

AXIS W110 Body Worn Camera

Fabricado para un lugar de trabajo más seguro

AXIS W110 Body Worn Camera es una cámara portátil más liviana y cómoda para proteger al personal y reducir el mal comportamiento. Aporta las ventajas de las cámaras portátiles al lugar de trabajo en sectores como el comercio minorista, la asistencia sanitaria, el transporte, etc. AXIS W110 Body Worn Camera disuade, protege y documenta. Los usuarios y el público sienten que no están solos, lo que contribuye a una sensación de bienestar y a un lugar de trabajo más tranquilo. AXIS W110 Body Worn Camera ofrece una excelente calidad de imagen y audio, con imágenes extremadamente nítidas y un audio claro para una mayor facilidad de uso forense. El sistema cuenta con firmware y vídeo firmados, almacenamiento seguro de claves y verdadero cifrado de extremo a extremo para garantizar la integridad del vídeo.

- > **Ligera y compacta**
- > **Excelente calidad de imagen con estabilización de imagen electrónica**
- > **Opciones de montaje flexibles**
- > **Comentarios de voz**
- > **Estándares abiertos para una integración sencilla**



AXIS W110 Body Worn Camera

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Sensibilidad: 0,1 lux

Objetivo

Longitud focal, 1,9 mm
Campo de visión horizontal: 140° (1080p), 112° (720p)
Campo de visión vertical: 91° (1080p), 62° (720p)
Iris fijo, F2.2

Velocidad de obturación

De 1/22000 s a 1/25 s con 50 Hz
De 1/22 000 s a 1/30 s con 60 Hz

Vídeo

Compresión de vídeo

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

Resolución

1920x1080, 1280x720

Velocidad de fotogramas

25 imágenes por segundo a 50 Hz
30 imágenes por segundo a 60 Hz

WDR

WDR

Ajustes de la imagen

Estabilización de imagen electrónica (720p), corrección de distorsión de barril

Transmisión de vídeo

Axis Zipstream para soluciones corporales

Audio

Codificación de audio

AAC-LC

Entrada/salida de audio

Micrófono integrado, altavoz integrado

Funcionalidad

Mejora de la voz

Homologaciones

Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

EMC

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

Australia/Nueva Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B

Canadá: ICES-3(B)/NMB-3(B)

Japón: VCCI Clase B

Corea: KS C 9835, KS C 9832 Clase B

EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase B

Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018, IS 13252

Entorno

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

Inalámbrica

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

Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad de IT BSI

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: SO firmado, cifrado AES-XTS-Plain64 de 256 bits

Hardware: Arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis, vídeo firmado, almacén de claves seguro (protección de hardware certificada CC EAL6+ de operaciones y claves criptográficas). Almacenamiento interno cifrado compatible con CJIS (AES256)

Seguridad de red

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

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Documentación

Cámaras corporales de Axis: informe técnico sobre seguridad del sistema, disponible en axis.com/learning/white-papers
Política de gestión de vulnerabilidades de Axis
Axis Security Development Model
Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)
Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources
Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity.

General

Batería

Iones de litio, 1600 mAh
Tiempo de autonomía de hasta 7 horas en 720p²
Tiempo de autonomía de hasta 5.5 horas en 1080p²
Hasta 11,5 horas en modo de espera³

Almacenamiento

128 GB de memoria no volátil, hasta 45 horas de vídeo grabado
Estándar de cifrado AES256

Rendimiento

Cámara a controlador de sistema: 100 Mbit/s

Grabación

Búfer anterior de audio y vídeo configurable de 0, 15, 30, 60, 90 y 120 segundos
Búfer posterior de audio y vídeo configurable de 0, 10, 30 y 60 segundos

Sensor

Giroscopio de 6 ejes, acelerómetro

Interfaz de usuario

LED de estado
Información mediante audio, voz y vibración

Interfaz inalámbrica

Bluetooth® Low Energy 5.1 y clásico
Perfil Bluetooth: Ninguno
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2,4 GHz, 5 GHz

Carcasa

Clasificación IP54
Carcasa de plástico
Prueba de caída de hasta 1,5 m

Color

negro NCS S 9000-N
Gris NCS S 2502-B

Conectores

Almohadillas para pines Pogo
USB (para accesorios Axis y carga mediante un cable con conector USB Type-C®), compatible con la clase USB: Vendor specific

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: De -20 °C a 45 °C (de -4 °F a 113 °F)
Temperatura máxima (intermitente, < 1 hora): 50 °C (122 °F)
Humedad relativa: Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

Condiciones de carga

Temperatura: De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Tiempo de carga:
<7,5 horas en 0–15 °C (32–59 °F)
<4 horas en 15–30 °C (59–86 °F)
<6,5 horas en 30–35 °C (86–95 °F)
Humedad relativa: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

Temperatura:
< 1 mes: De -20 °C a 45 °C (de -4 °F a 113 °F)
< 3 meses: De -20 °C a 35 °C (de -4 °F a 95 °F)
> 3 meses: De 0 °C a 25 °C (de 32 °F a 77 °F)
Temperatura óptima: 25 °C (77 °F)
Humedad relativa: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones

Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica.

Peso

85 g (0,19 lib)
117 g (0,26 lb) con AXIS TW1106 Magnet Mount

Accesorios incluidos

AXIS TW1106 Magnet Mount

Accesorios opcionales

AXIS TW1107 Magnet Mount
Sistema Klick Fast™ para montajes de cámara corporales
Aplicación AXIS Body Worn Assistant para Android e iOS
Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com/bodyworn

2. Con búfer anterior, y menos de 500 ciclos de carga.

3. Sin búfer anterior, e incluida 1 hora de grabación por carga en 720p, y menos de 500 ciclos de carga.

Garantía

El producto, incluida la batería, está sujeto a un período de garantía de 3 años, de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en la Garantía limitada de hardware de 5 años de Axis disponible en axis.com/warranty ("Período de garantía de 3 años").

Además de los términos y condiciones de la garantía limitada de hardware de 5 años de Axis, la garantía no cubre la degradación de la batería si la batería ha pasado por más de 500 ciclos de carga, si la cámara se ha utilizado o almacenado en temperaturas fuera de las especificaciones de la hoja de datos, o si no se han seguido las instrucciones del manual de usuario del producto.

El reemplazo de la batería durante el Período de garantía de 3 años realizado por cualquier otra parte que no sea Axis (o un socio de RMA en nombre de Axis) anulará la garantía del artículo principal. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Axis o con su distribuidor de Axis para tratar asuntos relacionados con la batería o con una reparación.

Sostenibilidad

Control de sustancias

Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709

RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE/ y EN 63000:2018

REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en unglobalcompact.org

Esquemas de dimensiones

