

AX-AV

Software de Gestión para PC
Cliente/Servidor DVR/Vigilancia



El Software de gestión para PC AX-AV ViTrax™ Multimedia Digital de Video Vigilancia y DVR es un avanzado software digital de grabación de vídeo y de vigilancia remota cliente/servidor para Microsoft® Windows. El software es compatible con vista en directo, grabación de vídeo y reproducción mediante cámaras IP (de las principales marcas) desde múltiples sitios locales y remotos en instalaciones multi-cliente/multi-servidor, lo que permite la exportación de grabaciones digitales para almacenamiento.

DESCRIPCIÓN GENERAL

AX-AV ViTrax es un paquete de software de gestión Cliente/Servidor para Vigilancia Digital y de vídeo DVR. Es una solución de gran alcance, es una opción altamente avanzada y escalable para la seguridad mediante vídeo digital.

El módulo del servidor AX-AV ViTrax soporta varios modelos de cámaras IP y video desde los servidores, así como fuentes de cámaras USB para entornos LAN y WAN. Múltiples módulos cliente AX-AV ViTrax pueden conectarse a varios Servidores, creando una solución altamente modular y escalable.

El paquete de software ViTrax AX-AV se integra con el software de control de acceso en red AxTraxNG de Rosslare para un alto nivel de integración de hardware y software.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- DVR Watchdog de Recuperación - Reinicia el servidor automáticamente para reanudar el flujo de datos local y remoto que proporciona alto nivel de fiabilidad
- Multi-Server, Soporte Multi-Clientes – es compatible con un sin número de cámaras conectadas a la red IP en cualquier área geográfica y soporta un número ilimitado de servidores ViTrax y puede ser visto por un número ilimitado de clientes ViTrax
- Propietario para Base de datos Multi-media - Proporciona almacenamiento compacto y

exportación eficiente de grabaciones seleccionadas para la preservación de pruebas (metadatos propios)

- Vídeo transmisión en tiempo real de multicanal- Formatos ISO MPEG-4, Intel IPP y DirectShow para la compresión eficaz y ahorro en banda ancha
- Soporte para la consola de pantallas de visualización múltiple- Control OSD avanzado y presencia activada para los sistemas de control de acceso
- Reconocimiento de matrículas - Permite leer la matrícula y consecuentemente, gestionar automáticamente el acceso de vehículos
- Soporte completo de todos los parámetros de vídeo como cuadros por segundo (fps), resolución en velocidad de bits, brillo y contraste; admite hasta 64 ubicaciones predeterminadas para las cámaras PTZ

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

- Compatibilidad - Compatible con todas las cámaras IP de marca, servidores de vídeo, digitalizadores de vídeo y otros dispositivos, incluyendo Webcams USB
- Base de datos compartida - La base de datos compartida puede ser activada mediante el envío de diversos eventos a una unidad de control de acceso o solución de seguridad integrada
- Mapeo- Junto con la interfaz de Google Maps, es posible colocar cámaras marcadas en mapas reales para una navegación más fácil

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACION DE LA COMPUTADORA

■ Sistema Operativo	Windows XP SP2, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
■ Requisitos del PC	Intel® 945G Express Chipset con un mínimo de 64 MB de memoria, 2GB de RAM, CD-ROM, espacio recomendado 250GB HDD, tarjeta LAN para redes TCP/IP

CARACTERÍSTICAS DE LA BASE DE DATOS (DB)

■ Formato DB	Microsoft® MSSQL y Archivos Propietario - Protegido con Contraseña
■ Respaldo DB	Opciones de Copia de Seguridad, Ahora o Borrar todo Ahora, la configuración completa de exportación de DB por evento (a seleccionar copia de seguridad y restaurar) Nomenclatura automática de archivos de copias de seguridad Copias de seguridad automáticas
■ Formatos de Exportación DB	mp4 y avi
■ Retención DB	Periodo programable

VIDEO VIGILANCIA

	Red local y red remota. Módulo de Servidor y Cliente
■ Modo Servidor	ISO Estándar MPEG-4, Intel IPP
■ Soporte de Transmisión	Ventanas gráficas Matrix
■ Ventanas gráficas seleccionables	2 Ventanas Gráficas de soporte Pelco-D
■ Preajustes PTZF	

SERVIDOR DE GRABACIÓN DE VIDEO

	Compresión de MPEG/JPEG
■ Grabación	Áreas de movimiento y sensibilidad seleccionables en zonas FOV
■ Detección de Movimiento	Almacenamiento Propietario con herramientas de recuperación personalizada

NIVELES DE LICENCIA

■ AX-AV-L0	Nivel 0: 1 cámara, 1 cliente local - No licencia
■ AX-AV-L1	Nivel 1: 2 cámaras, 1 cliente
■ AX-AV-L2	Nivel 2: 4 cámaras, 1 cliente
■ AX-AV-L3	Nivel 3: 9 cámaras, 3 clientes
■ AX-AV-L4	Nivel 4: 16 cámaras, 4 clientes
■ AX-AV-L5	Nivel 5: cámaras ilimitadas, clientes ilimitados

COMPONENTES DEL SISTEMA

El Cliente/Servidor de AX-AV ViTrax™ es compatible con más de 1800 modelos de cámaras IP y servidores de vídeo de todos los principales fabricantes.

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products fabrica y comercializa productos de seguridad de alta calidad a través de sus oficinas en todo el mundo y socios de canal. Desde 1980, Rosslare ha ofrecido sistemas de alta calidad para empresas, pequeños negocios y aplicaciones residenciales. Con Rosslare, recibirá el mejor de los mundos: la ingeniería de productos de clase mundial y diseño; servicio al cliente profesional que abarca todo el mundo; y la calidad y la asequibilidad de una instalación de fabricación integrada verticalmente y de auto-propiedad. Nuestra amplia gama de productos cuenta con mucho más que soluciones de control de acceso y sistemas de gestión de patrulla de guardia; también ofrecemos software de aplicaciones - tales como Reconocimiento de Matrículas, Tiempo & Asistencia y DVR/Integración de alarmas.

www.rosslaresecurity.com

