

AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

Servidor de grabación listo para usarse

Este servidor de grabación seguro y ampliable consta de eficaces componentes. Ofrece un rendimiento alto y es compatible con aplicaciones y características muy eficaces. Incluye software y herramientas que le ayudarán a configurar y mantener su sistema. Por ejemplo, AXIS Recorder Toolbox con su asistente de instalación intuitivo y AXIS Camera Station Pro, que incluye licencias para 16 dispositivos. Un módulo de plataforma fiable con certificación FIPS 140-2 de nivel 2 garantiza el almacenamiento seguro de todas las claves y certificados criptográficos. Ofrece, entre otros, servicios para usar el disco duro propio, soporte in situ el día laboral siguiente y garantía de 5 años.

- > **Solución potente y escalable**
- > **Opciones de almacenamiento flexibles**
- > **8 TB de almacenamiento incluidos**
- > **16 licencias de AXIS Camera Station Pro incluidas**
- > **Completa asistencia y 5 años de garantía**



AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

Licencias

16 licencias AXIS Camera Station Pro Core Device NVR y 10 licencias AXIS Audio Manager Pro incluidas y vinculadas al hardware. Se pueden actualizar con otras licencias que se venden por separado.

Sistema escalable

Apto para 64 puertas y 32 canales de vídeo con una velocidad de bits de grabación total de hasta 256 Mbps. Consulte los almacenamientos estimados en AXIS Site Designer.

Se puede ampliar con más dispositivos si se utiliza AXIS S30 o AXIS S40 Recorder Series.

Apta para un máximo de 1000 puertas solo con control de acceso.

Capacidad para 200 transmisiones de audio simultáneas con AXIS Audio Manager Pro.

Probado con:

10 clientes Windows® en directo

2 clientes Windows® de operaciones de reproducción o depuración intensas

Hardware

Procesador

Procesador Intel® Core™ Ultra 5 235

Flash

16 GB (2x 8 GB)

Almacenamiento

HDD SATA de clase empresarial intercambiable en frío y de 7200 rpm.

Total de ranuras HDD: 2

Ranura para HDD libre: 1

Almacenamiento listo para usar: 8 TB (1x8 TB)

Unidad de sistema operativo

SSD de 256 GB

RAID

Nivel RAID de fábrica: No configurado

Niveles RAID admitidos: 0, 1

Tarjeta gráfica

Intel® Graphics

Alimentación

360 W Platinum

(100–240 V CA), 5 A, 50/60 Hz

Consumo de energía

Típico: 80 W (272,9 BTU/h)

Máximo: 100 W (341,2 BTU/h)

Conectores

Parte delantera:

1 toma de audio universal

2 USB 2.0

1 USB 3.2 gen 2x2 USB-C

1 USB 3.2 gen 2x1

Parte posterior:

3 DisplayPort™

1 USB 3.2 gen 2x1 USB-C

3 USB 3.2 gen 1x1

2 USB 2.0

1 1 GbE RJ45

1 conector de alimentación

Vídeo

Transmisión de vídeo

Visualización en directo¹:

1 flujo 4K a 30 imágenes por segundo

4 vistas divididas 1080p a 30 imágenes por segundo

9 vistas divididas 1080p a 30 imágenes por segundo²

9 vistas divididas 720p a 30 imágenes por segundo

16 vistas divididas 450p a 15 imágenes por segundo

25 vistas divididas 450p a 15 imágenes por segundo

36 vistas divididas 360p a 15 imágenes por segundo

Admite cualquier combinación de hasta dos monitores de 4 K.

Reproducción:

La reproducción a alta velocidad puede afectar al rendimiento del vídeo.

La resolución de reproducción coincide con la resolución de grabación y no se ajusta a la resolución del monitor.

Homologaciones

Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

EMC

CNS 15936, EN 55035, EN 55032 Clase B,

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,

FCC Parte 15 Subparte B Class B, KS C 9835,

KS C 9832 Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B,

VCCI Clase B

1. Las configuraciones compatibles enumeradas se han probado con la decodificación de hardware desactivada.

2. Compatible con un monitor de 4 K y otro de 1440 p. A 15 fps, admite dos monitores de 4 K.

Seguridad

BSMI, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed.3,
IEC/EN 62368-1, Marca KC, NOM-019,
RCM AS/NZS 62368.1:2022

Entorno

EN 50564, EN 62623

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Compatibilidad con unidad de sistema operativo cifrada
y unidad de grabación

Módulo de plataforma de confianza con certificación
FIPS 140-2 de nivel 2 (TPM 2.0)

Arranque seguro

Documentación

Política de gestión de vulnerabilidades de Axis

Axis Security Development Model

Lista de materiales del software (SBOM)

Para obtener más información sobre el servicio de
asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/
cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity).

General

Sistema operativo

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024

Recuperación de sistema operativo integrada: sí

Condiciones de funcionamiento

De 5 °C a 45 °C (de 41 °F a 113 °F)

Humedad relativa del 20 al 80 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones

324 x 154 x 293 mm (12,8 x 6,1 x 11,5 pulg.)

Peso

6,6 kg (13,2 lb)

Accesorios incluidos

Cable de alimentación con cable para pared

Accesorios opcionales

Paneles de control y joysticks de Axis

Discos duros para empresa

Para obtener más información sobre accesorios,
consulte axis.com

Servicios

Soporte in situ el siguiente día laborable

Usar disco duro propio

garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

Control de exportaciones

Este producto está sujeto a las normas de control de
exportaciones y debe cumplir siempre las normativas
aplicables, tanto nacionales como internacionales, de
control de exportaciones o reexportaciones.

Sostenibilidad

Control de sustancias

RoHS de conformidad con la Directiva RoHS de la UE
2011/65/UE/, modificada por 2015/863/UE.

REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para
SCIP UUID, consulte echa.europa.eu.

Materiales

Contenido de material plástico reciclado postconsumo
utilizado en el producto: 67,3 %

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en
Axis, vaya a axis.com/about-axis/sustainability

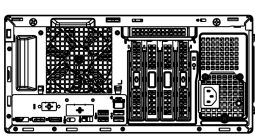
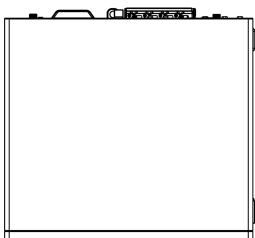
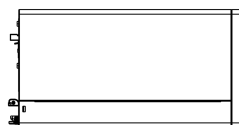
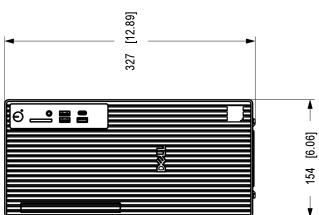
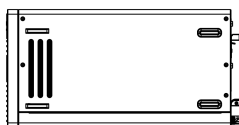
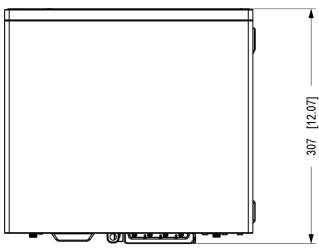
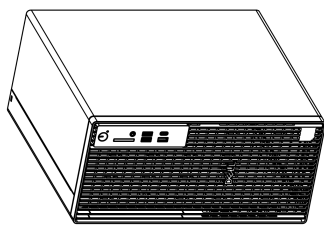
Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial
de las Naciones Unidas, obtenga más información en
unglobalcompact.org

AXIS Camera Station Pro

Para conocer más detalles sobre las características y funciones de AXIS Camera Station Pro, consulte su ficha técnica en axis.com



AXIS Camera Station S1216 Tower MkII Recording Server

Dimensions in mm [inch]			
Type	Value	Unit	Size
Depth	327	mm	12.89
Height	307	mm	12.07
Width	154	mm	6.06
Part number	3466593		A2 [1]

Funciones destacadas

SBOM (Software Bill of Materials, lista de materiales de software)

SBOM es una lista detallada de todos los componentes de software que contiene un producto Axis, incluidas las bibliotecas de terceros y la información de licencia. Esta lista proporciona a los clientes información sobre la composición del software del producto, lo que facilita la gestión de la seguridad del software y el cumplimiento de los requisitos de transparencia.

TPM (Trusted Platform Module)

TPM es un chip de seguridad integrado en los dispositivos Axis que proporciona un entorno seguro para almacenar y procesar datos confidenciales. Como componente que proporciona un conjunto de funciones criptográficas, el TPM protege la información frente a accesos no autorizados. En concreto, almacena de forma segura la clave privada, que nunca sale del TPM, y procesa todas las operaciones criptográficas relacionadas dentro del propio módulo. Esto asegura que la parte secreta del certificado permanezca segura incluso en el caso de una violación de seguridad. Al habilitar funciones como el cifrado, la autenticación y la integridad de la plataforma, el TPM contribuye a salvaguardar el dispositivo frente a accesos no autorizados y manipulaciones.

Arranque seguro

Secure Boot es un sistema de seguridad que garantiza que solo se ejecuta el software aprobado (sistema operativo y firmware de switch integrado cuando corresponda) en un dispositivo Axis al iniciarse. Utiliza un proceso de arranque consistente en una cadena ininterrumpida de software validado por medios criptográficos, que comienza en una memoria inmutable (ROM de arranque), para verificar la autenticidad del software. Al establecer la cadena de confianza, Secure Boot garantiza que el dispositivo solo ejecute software con una firma digital válida, impidiendo que se ejecute código malicioso en el dispositivo y asegurando que este arranque únicamente con un software firmado.

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