

SISTEMAS DE VÍDEOCONTROL

PRESENTACIÓN

 Queremos presentarles el sistema **VideoControl**, un novedoso sistema de control con vídeo **completamente digital**, capaz de funcionar de forma autónoma **las 24 horas del día**, en las más adversas condiciones de iluminación, y de grabar y almacenar las imágenes resultantes automáticamente **sin necesidad de disponer de personal dedicado al control del sistema**.

 **VideoControl** se basa en un avanzado sistema de captura, digitalización y **proceso de imágenes de vídeo en un PC** equipado con una tarjeta capaz de controlar hasta **32 cámaras** simultáneamente.

 El sistema se gestiona desde **VideoControl** para que funcione de **forma completamente automática**, alertando, incluso por teléfono, únicamente cuando se produce un evento no autorizado en un área controlada.

 Una de las funciones especiales es, tras el aviso de **VideoControl**, poder conectarse remotamente al a través de Internet y **presenciar a distancia eventos en tiempo real**.

 **VideoControl** se gestiona de forma sencilla y permite configurar el sistema de manera versátil para la detección y disparo de la grabación, pudiendo programarse para que sólo avise **cuando existe movimiento** en toda la imagen o solo en algunas zonas de ella, en un horario determinado, dependiendo de la importancia del área controlada.

 Las imágenes capturadas por **VideoControl** se graban en el disco del PC, **evitando ocupar espacio innecesario y las engorrosas cintas de vídeo** convencional, que requieren mucho espacio de almacenamiento y su sustitución cada pocas horas. El borrado de las imágenes una vez transcurrido el tiempo prefijado de almacenamiento es automático, ahorrándole el tener que dedicar un valioso tiempo a su reciclaje.

Con el ánimo de contar con su confianza, no dude en contactar con nosotros para una **demostración personalizada** sobre las múltiples posibilidades del sistema de **VideoControl**.



SISTEMAS DE
 **VÍDEOCONTROL**

CARACTERÍSTICAS

Objetivos

- Gestión manual o automática de control sin necesidad de personal dedicado.
- Proporcionar, instalar y mantener un sistema de Vídeo-Control a un coste asequible.
- Grabación de imagen continua o por situaciones predeterminadas.
- Control de acceso con disparo de alarma.
- Vigilancia remota / Mostrar instalaciones vía Internet.
- Educación a distancia (Training).

Información del Producto

- Sistema avanzado de captura de imágenes de vídeo.
- Hasta 32 cámaras por unidad de proceso (PC). Sistemas centralizados (Servidores).
- Digitalización y almacenamiento de las imágenes grabadas en disco duro.
- Discriminación y enmascaramiento de zonas de imagen.
- Conexión LAN vía remota/WAN/Internet (RDSI, ADSL, cable, etc.).
- Múltiples formas de aviso a otros sistemas (Red LAN, Teléfonos móviles, fijos, Palm, etc.).
- Cableados o vía radio o satélite (señal tiempo real).
- Cámaras:
 - ✘ Baja luminosidad, con o sin iluminador incorporado
 - ✘ Color o blanco y negro
 - ✘ Interiores o intemperie
 - ✘ Camufladas (detector de humos, de presencia, ocultas, de burbuja...)
 - ✘ Posibilidad de transmisión por radio al PC central
 - ✘ Disparo de alarma configurable para cada cámara.
 - ✘ Modos de grabación continua y por disparo de alarmas.

SISTEMAS DE VÍDEOCONTROL

Ahorro en Costes para Vigilancia

No es preciso contratar a un vigilante, con el ahorro que conlleva.

Precio significativamente menor que un sistema de vigilancia convencional.

Comparativa

	Sistema VídeoControl	Sistema convencional VHS
Soporte físico de las imágenes	Disco duro. 30 GB = más de un año	Cintas VHS. 1 Cinta = unas 8 h en LP
Grabación de las imágenes	Estándar de vídeo digital (. AVI, .JPEG, etc.), continua o por detección de movimiento	Analógico continuo
Disparo de alarma	Automático por detección de movimiento	Precisa de la atención de un vigilante
Vigilancia remota	A través de red LAN/WAN/Internet desde cualquier parte del mundo	Posible, pero sólo desde un punto. Muy costoso.
Mantenimiento básico del sistema	Pueden realizarlo el propio usuario tan sólo unas pocas veces al mes o cuando se necesite	Es necesario mantener el sistema cada día, cambiar cintas, etc..

Mantenimiento

Posibilidad de contratar sistemas generales de mantenimiento:

- Aplicación software.
- Gestión de almacenamiento y borrado.
- Cámaras y elementos mecánicos.
- Servicio Hosting (almacenamiento backup imagen en nuestras instalaciones).

SISTEMAS DE
 **VÍDEOCONTROL**

APLICACIONES PRÁCTICAS

Las **aplicaciones prácticas** del sistema son muchas. Aquí incluimos una relación de las más habituales:

- **Vigilancia** local o remota de instalaciones con disparo de alarma de forma programada en:
Hoteles, Centros Comerciales, Oficinas, Tiendas, Recintos Particulares, Naves, etc.
- **Transmisión** de las imágenes a cualquier punto vía internet abiertamente o con conexión segura.
- **Posibilidad** de mostrar en tiempo real su empresa, zona de producción, salas y diversos ambientes específicos.
- **Controlar** sus propios ambientes desde su trabajo o su lugar de vacaciones, etc.
- **Reutilizar** cableados y cámaras de sistemas analógicos para el nuevo sistema digital.
- **Sistema de grabación** televisiva para compañías con necesidad de crear películas de eventos singulares como recepciones, congresos, bodas, banquetes, etc.
- **Incorporación** de circuitos cerrados de grabación ya existentes.
- **Supervisión**, seguimiento y seguridad de obras y almacenes.
- **Vigilancia** de garajes y aparcamientos, con gestión de número de matrícula para entrada y salida de vehículos.
- **Domótica** enfocada al servicio integral de la vivienda o instalaciones mecanizadas.

SISTEMAS DE VÍDEOCONTROL

ALGUNOS TIPOS DE CÁMARAS



Cámaras para ocultar en rejillas, focos, etc.
Color: lente 1/4", 420 líneas, 0'92 lux, 3'6mm, 90°:
B/N: lente 1/4", 420 líneas, 0'02 lux, 3'6mm, 90°:



Cámaras camufladas dentro una carcasa de detector de humos
Color: lente 1/3", 420 líneas, 0'92 lux
B/N: lente 1/3", 450 líneas, 0'02 lux



Cámaras camufladas bajo una carcasa de detector de alarma
B/N: lente 1/3", 0'1 lux, iluminador IR incorporado



Cámaras con protector de plástico tipo domo
Color: lente 1/4", 420 líneas, 0'9 lux
B/N: lente 1/3", 420 líneas, 0'18 lux

C



Cámaras profesionales
Color: lente 1/4", 420 líneas, 0'92 lux
Color / B/N: lente 1/4", 470 líneas, 0,05 lux
B/N: lente 1/3", 450 líneas, 0'02 lux
B/N: lente 1/3", 550 líneas, 0'02 lux



Cámara profesional alta calidad
Color: lente 1/2", 460 líneas, 0,2 lux, iluminador IR



Tarjeta hasta 4 cámaras Slot PCI con software de navegación