



CHRISTOPHE FARROUILH. DIRECTOR DE TEB IBERICA

## Nuevas funcionalidades para grabadores digitales

Varias tendencias vieron la luz en los últimos años, en cuanto a la grabación de vídeos. Entre ellas cabe destacar la aparición de nuevas técnicas de análisis de imágenes, que permiten compartir el uso de sensores y servidores numéricos, de cara a gestionar tanto la grabación, como la transmisión y tratamientos específicos de imágenes.

**A** HORA es posible proporcionar a los actores del retail, la logística e incluso de la banca, múltiples funcionalidades avanzadas utilizando un único servidor de All in One, que puede ofrecer conteo de personas, ANPR (lectura automática de matrículas), Tracking (seguimiento automático), o Función SCAN (control de trazabilidad de paquetes), con un único servidor de vídeo.

Las grabaciones de datos tienen una importancia primordial en el momento de aportar pruebas (recordemos que por motivos de seguridad, muchas instalaciones están bajo vigilancia las 24h y no pueden permitirse perder ninguna grabación). Por eso, la función RAID (copia de seguridad de discos) está siendo utilizada en el tipo de instalaciones sensibles.



Grabador Digital Digipryn.

Como consecuencia, los usuarios se pueden beneficiar de la mejor tecnología de análisis de vídeo, en su solución de grabación clásica. Esta forma inteligente de vídeo (i.e. conteo de personas) puede dar respuesta tanto a los responsables de Seguridad de las compañías, como a los departamentos de Marketing y Ventas. Los últimos avances en esta materia suponen una importante ayuda para estos departamentos, pues permiten evaluar los momentos de mayor afluencia de público, los puntos de mayor interés para los clientes o puntos calientes e, incluso, establecer un patrón en el comportamiento de los consumidores. Una vez analizada y tratada esta nueva fuente de datos, puede convertirse en una poderosa herramienta que permita optimizar, desde las acciones de Trade Marketing (eligiendo aquellos productos que, gracias al estudio de los comportamientos detectados en el vídeo, son los más demandados y por lo tanto colocarlos en los escaparates

o zonas de paso de la tienda...), hasta la manera en que se gestionan los Recursos Humanos (delimitando los momentos de mayor necesidad de personal y en qué zonas serán necesarios, por ejemplo). En nuestra compañía venimos desarrollando este tipo de tecnologías desde hace varios años y actualmente ya están disponibles en nuestras últimas versiones de grabadores digitales Digipryn v6.

### Los sistemas capaces de transmitir vía IP están revolucionando el sector de la Seguridad

En la actualidad, es fundamental contar con soluciones que permitan la coexistencia de sistemas de cámaras analógicas con sistemas IP. De esta manera, se hace posible conservar las instalaciones existentes (en coherencia con las líneas de limitaciones presupuestarias), pero a la vez existe la posibilidad de añadir cámaras IP megapíxeles de alta resolución (que den respuesta a las nuevas necesidades de los operadores y mejoren la solución de los posibles incidentes).

Gracias a los grabadores multi-híbridos, estas opciones están disponibles en las últimas versiones del videograbador anteriormente citado, y admitiendo una total compatibilidad tanto con cámaras IP, como analógicas o HD-SDI.

Estas nuevas cámaras IP HD pueden obtener imágenes de alta calidad pa-

ra monitorear áreas estratégicas (por ejemplo, la entrada a las instituciones públicas, manejo de dinero en salas de conteo, leer las matrículas y controlar los parkings o el acceso a edificios sensibles, entre otras).

La integración de cámaras de visión 360 megapíxel en grabadoras digitales es, así mismo, una tecnología eficaz para el control integral, ya que pueden ofrecer una visión panorámica de una sala completa, a través de una única unidad. Para un uso óptimo de este tipo de cámara, es imprescindible una buena integración de software en el grabador digital. Obviamente, el software debe grabar toda la escena 360°, incluso si el operador elige algunas escenas específicas en Live View. En el momento de la revisión de las grabaciones, no sólo es posible ver las grabaciones en 360°, sino también las zonas o áreas específicas, en base a hechos pasados (sin perder información en función del

área seleccionada para la monitorización). Hemos desarrollado un software que evita la pérdida de secuencias de vídeo, aunque el operador de vídeo este eligiendo un área concreta (la secuencia completa seguirá estando disponible en modo relectura).

Nuestra compañía destina un importante porcentaje de sus ingresos totales a I+D+i. Disponemos de un departamento propio, Prynol, integrado por un conjunto de ingenieros altamente cualificados y dedicados, en exclusiva, al desarrollo y mejora de software. Gracias a esto, hemos incorporado las últimas tecnologías en nuestros grabadores, adaptando nuestros productos para responder a las necesidades de los clientes. El objetivo es lograr la máxima optimización de su inversión en un sistema integral de videovigilancia, que ya no sólo desarrollará funciones de seguridad, sino que podrá ser útil en múltiples áreas del negocio.



Las grabaciones de datos tienen una importancia primordial en el momento de aportar pruebas.

Dedicamos un importante esfuerzo a incorporar los inputs del mercado en nuestros productos, y desarrollamos constantemente una tecnología cada vez más útil para la problemática diaria. El resultado de todo este trabajo nos permite tener, a día de hoy, los grabadores más completos del mercado. ●

Fotos: TEB

Contactos de empresas, p. 7.

NUEVO!

# DIGIPRYN® SMART

Nueva gama **Multi Híbrida**, preparada para adaptarse a sus necesidades



- PAL
- IP
- HD  
SDI

Además de ser un grabador-transmisor, DIGIPRYN® ofrece las siguientes funciones:

-   
 Detección de intrusión
-   
 LAPI
-   
 PLV Dinámico
-   
 Conteo de personas

Más de **7000 grabadores DIGIPRYN®** instalados en bancos franceses

