

Solución de videovigilancia en red

# SUPERVISOR X SOFTWARE DE GESTIÓN DE VÍDEO



#### SOLUCIÓN DE VIDEOVIGILANCIA EN RED

# SUPERVISOR X SOFTWARE DE GESTIÓN DE VÍDEO

El SUPERVISOR X es un software de gestión centralizada de vídeo para Windows que puede usarse en modo cliente o servidor para llevar a cabo la visualización, supervisión y gestión remota de cámaras conectadas a equipos de vídeo de Visual Tools o a cámaras AXIS con tecnología edge storage (grabación en tarjeta SD o en disco en red). Una aplicación multilingüe con interfaz de aspecto WEB, que permite establecer conexión vía TCP/IP para recibir las imágenes captadas por los distintos dispositivos y llevar a cabo su supervisión y gestión remota:

Gestionar usuarios y su acceso a los dispositivos.

Recibir y gestionar el vídeo vivo.

Acceder, reproducir, grabar y exportar vídeo grabado.

Acceder remotamente a los dispositivos para ver su configuración.

Comprobar el estado de los dispositivos y gestionar rondas de mantenimiento.

Recibir notificaciones de alarmas (por entrada digital, detección de movimiento, tampering, etc.) y las imágenes asociadas.

Consultar y gestionar el archivo de eventos.

Realizar grabaciones locales y exportar vídeo.



#### CONTROL DE DISPOSITIVOS, USUARIOS Y ACCIONES

El SUPERVISOR X reúne en una misma base de datos todas sus instalaciones para que pueda gestionar a distancia el funcionamiento de cualquiera de sus cámaras y grabadores: consultar sus datos, configurar o modificar sus parámetros de grabación y transmisión, asociar planos de ubicación, ver vídeo vivo, recuperar grabaciones...

Ofrece 5 tipos de usuario y grupos de pertenencia por defecto, permitiendo definir nuevos usuarios/grupos y configurar sus privilegios para adaptarlos a su organización. Podrá distribuir las cámaras y sus alarmas a los operadores que deban atenderlas, pudiendo ocultarles las cámaras y alarmas que no les correspondan.



#### VÍDEO VIVO EN ALTA RESOLUCIÓN

SUPERVISOR X detecta los dispositivos en red y le permite elegir qué cámaras o grupos de dispositivos quiere ver en pantalla, qué entradas y salidas digitales de cada uno de ellos quiere tener visibles también, y guardar la vista creada para acceder a ella en posteriores sesiones. Puede crear vistas de hasta 40 cámaras -de una misma instalación o de diferentes instalaciones- y guardarlas, actualizarlas o borrarlas cuando desee.

Podrá gestionar cuadrantes, con agrupación y paginación; modo pantalla completa con doble clic; control PTZ para cámaras IP y grabación de presets tanto de PTZ como de zoom digital; acceso al vídeo grabado y panel a la vista para gestión de alarmas.

### 1 VÍDEO VIVO

Hasta 40 cámaras en pantalla y configuración de infinitas vistas para facilitar la monitorización.

### **2** VÍDEO GRABADO

Acceso a las imágenes grabadas y herramientas inteligentes para su búsqueda, reproducción y descarga.

3 ALARMAS CON IMÁGENES (VAV) Notificación de las cámaras en alarma y recepción de sus datos y de las imágenes asociadas.

## TRATAMIENTO Y EXPORTACIÓN Creación y archivo de fotos e informes del vídeo y

# herramientas para su reproducción y exportación. MANTENIMIENTO

Rondas automáticas de estado de las cámaras con envío opcional de email con los fallos detectados.



#### GESTIÓN INTELIGENTE DE LAS GRABACIONES

Recupere cualquier secuencia fácil y rápidamente usando su mapa de grabaciones con acceso directo a las secuencias deseadas y a su reproducción.

Distinción cromática de grabaciones (continua, por evento y por alarma), reproducción simultánea de vídeo en cuadrantes (hasta 4 cámaras), sistema ágil de reproducción del vídeo grabado: reproducción rápida (2x, 4x, 8x y 16x) y navegación avanzada por eventos de activaciones de ED, SD y alarmas por VMD. Además, podrá grabar automáticamente cualquier grabación completa o los minutos que quiera de forma rápida (hasta 50x) y realizar la descarga de la grabación de manera programada.



#### SOLUCIÓN DE VIDEOVIGILANCIA EN RED

SUPERVISOR X es un completo software de gestión de vídeo, concebido para que cualquier usuario pueda acceder y gestionar imágenes de vídeo vivo y vídeo grabado de múltiples dispositivos distribuidos, y tratar y gestionar la información obtenida de forma extremadamente fácil y transparente. Es compatible con cámaras IP AXIS, con cámaras conectadas a los grabadores de vídeo VX y NVX de Visual Tools, con el descodificador de vídeo AX-TV y con las aplicaciones de análisis de vídeo AX-SmartSearch y AX-POS.

#### Flujo de vídeo optimizado

Permite limitar la resolución de entrada de vídeo de cada dispositivo para adaptarse al ancho de banda disponible y definir diferentes resoluciones para las imágenes que se muestran en vídeo vivo, mejorando enormemente la transmisión a través de Internet sin pérdida de calidad en las grabaciones.

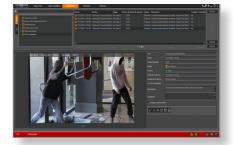
#### Excelente usabilidad

Sorprendentemente intuitivo, fácil de usar y práctico. Con una interfaz limpia que sólo muestra en pantalla lo que está configurado y con las opciones disponibles en cada caso, e increíblemente fácil de tratar, ya que los controles se muestran embebidos en los visores de vídeo simplificando así la operatividad.

#### Evolución garantizada

Actualizaciones de software accesibles desde nuestra web. Los clientes que compren una licencia hoy, pueden beneficiarse de futuras prestaciones sin perder información de su base de datos y sin perder la compatibilidad con los dispositivos instalados.





#### ALARMAS CON IMÁGENES

Con el SUPERVISOR X puede recibir notificaciones de alarma de dispositivos o grupos, las imágenes asociadas y todos los datos relacionados: nombre de la cámara, tipo de alarma, fecha y hora de activación, si ha sido recepcionada y reconocida por parte de un operador o si está pendiente. Podrá configurar a qué usuario quiere que llegue la alarma y cómo quiere procesarla (sólo imágenes, conexión y vídeo vivo, etc). Y, además, podrá reconocer o descartar múltiples alarmas simultáneamente, silenciar las alarmas a los usuarios que no desee que las reciban, ver las notificaciones de los equipos conectados en vídeo vivo o acceder directamente a la grabación correspondiente.



#### REGISTRO Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Todas las acciones en el sistema y los eventos que se producen como resultado de la conexión con los distintos dispositivos (conexión, actualización, VAV, fallo, grabación local, fotografía, descarga de vídeo, informe, ronda...) quedan registrados en el SUPERVISOR X para su posterior consulta y/o gestión.

Ello permite en cualquier momento recuperar fotos y grabaciones locales de las secuencias de vídeo vivo o grabado deseadas para reproducirlas, tomar fotografías - con o sin protección de marca de agua-, crear informes y/o exportarlas para reproducirlas en cualquier otro PC.



#### PARQUE DE CÁMARAS EN PERFECTO ESTADO

Comprobación automática del estado de todos los dispositivos de su base de datos y otras tareas de mantenimiento (rondas programadas) para ejecutar sobre ciertos dispositivos cada un determinado tiempo: inspección de vídeo (conexión para comprobar si el dispositivo graba y si lo hace conforme a la configuración), descarga de logs (trazas de acciones y errores) y descargas programadas (configuración de cuándo realizar las descargas de vídeo que se han ido pidiendo y que están pendientes de ejecución). También, informe del último estado conocido de los equipos de la base de datos, estado de las ED de los equipos en rondas y resultados de las tareas programadas en pantalla o por mail.





#### SOLUCIÓN DE VIDEOVIGILANCIA EN RED



Copyright 1995-2016. VISUAL TOOLS, S.A. Todos los derechos reservados. Los nombres de productos y compañías mencionados en el presente documento pueden ser marcas o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Los contenidos a los que hace referencia este documento pueden variar sin previo aviso. Para obtener más información sobre este producto contacte con info@visual-tools.com o visite www.visual-tools.com

DOCSUPERVISORXBROCHUREES\_160316\_v665