

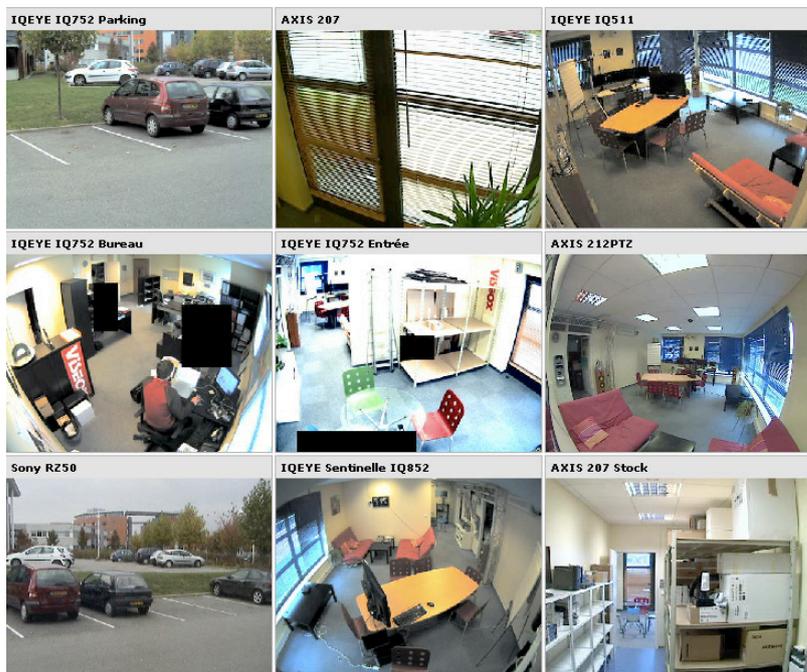


Red de video grabación Video vigilancia en IP en total seguridad

Viseox es una empresa francesa especializada en la grabación de video IP en alta definición. Nuestro producto VXCore, es un dispositivo NVR (Network Video Recorder) único en su género ya que utiliza una tecnología patentada (patente n°04 10316) para grabar flujos de cientos de cámaras IP en el mismo servidor.

Simplicidad

VxCore ofrece una interfase rápida e intuitiva al usuario a través de un navegador de Internet. Esa solución permite un acceso a distancia a videos grabados, en total seguridad, gracias a cualquier equipo que cuente con una conexión a Internet (computadora, PDA o celular).



Fiabilidad inigualada:

Viseox es un sistema de explotación de información dedicado a la grabación y la restitución de flujos de video digitales. Ese sistema ofrece una fiabilidad inigualada, gracias a una concepción basada en un entorno Linux.



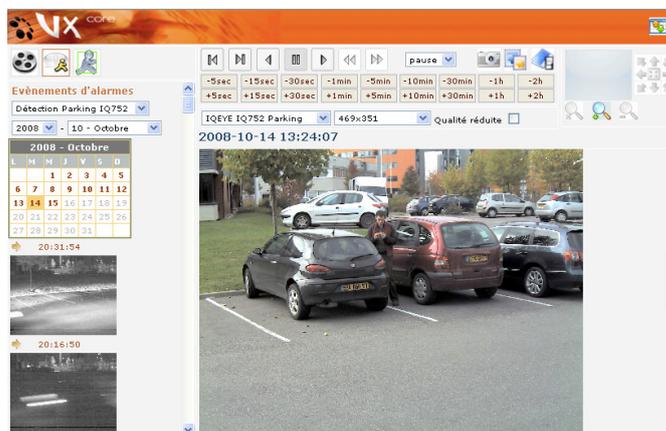
Desempeño

VxCore es una plataforma abierta que permite procesar en promedio 1,000 secuencias (imágenes) por segundo en un formato Mega píxel no comprimido: un desempeño patentado (patente n°04 10316 del INPI publicada en el Official Bulletin of Industrial Property n°06/51).

Nuestra plataforma permite explotar la tecnología provista por varios fabricantes. Las funciones de búsqueda y control de alarmas ofrecen un rendimiento excelente en una instalación de video vigilancia simplificando la consulta y extracción de sus videos.

Sistema evolutivo

VxCore permite la integración de material de diferentes fabricantes de cámaras. El sistema se adapta fácilmente a sus necesidades de video vigilancia, por ejemplo permitiendo la instalación de nuevas cámaras en su instalación con un simple clic o integrándose de manera eficaz a su infraestructura informática.



Zoom





Características técnicas:

Generalidades:

Sistema de explotación de datos dedicado a la video vigilancia en IP (Linux Debian optimizado)
 Patente sobre el manejo de los flujos digitales (n 04.10316)
 Cantidad de cámaras ilimitada
 Interfase construida de manera flexible dependiendo de los derechos de acceso de los usuarios
 Acceso a través de cualquier computadora que cuente con un navegador de Internet (protocolos http/https)
 Ningún programa suplementario es necesario en las maquinas de los clientes
 Número de usuarios y puestos de explotación del sistema ilimitados sin licencia adicional
 Sistema en varios idiomas (se pueden añadir idiomas a petición)
 Programación calendarizada: alarmas/detección, escenarios, agentes de supervisión, envío de alertas por correo electrónico, rondines de las cámaras etc.
 Editor de plano completo y plenamente personalizable

Visualización

Visualización simple, múltiple o en ciclo
 Acceso directo a las cámaras a través de un plano
 Activación de un contacto seco de una cámara con un clic en la ventana de visualización de una cámara (apertura de una puerta, encendido de la luz)
 Creación y parametrización de perfiles. Hasta 30 cámaras por perfil
 Visualización de la cantidad de perfiles en simultaneo ilimitado
 Soporte multi pantallas
 Activación de la visualización según detección
 Acceso directo al manejo de las cámaras PTZ vía los perfiles
 Calidad de visualización seleccionable en el perfil (alta/baja calidad)
 Calidad de visualización local y a distancia parametrizable
 Resolución, cantidad de imágenes especificables en cada perfil
 Posibilidad de creación de un perfil con muy bajo consumo de banda ancha
 Posibilidad de creación de un perfil utilizando muy pocos recursos informáticos

Consulta de la grabaciones de video

Búsqueda y posicionamiento inmediato en las secuencias de video (incluso en alta definición)
 Visualización y navegación de una secuencia video en la carpeta de imagen (incluso en alta definición)
 Zoom digital x10 en las grabaciones
 Búsqueda de grabaciones por detección en zonas
 Búsqueda manual por métodos de filtros
 Exportaciones de secuencias de video en varios formatos comprimidos o no (avi, mpeg4)
 Exportación de secuencias de video segmentados en carpetas de fotos de alta definición multi mega pixel
 Acceso directo a las grabaciones a través de filtros de tipo cámara/fecha/hora
 Consulta de las grabaciones de video en detección con pre visualización por carpeta de imagen
 Espacio de descarga de secuencias exportadas consagradas a cada usuario

Parametrización de las grabaciones

Grabación permanente
 Grabación por alarma/detección con memoria (hasta 2 horas por cámara)
 Grabación de 1 a 50 imágenes por cámara
 Compatible con todas las resoluciones video
 Graba hasta 3,500 imágenes por segundo
 Grabación de las cámaras en flujo ordinario no comprimido, en alta calidad y en alta definición (multi megapixel)
 Periodo de grabación protegido
 Manejo de cuotas de almacenaje por cámara
 Capacidad de almacenaje ilimitada
 Activación automática condicional vía inteligencia de video
 Activación de las grabaciones por cerradura de contacto seco de las cámaras
 Grabación multi sitio/multi servidor/ASP

Alarma

Panel de control de las alarmas en vivo con acceso directo a las cámaras
 Activación alarma/detección vía ftp, http, stream de alarma (SONY) y metadatos
 Histórico de las activaciones alarma/detección en una bitácora con fotos (30 días en estándar)
 Rectificación del periodo de grabación antes de la detección, hasta 2 horas por cámara
 Envío de alerta por correo electrónico con foto de la intrusión adjunta
 Activación de acciones en alarma/detección (permitiendo el pilotaje del domo y/o apertura de una puerta, activación de sistema de alarma, luz etc.)

Módulo de control de tele vigilancia con asistencia visual por foto
 Módulo que permite la verificación por históricos de las activaciones de alarmas/detección.
 Marca visual que permite la verificación de las alarmas/detección realizadas, incluyendo el nombre del usuario, la fecha y hora para control.
 Control de las activaciones de las detecciones a través del plano dinámico
 Acceso a la bitácora de las detecciones a través del plano dinámico

Funcionalidades PTZ (Pan/Tilt/Zoom)

Control y gobierno de las cámaras PTZ en la interfase
 Codec MPEG4 para la visualización y el control de domos a distancia
 Posicionamiento temporizado de las cámaras en preset, por activación de alarma/detección
 Programación de barridos automáticos/ rondines de los vigilantes con interrupción en caso de alarma/detección con reanudación automática temporizada

Otras funcionalidades

Flujos de video encriptados local y a distancia
 Administración multi empresa, multi sitio
 Manejo de contactos secos de las cámaras (Normalmente Abierto y Cerrado en entrada y salida) respondiendo a las necesidades de control de acceso
 Manejo avanzado de derechos de acceso y de explotación del sistema (cuentas de usuarios y administradores)
 Función de autenticación automática de los puestos de explotación del sistema
 Compatibilidad con el sistema de control de acceso y otro acceso externo
 Bitácoras de: conexiones de usuarios, utilizaciones de video, envíos de alertas por correo, desarrollos de escenarios, desconexiones de las cámaras y sistema.

Sistema y seguridad

Monitoreo perfecto del estado del servidor
 Instalación de las actualizaciones incluso a distancia
 Sistema 64 bits
 Soporte VPN
 Proxy TCP dinámico entre todas las interfaces Ethernet
 Repetidor de video hasta 3 flujos por cámara (proxy video)
 Mantenimiento completo del sistema a distancia vía un navegador web
 Parametrización directa en la interfase web de las chips Raid Hardware y discos spare
 Sistema multi LUN
 Administración del volumen de almacenaje video vía interfase web
 Almacenaje interno (simple o Raid 5) o externo (SAN: Storage Área Network)
 Capacidad de almacenaje ilimitada
 Bloqueo automático del servidor en caso de tentativa de pirateo.
 Firewall integrado, completamente parametrizable
 Exportación de los parámetros de programación del servidor en llave USB integrada.

Network integration

