

AXIS W111 Body Worn Camera

Cámara corporal de diseño inteligente para lugares de trabajo más seguros

Esta cámara corporal ligera está diseñada para proteger al personal durante toda la jornada laboral. Aporta las ventajas de las cámaras corporales a sectores como el comercio minorista, la sanidad, el transporte y otros, al disuadir de conductas indebidas y documentar incidentes. Aporta tranquilidad y mejora la seguridad en el lugar de trabajo tanto para los usuarios que llevan la cámara como para las personas con las que interactúan. Ofrece una excelente calidad de imagen y de entrada de audio para su uso forense; ; además, cuenta con un indicador luminoso y una notificación por voz cuando se activa, lo que garantiza la transparencia y el cumplimiento normativo. El sistema cuenta también 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 (99 g, 82 x 55 x 19 mm)**
- > **Batería con autonomía para todo el día**
- > **Opciones de montaje flexibles y seguras**
- > **Estándares abiertos para una integración sencilla**
- > **Cifrado de extremo a extremo y ciberseguridad sólida**



AXIS W111 Body Worn Camera

Cámara

Sensor de imagen

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

Objetivo

Focal length (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 1/22 000 s a 1/25 s con 50 Hz
De 1/22 000 s a 1/30 s con 60 Hz

Sistema en chip (SoC)

Modelo

S6LM

Flash

1 GB 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

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

AAC-LC

Entrada/salida

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,

KS X 3124 Clase B, KS X 3126

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

Seguridad

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

Entorno

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

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 informática BSI, EN 18031-1

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

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

Hardware: arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis, video 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/HSTS⁽¹⁾, TLS v1.2/v1.3⁽¹⁾
WPA/WPA2-PSK/WPA3-Personal

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

Ion-litio, 2000 mAh

Hasta 10 horas de funcionamiento en 720p⁽²⁾

Hasta 8,5 horas de funcionamiento en 1080 p⁽²⁾

Hasta 16,5 horas en modo de espera⁽³⁾

Almacenamiento

64 GB de memoria no volátil, hasta 23 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

Acelerómetro digital de 3 ejes y giroscopio digital de 3 ejes

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

IEC/EN 60529 con 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

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: 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:

<5,5 horas en 0–5 °C (32–41 °F)

<4 horas en 5–35 °C (41–95 °F)

Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

Temperatura:

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

> 3 meses: de 22 °C a 28 °C (de 72 °F a 82 °F)

Temperatura óptima: 25 °C (77 °F)

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

Dimensiones

Para obtener información sobre las dimensiones generales del producto, consulte el dibujo de dimensiones de la hoja de datos.

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).

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.

Peso

99 g (0,22 lb)

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

Accesorios incluidos

AXIS TW1114 Magnet Mount

Accesorios opcionales

AXIS TW1115 Magnet Mount

Sistema Klick Fast™ para montajes de cámara corporales

AXIS TW1909 Charging Adapter

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-w111-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 UUID, 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

