

AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

Servidor de gravação pronto para uso

Equipado com componentes poderosos, esse servidor de gravação seguro e expansível oferece alto desempenho e suporte a aplicativos e recursos poderosos. Fornecido com software e ferramentas pré-instalados que ajudam você a configurar e manter o seu sistema. Por exemplo, o AXIS Recorder Toolbox, com seu assistente de instalação intuitivo, e o AXIS Camera Station Pro, incluindo licenças para 16 dispositivos. Um módulo de plataforma confiável (com certificação FIPS 140-2 nível 2) garante o armazenamento seguro de todas as chaves e certificados de criptografia. E ele também oferece serviços como manter seu disco rígido, atendimento no local no próximo dia útil e garantia de 5 anos.

- > **Solução escalável e poderosa**
- > **Opções de armazenamento flexíveis**
- > **Armazenamento de 8 TB incluído**
- > **16 licenças do AXIS Camera Station Pro incluídas**
- > **Suporte amplo e garantia de 5 anos**



AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

Licenças

16 licenças do AXIS Camera Station Pro Core Device NVR e 10 licenças do AXIS Audio Manager Pro incluídas e vinculadas ao hardware. Podem ser atualizadas com licenças adicionais (vendidas separadamente).

Escalabilidade do sistema

Habilitado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 256 Mbps. Consulte o AXIS Site Designer para obter estimativas de armazenamento.

Possibilidade de expansão com dispositivos adicionais usando as séries AXIS S30 ou AXIS S40 Recorder.

Elegível para até 1.000 portas somente com controle de acesso.

Qualificado para 200 transmissões de áudio simultâneas utilizando o AXIS Audio Manager Pro.

Testado com:

10 clientes Windows® de visualização ao vivo

2 clientes Windows® executando operações pesadas de scrubbing ou reprodução

Hardware

Processador

Processador Intel® Core™ Ultra 5 235

Memória

16 GB (2x 8 GB)

Armazenamento

HDD SATA de categoria corporativa sem troca dinâmica, 7200 rpm.

Total de slots para disco rígido: 2

Slot livre para disco rígido: 1

Armazenamento pronto para uso: 8 TB (1x8 TB)

Unidade do sistema operacional

SSD de 256 GB

RAID

Nível de RAID de fábrica: Não configurado

Níveis de RAID suportados: 0, 1

Placa de vídeo

Placa de vídeo Intel®

Alimentação

360 W Platinum

(100–240 VCA), 5 A, 50/60 Hz

Consumo de energia

Típico: 80 W (272,9 BTU/h)

Máximo: 100 W (341,2 BTU/h)

Conectores

Parte frontal:

1x Conector de áudio universal

2x USB 2.0

1x USB 3.2 ger 2x2 USB-C

1x USB 3.2 ger 2x1

Parte traseira:

3x DisplayPort™

1x USB 3.2 ger 2x1 USB-C

3x USB 3.2 ger 1x1

2x USB 2.0

1x 1 GbE RJ45

1x conector de alimentação

Vídeo

Transmissão de vídeo

Visualização ao vivo¹:

1 stream x 4K a 30 FPS

4 divididas x 1080p a 30 FPS

9 divididas x 1080p a 30 FPS²

9 divididas x 720p a 30 FPS

16 divididas x 450p a 15 FPS

25 divididas x 450p a 15 FPS

36 divisões x 360p a 15 FPS

Suporta qualquer combinação de até dois monitores 4K.

Reprodução:

A reprodução em alta velocidade pode afetar o desempenho do vídeo.

A resolução de reprodução corresponde à resolução de gravação e não é ajustada à resolução do monitor.

Aprovações

Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

EMC

CNS 15936, EN 55035, EN 55032 Classe B,

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

FCC Part 15 Subparte B Classe B, KS C 9835,

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

VCCI Classe B

1. As configurações compatíveis listadas foram testadas com a decodificação de hardware desativada.

2. Compatível com um monitor 4K e um monitor 1440p. A 15 fps, são compatíveis dois monitores 4K.

Proteção

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

Ambiente

EN 50564, EN 62623

Segurança cibernética

Segurança de borda

Suporte a unidade de sistema operacional criptografada e unidade de gravação
Módulo de plataforma confiável (TPM 2.0) com certificação Nível 2 FIPS 140-2
Inicialização segura

Documentação

Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Axis Security Development Model
Lista de material de software (SBOM)
Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity

Geral

Sistema operacional

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Recuperação do sistema operacional integrado: sim

Condições operacionais

De 5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Umidade relativa de 20 – 80% (sem condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Dimensões

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

Peso

6,6 kg (13,2 lb)

Acessórios incluídos

Cabo de alimentação com plugue para parede

Acessórios opcionais

Joysticks e mesas de controle Axis
Unidades de disco rígido corporativas
Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com

Serviços

Suporte no local no dia útil seguinte
Mantenha sua unidade de disco rígido

Garantia

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

Controle de exportação

Este produto está sujeito a regulamentações de controle de exportação e você deve sempre obedecer a todas as regulamentações nacionais e internacionais aplicáveis de exportação ou reexportação.

Sustentabilidade

Controle de substâncias

RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU, conforme alterada pela 2015/863/EU.
REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu.

Materiais

Teor de material plástico reciclado pós-consumo utilizado no produto: 67,3%
Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility
A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org

AXIS Camera Station Pro

Para obter detalhes sobre os recursos e funções do AXIS
Camera Station Pro, consulte a folha de dados do AXIS
Camera Station Pro em *axis.com*

Recursos em destaque

SBOM (Lista de materiais de software)

SBOM é uma lista detalhada de todos os componentes de software incluídos em um produto Axis, inclusive bibliotecas de outros fornecedores e informações de licença. Essa lista fornece aos clientes informações sobre a composição do software do produto, o que facilita o gerenciamento da segurança do software e atende aos requisitos de transparência.

TPM (Trusted Platform Module)

O TPM é um chip de segurança integrado aos dispositivos Axis para fornecer um ambiente seguro para o armazenamento e o processamento de dados confidenciais. Como um componente que fornece um conjunto de recursos criptográficos, o TPM protege as informações contra acesso não autorizado. Especificamente, ele armazena com segurança a chave privada, que nunca deixa o TPM, e processa todas as operações criptográficas relacionadas dentro do próprio módulo. Isso garante que a parte secreta do certificado permaneça segura, mesmo em caso de violação de segurança. Ao operar recursos como criptografia, autenticação e integridade da plataforma, o TPM contribui para proteger o dispositivo contra acesso não autorizado e manipulação.

Inicialização segura

A Inicialização segura é um sistema de segurança que garante que somente software aprovado (sistema operacional e firmware incorporado ao switch, quando aplicável) seja executado em um dispositivo Axis na inicialização. Ela usa um processo de inicialização que consiste em uma cadeia ininterrupta de software validado criptograficamente, começando na memória imutável (ROM de inicialização), para verificar a autenticidade do software. Ao estabelecer a cadeia de confiança, a Inicialização segura garante que o dispositivo execute apenas software com uma assinatura digital válida, impedindo a execução de código malicioso no dispositivo e assegurando que o dispositivo seja inicializado apenas com um software assinado.

Para obter mais informações, consulte [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)