

AXIS Camera Station

Óptimo para una vigilancia sencilla y eficaz

AXIS Camera Station es un software de supervisión y grabación optimizado para los productos de vídeo en red de Axis. El software cliente se puede instalar en cualquier ordenador y permite la visualización remota y el control desde cualquier parte de la red corporativa o desde Internet. El asistente de configuración, con detección automática de cámaras, logra que el sistema esté listo y en funcionamiento en tan solo unos minutos. La interfaz de usuario integra un diseño de visualización en directo flexible, mapas del sitio, configuración avanzada de eventos, gestión de alarmas y control PTZ. La visualización cronológica y la búsqueda en vídeo eficaz permiten la recuperación e investigación rápidas de pruebas para su exportación. La compresión H.264, la tecnología Axis Zipstream y la detección de movimiento por vídeo basada en la cámara permiten que se puedan realizar identificaciones en vídeos de alta definición incluso cuando el espacio de almacenamiento es limitado.

- > **Óptimo para los productos de vídeo en red de Axis**
- > **Rápida configuración del sistema**
- > **Funcionamiento intuitivo**
- > **Investigación eficaz**



AXIS Camera Station

Características del sistema

Productos compatibles	<p>Productos de red Axis: Cámaras de red y codificadores Axis, PTZ y cámaras térmicas con firmware 4.30 o superior</p> <p>Productos de sistema de audio Controladores de puerta en red Videoperteros en red Módulos de relé de E/S en red</p> <p>Dispositivos de terceros: Compatible con dispositivos de terceros a través de las funciones principales de la norma IEC 62676-2-3</p>
Almacenamiento	<p>Utilice unidades de disco duro locales o almacenamiento conectado a la red (NAS) de alto rendimiento para el almacenamiento.</p> <p>Base de datos de grabación ilimitada, solo limitada por el espacio en disco</p> <p>La duración se puede limitar por cámara para cumplir los requisitos legales locales.</p>
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX® y la plataforma de aplicaciones de cámaras Axis; las especificaciones están disponibles en axis.com
Configuración	Configuración automática a través de la importación de los ajustes de un proyecto de AXIS Site Designer
Acceso remoto	A través de la aplicación de Windows, app móviles disponibles para dispositivos Android e iOS AXIS Secure Remote Access o asignación de puertos
Validación	Compruebe que el sistema se esté ejecutando del modo previsto después de la instalación mediante AXIS Installation Verifier. AXIS Installation Verifier genera un informe PDF con los resultados de comprobación del sistema.
Pestañas de aviso	Reciba alertas de reglas de acción en vivo y vaya a la grabación en los registros.
Seguridad	Varios niveles de acceso con protección mediante contraseña utilizando usuarios de dominio local o de Windows (Active Directory)
Redundancia	La grabación a prueba de fallos en cámaras con tarjeta SD cuando se pierde repentinamente el contacto con la ubicación de almacenamiento.
Programaciones	Por cámara para grabaciones continuas y reglas de acción Personalización de grabaciones en días laborales y fines de semana
Activadores de evento	Eventos activados por detección de movimiento en vídeo, alarma antimanipulación activa, AXIS Cross Line Detection, E/S externas, botón de acción, HTTPS externo, activadores del sistema y activadores de eventos del dispositivo
Acciones de eventos	Grabación, notificación visual, alerta sonora, conmutación entre cámara/vista Ir a posición PTZ predefinida, correo electrónico, procedimiento de alarma, E/S externas, reconocimiento de alarmas, notificación HTTP
Registro de eventos	Registros de alarmas, eventos y auditoría
Accesorios opcionales	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Licencias	<p>Licencias del dispositivo: Licencia Core Device para dispositivos Axis Licencia Universal Device para dispositivos Axis y dispositivos de terceros compatibles</p> <p>Licencias de actualización: actualización gratuita de AXIS Camera Station 4 a licencia Core Device Licencia Core Device a licencia Universal Device</p> <p>La versión de prueba de 30 días se puede actualizar a una versión con licencia.</p>
Idiomas	Inglés, checo, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, ruso, español, árabe, chino (simplificado), chino (tradicional), holandés, finés, persa, polaco, portugués (Brasil), sueco, tailandés, turco y vietnamita

Requisitos del sistema

Requisitos mínimos	<p>Windows® 8.1 Pro 64 bits, Windows 10 Pro 64 bits</p> <p>Para conocer todos los sistemas operativos compatibles, consulte las notas de la versión del producto en axis.com.</p> <p>Los requisitos de hardware varían en función del ancho de banda total generado por las cámaras y utilizado por los clientes. Las recomendaciones siguientes se basan en las características de una esquina en una calle, codificación H.264 de nivel de Zipstream bajo (10) en cámaras con 1080p de resolución a 25 imágenes por segundo con un ancho de banda medio aproximado de 3,80 Mbit/s. Para realizar cálculos personalizados del ancho de banda, utilice Axis Site Designer.</p> <p>Se recomienda utilizar siempre un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) en el servidor, a fin de evitar caídas imprevistas del sistema.</p>
Sistema pequeño	<p>Datos de vídeo de hasta 40 Mbit/s (equivalente a hasta 10 canales de vídeo de las especificaciones anteriores)</p> <p>Intel Core i3 3,7 GHz o superior 8 GB de RAM DDR3-1600 Disco duro SATA 6 Gb/s 5400 rpm, 64 MB de caché, para videovigilancia</p>
Sistema mediano	<p>Datos de vídeo de hasta 100 Mbit/s (equivalente a hasta 26 canales de vídeo de las especificaciones anteriores)</p> <p>Intel Core i5 2,9 GHz o superior 8 GB de RAM DDR3-1600 Disco duro SATA 6 Gb/s 7200 rpm, de categoría empresarial (hasta 48 Mbps por unidad para un rendimiento óptimo)</p>
Sistema grande	<p>Datos de vídeo de hasta 256 Mbit/s (equivalente a hasta 67 canales de vídeo de las especificaciones anteriores)</p> <p>Cliente: Intel Core i7, como Intel Core i7-4770 Quad Core 3,4 GHz 8 GB de RAM DDR3-1600</p> <p>Servidor: Intel Core i7, como Intel Core i7-4770 Quad Core 3,4 GHz 8 GB de RAM DDR3-1600 Red de 1 Gbit/s Disco duro SATA 6 Gbit/s 7200 rpm, de categoría empresarial (hasta 48 Mbps por unidad para un rendimiento óptimo)</p>
Sistema de varios servidores	Todos los sistemas cuyos requisitos de rendimiento sean superiores a los indicados anteriormente deben tener varios servidores. Agregue más servidores de AXIS Camera Station y divida la carga del ancho de banda de forma equitativa entre ellos de manera que cada uno cumpla las especificaciones anteriores.
Monitor	Para la compatibilidad con múltiples pantallas (hasta 3 monitores por tarjeta gráfica) o la compatibilidad con múltiples secuencias en 4K, se recomienda utilizar tarjetas gráficas con memoria de vídeo dedicada de más de 1 GB (compatibilidad necesaria con HDMI 2.0 o Display Port 1.2). Por ejemplo: NVIDIA GeForce GTX 950 2 GB o NVIDIA Quadro K1200 (para un funcionamiento ininterrumpido)
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile MPEG-4 Motion JPEG
Resoluciones	Compatible con todas las resoluciones de cámara de hasta 20 megapíxeles, incluida Ultra HD 4K
Velocidad de imagen	Hasta 120 imágenes por segundo por cámara Hasta 30 imágenes por segundo para la app de visualización móvil de Axis en iOS
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Control de cámaras PTZ y domo utilizando el ratón, el teclado o un joystick, zoom de área para cámaras Axis, teclas de acceso directo programables
Vista en directo	Configuración de vista en vivo flexible, formato pasillo de Axis, varios monitores, punto caliente, secuencia de cámara/vista, mapas del sitio, página web, PTZ digital, corrección de la aberración esférica

Reproducción de grabación Búsqueda de grabaciones según la cámara, fecha y visualización cronológica, búsqueda inteligente, depuración de vídeo, marcadores, bloqueo de grabaciones prioritarias
Hasta 64x o imagen a imagen
Reproducción sincronizada de hasta 36 cámaras
Exportación manual y programada
Imágenes individuales en formato JPEG, vídeo en formato ASF
Firma digital en grabaciones exportadas, reproductor independiente

Retransmisión de audio Bidireccional, full dúplex para dispositivos Axis (si es compatible)
Unidireccional para cámaras de terceros
Eliminación del eco y reducción de ruido

Compresión de audio AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility

Audio