

AXIS W111 Body Worn Camera

Câmera corporal compacta para locais de trabalho mais seguros

Esta câmera corporal leve foi desenhada para proteger os funcionários durante todo o dia de trabalho. Isso leva os benefícios das câmeras corporais a setores como o varejo, a saúde, o transporte e outros, ao impedir comportamentos inadequados e documentar incidentes. Os usuários e o público sentem que não estão sozinhos, o que contribui para uma sensação de bem-estar e para um ambiente de trabalho mais tranquilo. Oferece excelente qualidade de imagem e áudio para fins forenses, e, uma luz indicadora e notificação por voz, quando ativadas, garantem transparência e conformidade. O sistema também oferece firmware e vídeo assinados, armazenamento seguro de chaves e criptografia verdadeira de ponta a ponta para garantir a integridade do vídeo.

- > **Leve e compacta (99 g, 82 x 55 x 19 mm)**
- > **Bateria com autonomia para o dia todo**
- > **Opções de montagem flexíveis e seguras**
- > **Padrões abertos para facilitar a integração**
- > **Criptografia de ponta a ponta e segurança cibernética robusta**



AXIS W111 Body Worn Camera

Câmera

Sensor de imagem

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

Lente

Distância 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

1/22.000 s a 1/25 s com 50 Hz
1/22.000 s a 1/30 s com 60 Hz

Sistema em um chip (SoC)

Modelo

S6LM

Memória

1 GB RAM, 512 MB Flash

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

Transmissão de vídeo

Axis Zipstream para dispositivos de uso corporal

Áudio

Codificação

AAC-LC

Entrada/saída

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, KS X 3124 Classe B, KS X 3126

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe B

Proteção

Marca BSMI, IEC/EN 62368-1, 3ª edição, RCM AS/NZS 62368.1: 2022

Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP54

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, BSI IT Security Label, EN 18031-1

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 802.1AR, HTTPS/HSTS¹, TLS v1.2/v1.3¹
WPA/WPA2-PSK

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, 2000 mAh

Até 10 horas de tempo de operação em 720p²

Até 8,5 horas de tempo de operação em 1080p²

Até 16,5 horas em modo de espera³

Armazenamento

64 GB de memória não volátil, até 23 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

Acelerômetro digital de 3 eixos e giroscópio digital de 3 eixos

Interface do usuário

Indicadores de status

Feedback de áudio, voz e vibração

Interface sem fio

Bluetooth® 5.1 Low Energy e Clássico

Perfil Bluetooth: Nenhuma

Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac a 2,4 GHz, 5 GHz

Caixa de proteção

Classificação IEC/EN 60529 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:

<5,5 horas em 0 – 5 °C (32 – 41 °F)

<4 horas em 5 – 35 °C (41 – 95 °F)

Umidade: Umidade relativa de 10-85% (sem condensação)

Condições de armazenamento

Temperatura:

≤ 3 meses: De -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

> 3 meses: De -22 °C a 28 °C (-72 °F a 82 °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.

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

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.

Peso

99 g (0,22 lb)

131 g (0,29 lb) com o AXIS TW1114 Magnet Mount

Acessórios incluídos

AXIS TW1114 Magnet Mount

Acessórios opcionais

AXIS TW1115 Magnet Mount

Klick Fast™ System para suporte de câmeras de uso corporal

AXIS TW1909 Charging Adapter

App AXIS Body Worn Assistant para Android, iOS

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

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.

Números de peças

Disponível em axis.com/products/axis-w111-body-worn-camera#part-numbers

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 SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Materiais

Conteúdo de plástico reciclável baseado em carbono: 70% (base biológica)

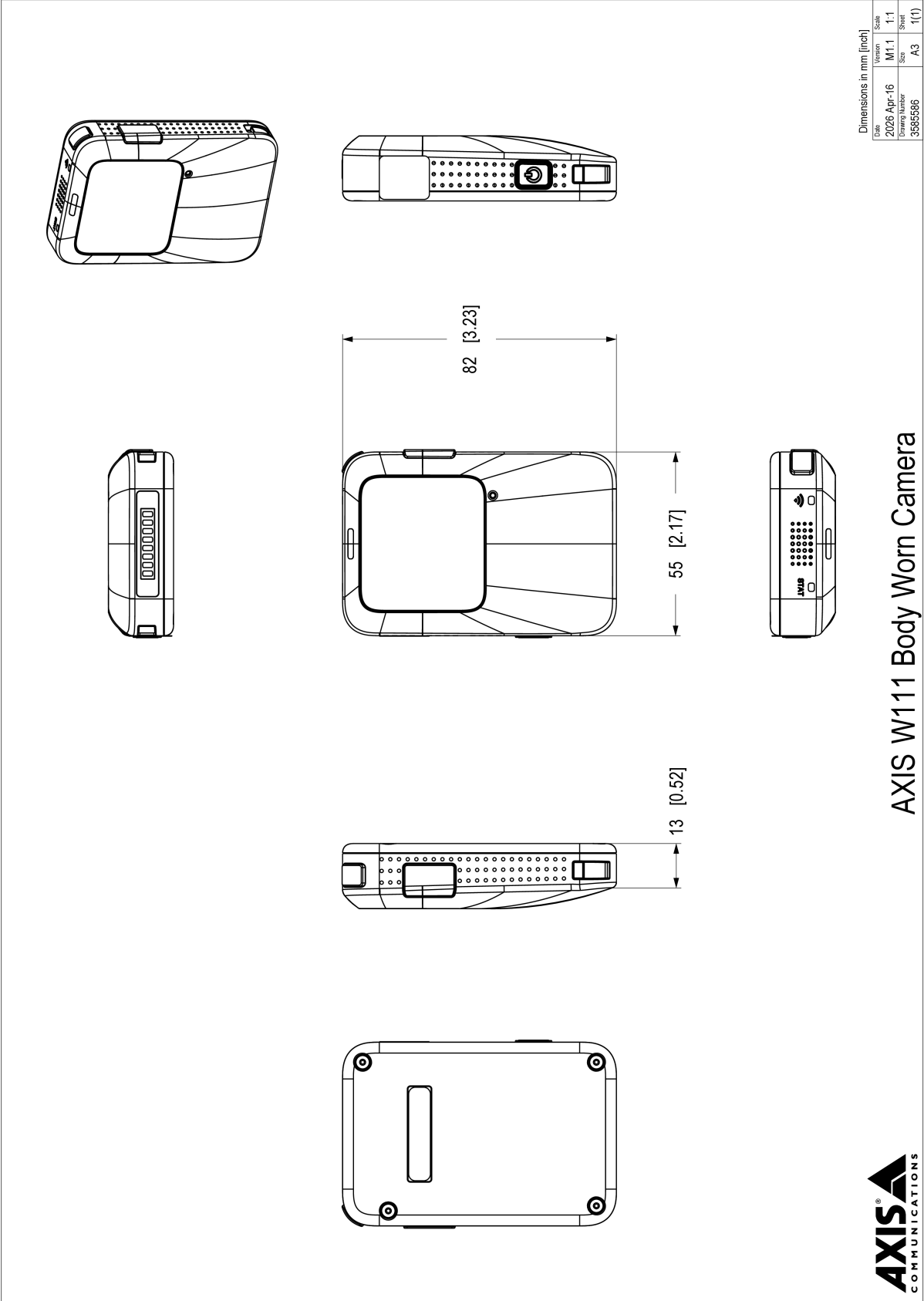
Triagem de minerais de conflito de acordo com as diretrizes da OCDE

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 W111 Body Worn Camera