

AXIS F34 Surveillance System

Uma solução completa e acessível em que você pode confiar.

O AXIS F34 Surveillance System oferece em uma única caixa todos os componentes necessários para implantar uma solução discreta e de baixo custo para vigilância multiexibição. O sistema permite o streaming simultâneo de vídeos HDTV 720p de quatro áreas diferentes através de uma única porta Ethernet. As unidades de sensor podem ser embutidas – ou montadas na superfície – com os acessórios incluídos. O vídeo é armazenado localmente em cartões SD projetados especificamente para comportar gravações contínuas, proporcionando assim desempenho duradouro. Com a Axis' Zipstream technology, a solução oferece compactação de vídeo mais eficiente, reduzindo os requisitos de largura de banda e a utilização de armazenamento. O software AXIS Companion Line 3.10 permite monitorar e gerenciar vídeo remotamente e com segurança via PC ou telefone celular.

- > **A AXIS F34 Main Unit transmite vídeos HDTV 720p de quatro AXIS F1004 Sensor Units ao mesmo tempo**
- > **Axis' Zipstream technology**
- > **Armazenamento em dois cartões AXIS Surveillance Card 64 GB**
- > **Gerenciamento de vídeo com o AXIS Companion Line**



AXIS F34 Surveillance System

Geral

Na caixa	AXIS F34 Main Unit AXIS F8214 Dome Accessory (4x) AXIS F8224 Recessed Mount (4x) AXIS F1004 Sensor Unit (4x) AXIS F7315 Cable White 15 m (4x) Cartão AXIS Surveillance microSDXC™ de 64 GB (2x) Adaptador para rede elétrica AXIS PS-P T-C com cabo
----------	---

AXIS F34 Main Unit

Vídeo

Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resoluções	1920 x 1080/1080 (1080p) ^a a 480 x 270 1280 x 720 a 480 x 270
Amplio alcance dinâmico	Contraste dinâmico
Taxa de quadros	Em 1080p: 12,5/15 fps (50/60 Hz) Em 720p: 25/30 fps (50/60 Hz)
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264 Quad view, resolução máx. 1080p 25/30 fps (50/60 Hz) com modo de captura de 720p 12,5/15 fps (50/60 Hz) com modo de captura de 1080p
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, valor de exposição, controle de exposição, zonas de exposição, contraste local, rotação, Corridor Format, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens Amplio Alcance Dinâmico – Contraste dinâmico

Rede

Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^b , controle de acesso à rede IEEE 802.1X ^b , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog

Integração do sistema

Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S, especificações disponíveis em onvif.org
Analíticos	Incluídos AXIS Vídeo Motion Detection Com suporte AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise Eventos de armazenamento de borda
Ações de eventos	Upload de arquivos: email, FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Buffer de vídeo pré e pós-alarme Envio de interceptações SNMP, modo WDR
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels

Streaming de dados	Dados de eventos
--------------------	------------------

Geral

Involúcro	Plástico
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	1024 MB de RAM, 256 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 máx. 12,27 W 8 – 28 VCC, máx. 12,58 W
Conectores	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 para unidades de sensor Bloco de terminais com 2 pinos para entrada de 8 – 28 VCC
Armazenamento	Duas entradas para SD/SDHC/SDXC Suporte a criptografia de cartões SD Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições de operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EMC EN 55022 Classe B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Segurança IEC/EN/UL 60950-1 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 50581 Rede NIST SP500-267
Dimensões	30 x 121 x 121 mm (1 3/16 x 4 12/16 x 4 12/16 pol.)
Peso	238 g (0,52 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, chave de autenticação AVHS Pés de borracha, suportes de montagem
Acessórios opcionais	AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T8129 PoE Extender Network cable coupler indoor slim Conector de terminal para alimentação PS-P AXIS Surveillance microSDXC Card 64GB Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gestão de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e garantia estendida AXIS opcional, consulte axis.com/warranty

- a. Válida para unidades de sensor compatíveis
b. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

AXIS F1004 Sensor Unit

Câmara		Aprovações
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/4 pol. com varredura progressiva (efetiva)	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, EN 55022 Classe B, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24
Lentes	Íris fixa 2,1 mm, F2.2 Ângulo de visão horizontal: 102° Ângulo de visão vertical: 56°	Dimensões
Resoluções	Máx. 1280 x 720	37,5 mm (1 1/2 pol.) ø 16 mm (5/8 pol.)
Amplio alcance dinâmico	WDR	Peso
Iluminação mínima	Cor: 0,4 lux	96 g (0,21 lb)
Tempo do obturador	1/24500 s a 1/6 s	Hardware necessário
Taxa de quadros	Máx. 25/30 fps (50/60 Hz)	AXIS F Main Unit
Geral		Acessórios incluídos
Invólucro	Zinco e plástico	Kit de suporte de embutir para instalação em parede ou teto
Condições de operação	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)	Acessórios opcionais
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	AXIS F7315 Cable White 15 m AXIS F8214 Dome Accessory AXIS F8224 Recessed Mount Faixa de montagem AXIS F8204 Suporte de montagem para AXIS P1214/P1214-E/P1224-E
		Garantia
		Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty .

AXIS Surveillance Card 64 GB

Cartão SD		Condições de armazenamento
Fator de forma	Cartão microSDXC™ com adaptador para cartões SD™a	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Embalagem	O cartão microSDXC™ e o adaptador para cartões SD™ são fornecidos em uma caixa de plástico.	Sustentabilidade
Cor	Branco	Sem PVC
Capacidade	64 GB ^b	Aprovações
Classe	Classe 10 (C10) e Velocidade UHS Classe 1 (U1) 50 – 80 MB/s leitura/gravação	EN 55022 Classe B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, VCCI Classe B
Dimensões do cartão	Cartão microSDXC™: 15 mm x 11 mm x 1,0 mm (0,59 pol. x 0,43 pol. x 0,04 pol.) Adaptador para SD™: 24 mm x 32 mm x 2,1 mm (0,94 pol. x 1,26 pol. x 0,08 pol.)	Compatibilidade
Condições de operação	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)	Compatível com todos os produtos Axis compatíveis com cartões microSD e SD.
		Garantia
		Garantia Axis de 3 anos, consulte axis.com/warranty

- a. *SanDisk é marca comercial da Western Digital Corporation registradas nos Estados Unidos e em outros países. As marcas e os logotipos microSDXC e SD são marcas comerciais da SD-3C, LLC.*
- b. *1 GB = 1.000.000.000 bytes. O armazenamento real é menor.*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility