

AXIS Camera Station

Videovigilancia y control de acceso sencillos y eficientes

AXIS Camera Station es potente y fácil de usar, por lo que cualquiera puede administrar el sistema, gestionar incidentes, buscar y exportar rápidamente pruebas en alta definición y gestionar el acceso físico. La interfaz del operador incluye todas las funciones clave, como la visualización en directo, la investigación, la exportación, la edición de vídeo para la protección de la privacidad de terceros, así como la gestión de acceso. AXIS Camera Station es el complemento perfecto para los productos IP de Axis, como cámaras de red, cámaras corporales, controladores de puerta, intercomunicadores de red, altavoces y analíticas. El software se suministra preinstalado en la gama de grabadores de Axis. Utilice AXIS Site Designer para el diseño y la instalación de sistemas de forma rápida y fiable.

- > **Operaciones sencillas y eficaces**
- > **Vigilancia y control de acceso físico**
- > **Optimizada para los productos de red Axis**
- > **Un potente conjunto de características**
- > **AXIS Site Designer para el diseño de sistemas**



AXIS Camera Station

Características del sistema

Productos compatibles	<p>Productos de red Axis: Cámaras de red y codificadores, cámaras PTZ y térmicas con firmware 4.30 o superior Productos de sistema de audio Controladores de puerta en red Videoperteros en red Módulos de relé de E/S en red Productos de sistema de radar Sistema corporal</p> <p>Productos de terceros: Intercoms 2N IP Compatible con dispositivos de terceros a través de las funciones clave de los estándares IEC62676-2-31 e IEC62676-2-32. Requiere que los dispositivos de terceros cumplan con ONVIF Profile S y se verifiquen a través de AXIS Camera Station Device Compatibility Tool.</p>
Almacenamiento	<p>Almacenamiento validado de Axis como grabadoras y equipos de vídeo en red de Axis, discos duros locales o almacenamiento NAS de alto rendimiento Base de datos de grabación ilimitada, solo limitada por el espacio en disco La retención se puede limitar por cámara para cumplir con los requisitos legales locales.</p>
Interfaz de programación de aplicaciones	API para la integración de software bajo demanda
Configuración	Configuración automática a través de la importación de los ajustes de un proyecto de AXIS Site Designer
Acceso remoto	<p>Aplicación cliente para Windows Aplicación móvil para iOS y Android AXIS Secure Remote Access para conectividad remota segura</p>
Sistema de varios servidores	Los clientes pueden conectarse a varios servidores simultáneamente
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	<p>Recepción de alarmas del sistema y de alertas de las reglas de acción También se proporcionan enlaces a las grabaciones de alarmas</p>
Seguridad	<p>Varios niveles de acceso con protección mediante contraseña utilizando usuarios de dominio local o de Windows (Active Directory) Certificado HTTPS entre el servidor y los dispositivos</p>
Redundancia	La grabación a prueba de fallos en cámaras con tarjeta SD cuando se pierde inesperadamente el contacto con la ubicación de almacenamiento.
Programaciones	<p>Por cámara para grabaciones y reglas de acción Personalización de programaciones de anulación</p>
Activadores de eventos	Varios activadores, como detección de movimiento, alarma antimanipulación activa, evento y error del sistema, entrada/salida, botón de acción, evento de AXIS Entry Manager, evento externo HTTPS y de dispositivo con AXIS Guard Suite, AXIS Perimeter Defender y aplicaciones de Axis y de terceros.
Acciones de eventos	Diversas acciones como grabar, generar alarma, enviar correo electrónico, visualización en directo, configurar salidas, enviar notificación HTTP y control de acceso
Registro de eventos	Registros de alarmas, eventos y auditoría
Sistema de entrada	<p>Soporte para videoperteros de red Axis Recepción de notificaciones en el cliente de Windows y la aplicación móvil mediante AXIS Secure Remote Access</p>

Licencias

Licencias del dispositivo:

Licencia Core Device para dispositivos Axis
Licencia Universal Device para dispositivos Axis y dispositivos de terceros compatibles
Licencias de actualización:
actualización gratuita de AXIS Camera Station 4 a licencia Core Device
Licencia Core Device a licencia Universal Device
La versión de prueba de 30 días se puede actualizar a una versión con licencia.

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil MPEG-4 Motion JPEG
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 ABR H. 264/H. 265 para las grabaciones continuas
Resolución	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 para el cliente de Windows Hasta 60 imágenes por segundo con 1080p y 30 imágenes por segundo con 4K para la aplicación móvil en iOS y Android
Movimiento horizontal/vertical y zoom	<p>Control de cámaras PTZ y domo utilizando ratón, teclado o joystick Zoom de área para cámaras AXIS Teclas de acceso directo programables Compatibilidad con prioridad de PTZ</p>
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 del efecto de lente esférica, botones de control y acción en pantalla
Reproducción de grabación	<p>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 Imágenes individuales en formato JPEG, vídeo en formato ASF</p>
Exportación de grabación	<p>Exportación manual y programada Firma digital en grabaciones exportadas, reproductor independiente Redacción de vídeo antes de su exportación para proteger la privacidad de terceros Informe de incidencias para gestionar la información de casos Notas añadidas a las secuencias de vídeo Protección con contraseña al exportar a ZIP Exportación a ASF, MP4 y MKV</p>
Audio	
Transmisión de audio	<p>Bidireccional, half-duplex y full-duplex para dispositivos Axis (si el dispositivo lo admite) Unidireccional para cámaras de terceros Cancelación de eco y reducción de ruido mediante auriculares</p>
Codificación de audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz
Control de acceso	
Productos solicitados	AXIS A1601 Network Door Controller para AXIS Camera Station Secure Entry
Configuración	<p>Configuración de puerta y zona con un gráfico de pines imprimible con codificación por colores Copiar configuración de puerta Autenticación multifactor para acceso a puerta Formato de tarjeta personalizable y longitud de PIN personalizables</p>

Gestión de titulares de tarjeta	Titular de tarjeta con soporte para campos personalizados y fotografía Inscripción de credenciales compatible con tarjeta, PIN y PIN para situaciones de amenazas Grupos de titulares de tarjeta Búsqueda de titulares de tarjeta y grupos de titulares Apto para 10.000 titulares y 5 credenciales para cada titular de tarjeta	axis.com/environmental-responsibility
Gestión de acceso	Cree y edite reglas de acceso que combinen titulares de tarjeta, puertas y programaciones Aplique la programación para desbloquear una puerta compatible con la primera persona en entrar	
Panel de puerta	Transacciones de puertas recientes o marcadas con los nombres y fotografías de los titulares para su verificación Alarmas de puerta, incluidas puerta abierta demasiado tiempo y apertura forzada de puerta Estado físico de puerta y estado de bloqueo Mapas gráficos para una visión general del sistema	
Control de puerta manual	Acciones de bloqueo, desbloqueo, acceso y aislamiento aplicadas a múltiples puertas y zonas	
Búsqueda de datos	Buscar y filtrar eventos de control de acceso vinculados con grabaciones de vídeo Marcadores de control de acceso automático Copia de seguridad automática de eventos sin conexión en los controladores de puerta	
Directrices sobre hardware		
General	Se recomienda utilizar siempre un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) en el servidor, a fin de evitar caídas imprevistas del sistema. Sistemas de hasta 100 Mbit/s de velocidad de bits o 16 canales de vídeo y 32 puertas CPU: Intel® Core i3, por ejemplo: Intel® Core i3-7101TE RAM: 8 GB DDR4-2400 MHz Tarjeta gráfica: Intel® HD Graphics 630 Red: 1 Gbps Sistemas de hasta 200 Mbit/s de velocidad de bits o 32 canales de vídeo y 64 puertas CPU: Intel® Core i5, por ejemplo: Intel® Core i5-8500 RAM: 8 GB DDR4-2666 MHz Tarjeta gráfica: Intel® HD Graphics 630 Red: 1 Gbps Sistemas de hasta 300 Mbit/s de velocidad de bits o 64 canales de vídeo y 128 puertas Cliente: CPU: Intel® Core i5, por ejemplo: Intel® Core i5-8500 RAM: 8 GB DDR4-2666 MHz Tarjeta gráfica: Nvidia® Quadro® P620 Red: 1 Gbps Servidor: CPU: Intel® Xeon, por ejemplo: Intel® Xeon® Silver 4208 RAM: 8 GB DDR4-2666 MHz Red: 1 Gbps	
Sistema de varios servidores	Todos los sistemas cuyos requisitos de rendimiento sean superiores a los indicados anteriormente deben tener varios servidores. Añada 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 4 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 2 GB (compatibilidad necesaria con HDMI 2.0 o Display Port 1.2). Por ejemplo: NVIDIA® QUADRO® P620	
General		
Sistema operativo	Windows® 8.1 Pro 64-bit, Windows 10 Pro 64-bit Para conocer todos los sistemas operativos compatibles, consulte las notas de la versión del producto en axis.com .	
Accesorios opcionales	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com .	
Idiomas	Inglés, checo, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, ruso, español, árabe, chino (simplificado), chino (tradicional), holandés, finés, persa, polaco, portugués (Brasil), sueco, tailandés, turco, vietnamita y hebreo	

Responsabilidad medioambiental: