación de imágenes

- Soporta velocidad de grabación y visualización en vivo de hasta 30fps por cámara.
- Permite la grabación o transmisión



de video ante un evento, ahorrando ancho de banda y espacio en disco.

- Imágenes con certificado digital, que garantiza su autenticidad.
- Sistema de gestión inteligente en disco.

Monitoreo de imágenes

- Funciona con múltiples monitores.
- Herramientas de apoyo: captura de pantalla, acceso directo a cámaras, zoom digital, pantalla completa y menú interactivo.
- Detección de movimiento en tiempo real.
- Zoom digital simultáneo en diferentes partes de la pantalla.
- Visualización de imágenes en teléfono móvil (compatible con Java2)



Mapa sinóptico

- Muestra información sobre dispositivos, con indicadores visuales de estado.
- Permite abrir todas las cámaras con un único comando.
- Puede ser utilizado para gerenciar diversas imágenes JPEG del mapa.

Control PTZ

- Control PTZ y preajustes de cámara. Permite el control de cámaras a través de joystick o joystick USB visuales.
- Permite control de foco, iris, autofocus y autoiris, para el manejo de cámaras PTZ con estas características.



Para mayor información:

(54 11) 4812-0047

mbonaglia@servishopnet.com.ar

www.servishopnet.com.ar