

AXIS Camera Station 5

Videovigilancia y control de acceso en una solución práctica y eficaz

AXIS Camera Station 5 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, investigación, exportación, redacción de vídeo para proteger la privacidad de terceros, así como la gestión de accesos. AXIS Camera Station 5 se adapta perfectamente a los productos IP de Axis, como las cámaras de red, cámaras corporales, controladores de puertas, 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
- > Optimizados para los productos de red Axis
- > Potente conjunto de funciones
- > AXIS Site Designer para diseño de sistemas



AXIS Camera Station 5

Características del sistema

Productos compatibles

Productos de red Axis:

Cámaras de red y codificadores, cámaras PTZ y térmicas con todas las versiones del AXIS OS compatibles¹

Productos de sistema de audio

Controladores de puerta en red

Intercomunicadores de red

Módulos de relé de E/S en red

Productos de sistema de radar

Sistema corporal

Para obtener un listado completo de productos Axis compatibles, vaya a la página de asistencia del producto AXIS Camera Station 5.

Productos de terceros:

Intercoms 2N IP versión 2.32.0 y posteriores

Los dispositivos de terceros deben ser compatibles con el perfil S de ONVIF.

Compatibilidad garantizada de dispositivos de terceros para dispositivos verificados a AXIS Camera Station Compatibility Tool.

Grabación continua de flujos de vídeo a través de URL RTSP directa

Almacenamiento

Almacenamiento validado de Axis como grabadoras y equipos de vídeo en red de Axis S series, discos duros locales o almacenamiento tipo 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.

Grabación a prueba de fallos en dispositivos con tarjeta SD cuando la conexión al servidor de

AXIS Camera Station 5 se pierde de forma inesperada.

Grabación de reserva en la serie AXIS S30 Recorder cuando se pierde la conexión al servidor de AXIS Camera Station 5.

Interfaz de programación de aplicaciones

API para integración de software² disponible para socios autorizados, previa solicitud.

Configuración

Configuración automática a través de la importación de los ajustes de un proyecto de AXIS Site Designer

Clientes

Aplicación cliente para Windows para acceso directo al servidor o acceso remoto mediante AXIS Secure Remote Access

Aplicación móvil para iOS y Android para acceso directo al servidor o acceso remoto mediante AXIS Secure Remote Access

300 GB de datos de relé mensuales incluidos para AXIS Secure Remote Access

Sistema de varios servidores

Los clientes pueden conectarse a varios servidores simultáneamente.

Instalación

Probar instalación del sistema con AXIS Installation Verifier

Informe de prueba del sistema con AXIS Installation Verifier

Pestañas de aviso

Recepción de alarmas del sistema y de avisos de las reglas de acción.

Enlaces a grabaciones de alarma

Vigilancia

Varios niveles de acceso con protección mediante contraseña utilizando usuarios de dominio local o de Windows (Active Directory)

Conexión protegida de HTTPS entre el servidor y los dispositivos

Conexión cifrada AES-256 entre servidor y cliente

Todas las conexiones admiten TLS 1.2 o superior

Horarios

Por cámara para grabaciones y reglas de acción

Control de acceso: Por regla de acceso y perfil de identificación

Personalización de programaciones de anulación

Activadores de eventos

Eventos con dispositivos, eventos ACAP y otros eventos: AXIS Object Analytics, detección de movimiento, evento y error del sistema, entrada/salida, botón de acción, HTTPS externo, AXIS Perimeter Defender, eventos de control de acceso a través de un controlador de puerta, aplicaciones de terceros, etc.

1. La última versión activa del AXIS OS y la versión más reciente de cada ruta de soporte a largo plazo (LTS).

2. No existe API disponible para el control de acceso.

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

Licencias

Licencias del dispositivo:

Licencia Core Device para dispositivos Axis e intercoms 2N IP

La licencia Universal Device se puede utilizar para cualquier tipo de dispositivo, Axis, 2N, dispositivos de terceros compatibles y URL directas RTSP

Licencias de actualización:

Licencia Core Device a licencia Universal Device

La versión de prueba de 30 días se puede actualizar a una versión con licencia.

Supervisión del estado del sistema

Múltiples sistemas en red privada y en la nube

Buscar

Búsqueda de objetos y texto libre³ con Búsqueda inteligente 2

Eventos de control de acceso vinculados con grabaciones de vídeo

Información de matrículas capturada por AXIS License Plate Verifier

Velocidad de datos capturada por AXIS Speed Monitor

Marcadores de control de acceso automático

Copia de seguridad automática de eventos sin conexión en los controladores de puerta

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 perfil

MPEG-4

Motion JPEG

AV1

Transmisión de vídeo

Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG

Velocidad de imagen y ancho de banda controlables

Axis' Zipstream technology 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 fotogramas

Hasta 180 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

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

Vista en vivo

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

Búsqueda de grabaciones según la cámara, fecha y visualización cronológica, búsqueda inteligente, depuración de vídeo, marcadores, bloqueo de grabaciones prioritarias.

Hasta 64x o fotograma por fotograma

Reproducción sincronizada de hasta 36 cámaras

Imágenes individuales en formato JPEG

Exportación de grabación

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

3. La función de búsqueda de texto libre se conecta una vez a la semana a los servicios en la nube de Axis para comprobar si los modelos de IA precisan alguna actualización para cumplir con futuras normativas o requisitos. La búsqueda de texto libre realiza todo el procesamiento localmente en su servidor y no utiliza la conexión a internet para enviar ningún vídeo, imagen o texto de aviso. Consulte a continuación la información sobre el uso previsto y responsable y las limitaciones de la función de texto libre. Requiere como mínimo 16 GB de RAM.

Audio

Transmisión

Bidireccional, half-duplex y full-duplex para dispositivos Axis (si el dispositivo lo admite)
Unidireccional para cámaras de terceros
Cancelación del eco y reducción de ruido⁴

Codificación

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

Control de acceso

Configuración

Integración de Active Directory para la gestión de titulares de tarjeta
Configuración de puerta inalámbrica
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

Gestión de titulares de tarjeta

Gestión global de titulares de tarjeta con sistema de múltiples servidores
Titular de tarjeta compatible con campos personalizados, foto, nombre, ID, correo electrónico, regla exenta para bloqueo y antipassback
Inscripción de credencial con compatibilidad para tarjeta, PIN y PIN de compatibilidad, códigos QR (dinámicos y estáticos) y matrículas
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

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 información general del sistema y control de puerta

Control de puerta manual

Acciones de bloqueo, desbloqueo, acceso y aislamiento aplicadas a múltiples puertas y zonas

Controles de seguridad

Protección contra dobles entradas

Pautas sobre el hardware

General

Consulte las *directrices sobre hardware* en la página del producto AXIS Camera Station 5 en axis.com.

Escalabilidad

La serie AXIS S30 Recorder descarga el servidor de AXIS Camera. Vaya a la página de productos de la serie AXIS S30 Recorder en axis.com para obtener más información.
Apta para un máximo de 1000 puertas en servidores solo con dispositivos de control de acceso.

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 5 y divida la carga del ancho de banda de forma equitativa entre ellos de manera que cada uno cumpla las especificaciones anteriores.

Supervisar

Para la compatibilidad con múltiples pantallas (hasta 4 monitores por tarjeta gráfica) o la compatibilidad con múltiples secuencias en 4K, recomendamos 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

Servicios en la nube opcionales

Gestión de licencias, supervisión de servidores, cliente web en la nube, gestión de dispositivos, gestión de usuarios
Para garantizar la compatibilidad con los servicios en la nube proporcionados por Axis, el servidor de AXIS Camera Station Pro debe actualizarse periódicamente de conformidad con las instrucciones de Axis.

4. Los dispositivos sin cancelación de eco requieren el uso de auriculares para la comunicación full-duplex.

Sistema operativo

Recomendamos Windows 11 para sistemas nuevos.

AXIS Camera Station 5 también admite:

Windows 10, 11

Windows Server 2016, 2019, 2022 y 2025

Para conocer todos los sistemas operativos compatibles, consulte las notas de la versión en [axis.com](https://www.axis.com).

Accesorios opcionales

AXIS TU9001 Control Board

Para obtener información sobre más accesorios, consulte [axis.com](https://www.axis.com).

Idiomas

Inglés, checo, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, ruso, español, árabe, chino (simplificado), chino (tradicional), holandés, finés, persa, polaco, portugués (Brasil), rumano, sueco, tailandés, turco, vietnamita y hebreo