

***Tendencias principales en CCTV
para sector financiero.***

Estado reciente

- Grabación de fuentes fundamentalmente analógicas.
- Baja velocidad de grabación, lo habitual es entre 1 y 3 IPS.
- Grabación de calidad media, predomina la calidad CIF aunque algunas entidades utilizan ya 4CIF.
- Uso limitado del procesado avanzado de imagen.
- Carencia de herramientas para la gestión del parque de equipos.
- Ausencia de marco legal
- Integración limitada con terceros.

**¿QUÉ ESTA PASANDO EN EL
MERCADO?**

Cámaras

- Cámaras IP
 - Aparición de cámaras de alta resolución a costes razonables.
 - Creación de estándares abiertos para la comunicación con cámaras IP.
 - Mejora sistemática de los algoritmos de compresión
 - Inclusión de elementos de inteligencia en la cámara.
 - Inclusión de opciones de almacenamiento.
- Cámaras analógicas
 - Avances sustanciales en la gestión del contraluz. Pixim
 - Mejoras en la calidad y resolución.

Redes

- Las redes corporativas se han generalizado en las entidades financieras aunque su uso sigue siendo limitado para los dispositivos de seguridad.
- Su evolución es más lenta que la demanda de ancho de banda de otros dispositivos de seguridad.

DVR/NVR

- Aumento de capacidades:
 - Resolución
 - Velocidad
 - Algoritmos de compresión
 - Procesado de imagen.
 - Capacidad de almacenamiento.
 - Hibridación Analógico/IP
 - Capacidad de interacción con terceros
 - Alarmas
 - ATM/PoS

Ordenamiento legal

- Aparición de reglamentaciones que inciden en diversos aspectos de seguridad:
 - Conectividad con las Fuerzas del Orden.
 - Fijación de límites en tiempo de almacenamiento y calidades de imagen.
 - Otras.

Necesidades

- **Grabar**
 - Es necesario contar con equipos versátiles, robustos y adaptados a
- **Explotar**
 - Se debe disponer de una aplicación de explotación que permita el control total del equipo remoto, facilitando al usuario las tareas más comunes de búsqueda y rescate de video.
- **Gestionar**
 - Tiene que ser un requisito contar aplicativos que realicen tareas automatizadas de control sobre todo el parque de equipos. Se debe poder disponer de esta información de forma sencilla y bajo demanda.
- **Monitorizar**
 - La gestión de un gran número de ubicaciones de alto valor obliga a confirmar las alarmas recibidas. El video es el mejor medio de confirmación de este tipo de incidentes. También existen
- **Adaptación al cambio**
 - Nos guste o no el entorno cambia y tenemos que