

Durante la última edición de Seguriexpo, **Tecnología en Seguridad** presentó el **MiniDVR**, su más reciente producto aplicable a CCTV pero con funcionalidades que lo distinguen en el mercado. **Fabio Curi**, directivo de la empresa, contó de qué se trata.

Nueva DVR de tamaño reducido



¿Qué es, básicamente, el MiniDVR de Nuzzar?

- Se trata de un DVR cuya principal característica es la de ser un sistema embebido sin partes móviles, de tamaño muy reducido. Esto significa que el almacenamiento se realiza en memorias flash, sin disco rígido. Buscábamos desarrollar un video server que complementara la línea de videograbadoras Nuzzar NZLinuxRT. La idea era conectar cámaras analógicas al dispositivo y transmitir las vía IP para almacenarlas en el videograbador. Pero el con-

cepto fue cambiando y el desarrollo también, a tal punto que terminamos con un completo sistema de grabación de estado sólido

- ¿Está asociado a la tecnología IP?

- Totalmente, el videograbador conectado a la red de datos permite a cualquier usuario visualizar hasta cuatro cámaras, configurar el sistema y buscar video almacenado para verlo on line o bajarlo en la PC, todo utilizando un browser como Internet Explorer, Firefox o incluso desde una MAC.

- ¿Qué lo asemeja y qué lo diferencia de un DVR basado en PC?

- Es similar pero, por ejemplo, no tiene teclado, ni mouse y el acceso es totalmente por la red vía páginas web. Tiene la posibilidad de conectar un monitor analógico para ver las cámaras a modo de loop, pero su potencia se desarrolla en la red. Y cuando digo red me refiero a inalámbrica o cableada, a la red de una empresa o a Internet.

- ¿Cuáles son sus principales aplicaciones?

- Cuando lo desarrollamos buscamos tener un producto que pudiera ofrecer una solución a usuarios a los que otros DVR les quedan grandes. Este dispositivo es ideal, ya que por ejemplo un usuario con varias sucursales puede poner uno de estos dispositivos a grabar en cada negocio y tal vez ni llegue al costo de un solo DVR. Esto no es porque nuestros DVRs sean caros, lo que sucede es que los MiniDVRs son baratos.

- ¿Hay distintas versiones de este dispositivo?

- Así es, el mismo dispositivo puede configurarse de varias maneras y hay varias versiones. Por ejemplo hay modelos de una cámara, ideales para la grabación móvil, en vehículos, aunque también existe un modelo de 4 cámaras para este uso. Otra versión sirve solo para monitorear y no graba, y así, se configura para cada necesidad. ■

Detalles y características

MiniDVR Estado Sólido

El nuevo Nuzzar MiniDVR es un completo sistema de grabación digital que utiliza lo último en tecnología de estado sólido y ofrece funcionalidades como grabación en continuo y por movimiento, áreas de interés y sensibilidad configurables por cámara, grabación por reglas, almacenamiento extraíble y alta resolución.

Características generales

- Versiones de 1 y 4 cámaras
- Aplicación en grabación vehicular, apertura remota, domicilios, empresas, etc.
- Almacenamiento extraíble (tarjeta SD, PenDrive, USB externo)
- Detección de áreas oscuras por cámara, evitando falsas alarmas
- Para red cableada o inalámbrica
- Alimentación redundante (red eléctrica o batería)

Características técnicas

(Versión 4 cámaras analógicas)

- Acceso multiplataforma: Microsoft, Linux, Mac, etc.
- Cámaras: Imagen de 4CIF, 1CIF por cámara, 352x288
- Detección de movimiento: Cuadrícula de áreas de interés configurables
- Compresión: Estándar MPEG-4
- Conectividad en browser: Web 2.0 100%
- Red: Cableada o inalámbrica
- Dispositivos externos: RS-232, RS-485, puertos USB
- Consulta de videos: Vía web
- Alimentación: 12V – 1A
- Tamaño: 117x53x70mm.

Características eléctricas y de Video

- Entrada de tensión: 12VAC 1A
- Tipo de Señal: NTSC / PAL
- Resolución: 4CIF
- Entradas de video: 1/4
- Pan/Tilt/Zoom: RS-485

Características mecánicas / Conectores

- BNC: Entrada de video
- RJ-45: TCP/IP, Lan, Wan
- USB: Un puerto para memoria flash o disco rígido externo
- SD: Un puerto para grabación en memoria flash

tecnología
en seguridad



(54 11) 5238-5553

info@tecnologiaenseguridad.com

www.tecnologiaenseguridad.com