

AXIS W102 Body Worn Camera

Resistente y segura para ofrecer la máxima agilidad

AXIS W102 Body Worn Camera capacita y protege a los agentes y a los vigilantes de seguridad. Una plataforma de hardware y un sensor de imagen actualizados minimizan la distorsión por movimiento y maximizan la sensibilidad de luz. Los micrófonos digitales cuidadosamente colocados proporcionan un sonido más claro y reducen el ruido del viento. La memoria de hasta 120 segundos y las balizas Bluetooth[®] que pueden activar las cámaras cercanas ayudan a capturar incidentes en su totalidad desde todos los ángulos. La compatibilidad con AXIS Body Worn Live permite la secuencia en directo a través de Wi-Fi[®] o un punto clave del móvil. Además, nuestra plataforma de ciberseguridad basada en hardware y varias capas de cifrado protegen el dispositivo y protegen la información sensible frente a accesos no autorizados.

- > **Imágenes siempre nítidas**
- > **Excelente calidad de audio**
- > **Larga duración de la batería**
- > **Admite el envío de secuencias en directo**
- > **Varias capas de cifrado**



AXIS W102 Body Worn Camera

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
Sensibilidad: 0,1 lux

Objetivo

Longitud focal, 2,3 mm
Campo de visión horizontal: $\pm 137^\circ$
Campo de visión vertical: $\pm 76^\circ$
Iris fijo, F2.1

Velocidad de obturación

1/20000 s a 1/25 s con 50 Hz
1/20000 s a 1/30 s con 60 Hz

Sistema en chip (SoC)

Modelo

S6L

Flash

1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

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

Transmisión de vídeo

Axis Zipstream para soluciones corporales

WDR

WDR

Ajustes de la imagen

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

Audio

Características de audio

Potenciador de voz, cancelación de ruido

Entrada de audio

Microfonos dobles integrados (pueden desactivarse)

Codificación de audio

AAC-LC
Un canal: 48 kHz, 128 kbps
Dos canales (optimizados para el modo de procesamiento posterior: 48 kHz, 2x128 kbps

Homologaciones

Marcas de productos

UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI, MIC, WEEE, FCC, ICES, CONATEL, ANATEL, ICASA, NCC, ENACOM, BIS, IFT, NOM, SRRC

Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

EMC

CISPR 35, CISPR 32 Clase B, EN 55035, EN 55032 Clase B, 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, EN 62311, IS 13252

Entorno

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)

Inalámbrica

EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Parte 15 Subparte C, RSS-247

Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad informática BSI, EN 18031-1, EN 18031-2

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: SO firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña

Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault

Elemento seguro (CC EAL 6+), seguridad de sistema en un chip (TEE), ID de dispositivo de Axis, almacén de claves seguro, vídeo firmado, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Seguridad de red

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

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

Carcasa

Clasificación IP67

Carcasa de plástico

Prueba de caída de hasta 2 m

Color: negro NCS S 9000-N, blanco NCS S 1002-B

Montaje

Sistema Klick Fast™

Batería

Ion-litio, 3600 mAh

Hasta 15 horas de funcionamiento en 720p²

Tiempo de autonomía de hasta 14 horas en 1080p²

Hasta 29 horas en modo de espera³

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

Almacenamiento

64 GB de memoria no volátil, hasta 30 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

Sistema de posicionamiento

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

Lugar

Pista, inicio y fin

Sensor

GiroscoPIO y acelerómetro de 3 ejes, brújula

Interfaz de usuario

Pantalla TFT IPS en color, 0,96 pulgadas, 160 x 80 píxeles

LED de estado

Información mediante audio 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

Condiciones de funcionamiento

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

Humedad relativa: Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

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 (eyay@cryptsoft.com).

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.

Condiciones de carga

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

Tiempo de carga:

<6 horas en 0–10 °C (32–50 °F)

<4 horas en 10–30 °C (50–86 °F)

<5 horas en 30–35 °C (86–95 °F)

Humedad relativa: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

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

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

178 g

Accesorios opcionales

Sistema Klick Fast™ para montajes de cámara corporales

AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor

AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor

AXIS TW1906 Battery Replacement

Aplicación AXIS Body Worn Assistant para Android e iOS

Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com/bodyworn

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.

Números de pieza

Disponible en axis.com/products/axis-w102-body-worn-camera#part-numbers

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 UID, consulte echa.europa.eu

Materiales

Contenido de plástico renovable a base de carbono: 70 % (bio)

Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility

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



