

AXIS W100 Body Worn Camera

Câmera de vestir da Axis

A AXIS W100 Body Worn Camera é uma câmera de vestir fácil de usar, leve e robusta que oferece tempo de operação de até 17 horas. Ele oferece imagens nítidas até mesmo em condições desafiadoras e possui microfones duplos para proporcionar uma excelente supressão de áudio e ruído. A AXIS W100 oferece o Klick Fast System, o que a torna compatível com a maioria das opções de montagem. Além disso, a Axis' Zipstream technology permite que os usuários armazenem o máximo de cenas sem comprometer a qualidade da imagem. A câmera também possui um receptor de GPS/GNSS para dados de localização, Bluetooth[®] Low Energy 4.1, IEEE 802.11 b/g/n e um giroscópio com 6 eixos e acelerômetro.

- > **Tempo de operação de até 17 horas**
- > **Klick Fast System**
- > **WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico)**
- > **Microfones duplos para supressão de ruído**
- > **Garantia de 3 anos**



AXIS W100 Body Worn Camera

Câmera

Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
Sensibilidade: 0,1 lux

Lente

Distância focal, 2,1 mm
Campo de visão horizontal: 141°
Campo de visão vertical: 82°
Íris fixa, F2.1

Velocidade do obturador

1/32000 s a 1/25 s com 50 Hz
1/32000 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)

Streams de vídeo

Axis Zipstream para dispositivos de uso corporal

Áudio

Codificação de áudio

AAC-LC
Mono: 48 kHz, 64 Kbps
Estéreo: 48 kHz, 128 kbps

Entrada/saída de áudio

Microfones duplos integrados

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)

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe B

Proteção

IEC/EN/UL 62368-1, EN 50360

Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,
IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67
MIL-STD-810H (Método 501.7, 503.7, 505.7, 509.7,
512.6, 516.8)

Sem fio

EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 303413,
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

Segurança de rede

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), 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, 3600 mAh

Até 17 horas de tempo de operação em 720p

Até 15 horas de tempo de operação em 1080p

Armazenamento

64 GB de memória não volátil, até 30 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 segundos²

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

Sistema de posicionamento

GPS

Sensor

Giroscópio com 6 eixos e acelerômetro

Interface do usuário

Indicadores de status

Feedback de áudio e vibração

Interface sem fio

Bluetooth® Low Energy 4.1

IEEE 802.11b/g/n a 2,4 GHz, canais 1 – 11

Segurança cibernética

Firmware assinado

Armazenamento interno criptografado compatível com CJIS (AES256)

Caixa de proteção

Classificação IP67

Caixa plástica

Teste de queda até 2 m

Cor

Preto NCS S 9000-N

Montagem

Klick Fast™ System

Sustentabilidade

Sem PVC

Conectores

Teclados Pogo

USB (para acessórios Axis e carregamento usando um cabo com conector USB Tipo-C®)

Condições operacionais

Temperatura: De -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)

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

Condições de carregamento

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

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

Condições de armazenamento

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

Temperatura (> 3 meses): De 23 °C a 27 °C (73 °F a 81 °F)

Temperatura ideal: 25 °C (77 °F)

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

Dimensões

Altura: 94 mm (3,7 pol.)

Largura: 68 mm (2,7 pol.)

Profundidade: 27 mm (1,1 pol.)

Peso

174 g (0,38 lb)

Acessórios incluídos

AXIS TW1100 Clip Mount

AXIS TW1106 Magnet Mount

2. Em cenas complexas, ao usar a resolução máxima e o pré-buffer de 90 segundos, o tempo real de pré-buffer pode ser um pouco menor do que o configurado.

Acessórios opcionais

Klick Fast™ System para montagem de câmeras de uso corporal, AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor, AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor
App AXIS Body Worn Assistant para Android, iOS
Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com/bodyworn

Garantia:

Garantia de 3 anos, consulte axis.com/warranty. A garantia de 3 anos cobre defeitos de fabricação do produto, incluindo a bateria.
Não substitua a bateria ID1058 de 3,7 V durante o período em que o produto de hardware Axis estiver coberto pela garantia limitada de hardware de 3 anos da Axis. A substituição da bateria realizada por qualquer outra parte que não a Axis durante o período de garantia anula a garantia do item principal. Entre em contato com o suporte da Axis ou com seu revendedor para questões relacionadas à bateria ou outros assuntos relacionados a serviços.