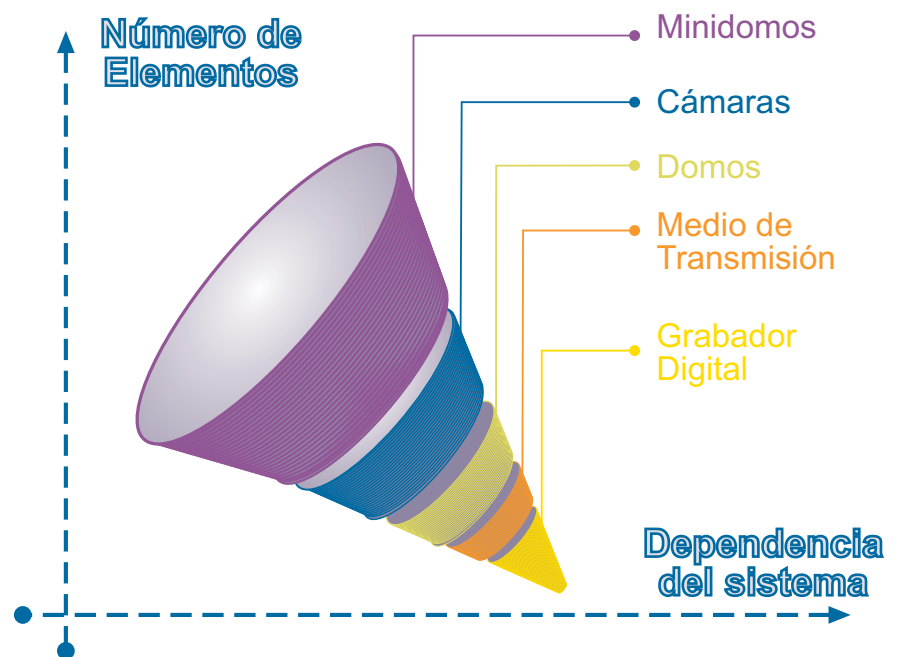


Tu Grabador SIN AVERÍAS

Grabar y gestionar vídeo bajo cualquier demanda SIN PREOCUPARTE DE LAS AVERÍAS

Las, cada vez más exigentes, necesidades demandadas por los clientes finales de proyectos de seguridad, han llevado a los instalaciones e integradores de nuestro país a la búsqueda de herramientas hardware y software más complejas, que han convertido al grabador digital en el centro de gravedad de las instalaciones de seguridad.

Estos dispositivos mecánicos son día a día más potentes y pueden gestionar no sólo más y más información sino además ejecutar el mayor número posible de tareas simultáneamente.



Sin embargo, la paulatina desaparición en las propuestas comerciales de las matrices de conmutación de vídeo, han convertido al grabador digital en el único dispositivo de gestión de toda la instalación y, por tanto, su **talón de Aquiles**.

Soluciones técnicas y operativas planteadas hasta el día de hoy



La paulatina implantación de las soluciones de vídeo sobre IP, han permitido incrementar el nivel de seguridad de las instalaciones, desde la propia arquitectura física para el transporte de la información gracias a rutas alternativas en la red IP, hasta el redireccionamiento de los flujos de vídeo en caso de avería de un servidor (Fail Over).

Estos interesantes planteamientos técnicos se acomodan en la realidad en instalaciones de una cierta envergadura (generalmente con un potencial en el tiempo de 50 cámaras o más) donde los costes estructurales se ven reducidos notablemente gracias a la implantación de una infraestructura de networking bajo el protocolo TCP/IP.

Qué ocurre en instalaciones más modestas

Cuando el tamaño del proyecto no supera en el tiempo las 32 cámaras, los planteamientos para cubrir las averías de los grabadores digitales son puramente operativos, es decir, garantizar la reparación del equipo FUERA de la instalación en un periodo de tiempo determinado o con la cesión (o no) de un equipo idéntico o similar (sin la misma configuración que el que previamente se encontraba instalado) durante dicha reparación.

Considere los beneficios de que un grabador digital NO SE AVERIE NUNCA

Mantener intactas las expectativas de nuestro cliente en la parte relativa al vídeo, gira en gran medida en torno al comportamiento del dispositivo encargado de la grabación, gestión y monitorización del 85% de las instalaciones en España (aquellas con menos de 32 señales de vídeo): el correcto funcionamiento del grabador digital.

Imagine no tener que desplazarse a las instalaciones durante el periodo de responsabilidad de explotación del sistema de seguridad porque el grabador digital no falle nunca.



BFI SERVER NO FALLA NUNCA
¡Imagine el impacto económico y de imagen!

Bfi OPTILAS y DELL son la fórmula secreta del 

El liderazgo en ventas de las soluciones hardware y software de Bfi OPTILAS en el mercado nacional, está llevando a la compañía a la creación de un tecnosistema que permita no sólo que interactúen entre sí los equipos más potentes del mercado sino crear además un área de excelencia donde se comparten experiencias dentro del mismo entorno: Las infraestructuras de networking con vídeo sobre IP.



**REGISTERED
PARTNER**

En este tecnosistema en el que ya se encuentra la firma CISCO como propuesta permanente de las soluciones de networking cableado de BFi OPTILAS, se incluye ahora DELL como propuesta hardware de las plataformas de vídeo sobre IP de BFi OPTILAS.

Este acuerdo permite a BFi OPTILAS posicionar en el mercado los más potentes **servidores de comunicaciones de reconocida robustez a precios muy competitivos** incluso frente a las comparativas más desiguales como puedan ser los grabadores digitales de bajo coste y prestaciones técnicas muy inferiores.

Sin embargo, el punto más importante es la extensión que BFi OPTILAS hace a sus clientes hasta 3 años después de la adquisición del BFi SERVER de la más ambiciosa propuesta de servicio: **Reparación en la instalación en un plazo máximo de 24 horas.**

 **es una pasarela para la gestión de cualquier cámara y/o Domo IP del mercado**

Más de 200 equipos IP distintos (cámaras, domos IP y codificadores de vídeo sobre IP) de más de 50 fabricantes pueden coexistir simultáneamente en la plataforma de vídeo sobre IP de BFi OPTILAS formando un todo a los ojos del usuario. La absoluta totalidad de algoritmos de compresión que se utilizan hoy en día (MJPEG, MPEG 4, H.264, MPEG 2, etc) son gobernados por la plataforma para adaptar sus necesidades a conveniencia dentro de cada instalación.



Así, podemos gestionar un despliegue inalámbrico WIMAX con domos IP trabajando en H.264 para optimizar el ancho de banda y combinarlo con codificadores orientados al transporte masivo de información en MPEG 4 en el interior del recinto.

- Todo bajo la misma plataforma.
- Todo bajo el mismo BFi SERVER
- Todo bajo idéntico criterio de servicio: **BFi SERVER nunca falla.**

La matriz virtual del y su gestión de eventos

La ambiciosa propuesta técnica del BFi SERVER trasciende las sencillas operaciones relativas al control del vídeo en vivo (llamar diferentes cámaras a monitores determinados, secuencias de cámaras, etc), para acercarnos a un auténtico comportamiento matricial con la posibilidad de ejecutar manual o automáticamente (por ejemplo ante la recepción de una alarma o dentro de agenda programada) potentes macros que desarrollen programas de actuaciones sobre todas las señales de actuación del sistema.

Así, podemos adaptar la explotación automática del sistema en función de horarios o ante eventos procedentes de otros sistemas de seguridad.

BFi SERVER permite además la conexión de los teclados con joystick más reputados del mercado como por ejemplo el KBD300A de Pelco.

dentro de la plataforma de integración

Como todas las soluciones de seguridad propuestas por BFi OPTILAS, el BFi SERVER forma parte de la plataforma de integración Ipnova para interactuar con otras soluciones de seguridad a través de infraestructura de comunicaciones TCP/IP.

De esta forma, y a través de un entorno gráfico, el usuario podrá gestionar iconos de los diferentes sistemas de seguridad con un solo clic para gobernar la instalación de una forma sencilla y eficaz.

Vincular y parametrizar desde un mismo interfaz las soluciones de control de accesos, interfonía y vídeo habilitan al usuario la creación de grupos lógicos de seguridad como por ejemplo una puerta con sus elementos de seguridad asociados (lector, interfono IP y minidomo IP) para configurar el grupo y relacionarlo con otros grupos de producto dentro de Ipnova y bajo el protocolo de comunicaciones TCP/IP.

