

AXIS W110 Body Worn Camera

Feita para proporcionar um ambiente de trabalho mais seguro

A AXIS W110 Body Worn Camera é uma câmera de uso corporal mais leve e fácil de usar para proteger a equipe e reduzir o mau comportamento. Traz os benefícios das câmeras de uso corporal para o local de trabalho em setores como varejo, saúde, transporte e mais. A AXIS W110 Body Worn Camera impede, protege e documenta. Os usuários e o público sentem que não estão sozinhos, o que contribui para uma sensação de bem-estar e um local de trabalho mais tranquilo. A AXIS W110 Body Worn Camera oferece excelente qualidade de imagem e áudio com imagens extremamente nítidas e áudio limpo para aproveitamento forense. O sistema apresenta firmware e vídeo assinados, armazenamento seguro de chaves e criptografia verdadeira de ponta a ponta para garantir a integridade do vídeo.

- > **Leve e compacta**
- > **Excelente qualidade de imagem com estabilização eletrônica de imagem**
- > **Opções de montagem flexíveis**
- > **Feedback de voz**
- > **Padrões abertos para facilitar a integração**



AXIS W110 Body Worn Camera

Câmera

Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Sensibilidade: 0,1 lux

Lente

Comprimento focal, 1,9 mm
Campo de visão horizontal: 140° (1080 p), 112° (720 p)
Campo de visão vertical: 91° (1080 p), 62° (720 p)
Íris fixa, F2.2

Velocidade do obturador

1/22000 s a 1/25 s com 50 Hz
1/22000 s a 1/30 s com 60 Hz

Vídeo

Compressão de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfil High

Resolução

1920 x 1080, 1280 x 720

Taxa de quadros

25 fps a 50 Hz
30 fps a 60 Hz

WDR

WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico)

Configurações de imagem

Estabilização eletrônica de imagem (720p), correção de distorção de barril

Streams de vídeo

Axis Zipstream para dispositivos de uso corporal

Áudio

Codificação de áudio

AAC-LC

Entrada/saída de áudio

Microfone integrado, alto-falante integrado

Funcionalidade

Melhoria de voz

Aprovações

Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

EMC

EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Austrália/Nova Zelândia:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B

Canadá: ICES-3(B)/NMB-3(B)

Japão: VCCI Classe B

Coreia: KS C 9835, KS C 9832 Classe B

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe B

Proteção

CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018, IS 13252

Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67

Sem fio

EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Parte 15 Subparte C, RSS-247

Segurança cibernética

ETSI EN 303 645, selo de segurança de TI BSI

Segurança cibernética

Segurança de borda

Software: Sistema operacional assinado, criptografia AES-XTS-Plain64 de 256 bits

Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis, vídeo assinado, armazenamento de chaves seguro (proteção de hardware com certificação CC EAL6+ de operações de criptografia e chaves).

Armazenamento interno criptografado compatível com CJIS (AES256)

Segurança de rede

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS¹, TLS v1.2/v1.3¹

1. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org). e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Documentação

Câmeras de uso corporal Axis – white paper sobre segurança do sistema, disponível em axis.com/learning/white-papers

Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Axis Security Development Model

Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS
Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources

Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity

Geral

Bateria

Li-ion, 1600 mAh

Até 7 horas de tempo de operação em 720p²

Até 5,5 horas de tempo de operação em 1080p²

Até 11,5 horas em modo de espera³

Armazenamento

128 GB de memória não volátil, até 45 horas de vídeo gravado

Padrão de criptografia AES256

Vazão

Câmera para controlador do sistema: 100 Mbps

Gravação

Pré-buffer de áudio e vídeo configurável de 0, 15, 30, 60, 90 e 120 segundos

Pós-buffer de áudio e vídeo configurável de 0, 10, 30 e 60 segundos

Sensor

Giroscópio com 6 eixos e acelerômetro

Interface do usuário

Indicadores de status

Feedback de áudio, voz e vibração

Interface sem fio

Bluetooth® 5.1 Low Energy e Clássico

Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac a 2,4 GHz, 5 GHz

Caixa de proteção

Classificação IP54

Caixa plástica

Teste de queda até 1.5 m

Cor

Preto NCS S 9000-N

Cinza NCS S 2502-B

Conectores

Teclados Pogo

Condições operacionais

Temperatura: De -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

Temperatura máxima (intermitente, < 1 hora): 50 °C (122 °F)

Umidade: umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Condições de carregamento

Temperatura: De 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

Tempo de carga:

<7,5 horas em 0 – 15 °C (32 – 59 °F)

<4 horas em 15 – 30 °C (59 – 86 °F)

<6,5 horas em 30 – 35 °C (86 – 95 °F)

Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Condições de armazenamento

Temperatura:

< 1 mês: De -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

< 3 meses: De -20 °C a 35 °C (-4 °F a 95 °F)

> 3 meses: De 0 °C a 25 °C (32 °F a 77 °F)

Temperatura ideal: 25 °C (77 °F)

Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Dimensões

Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados.

Peso

85 g (0,19 lb)

117 g (0,26 lb) com o AXIS TW1106 Magnet Mount

Acessórios incluídos

AXIS TW1106 Magnet Mount

Acessórios opcionais

AXIS TW1107 Magnet Mount

Klick Fast™ System para suporte de câmeras de uso corporal

App AXIS Body Worn Assistant para Android, iOS

Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com/bodyworn

2. Com pré-buffer e menos de 500 ciclos de carga.

3. Sem pré-buffer e incluindo 1 hora de gravação por carga em 720p e menos de 500 ciclos de carga.

Garantia:

O produto, incluindo a bateria, está sujeito a um período de garantia de 3 anos de acordo com os termos e condições estabelecidos na Garantia limitada de hardware de 5 anos da Axis que se encontra disponível em axis.com/warranty ("Período de garantia de 3 anos").

Além dos termos e condições da garantia limitada de hardware de 5 anos da Axis, a garantia não cobrirá a degradação da bateria se a bateria tiver passado por mais de 500 ciclos de carga, se a câmera tiver sido usada ou armazenada em temperaturas fora das especificações na folha de dados, ou se as instruções do manual do usuário do produto não forem seguidas.

A substituição da bateria durante o período de garantia de 3 anos realizada por qualquer outra parte que não a Axis (ou um parceiro de RMA em nome da Axis) anulará a garantia do item principal. Entre em contato com o suporte ou seu revendedor Axis para quaisquer questões relacionadas à bateria ou a serviços.

Sustentabilidade

Controle de substâncias

Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/
/ECA JS709

RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/
/EU/ e EN 63000:2018

REACH de acordo com a (EC) nº 1907/2006. Para o SCIP
UUID, consulte echa.europa.eu

Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org

Esquema de dimensões

