

## **AXIS W111 Body Worn Camera**

Cámara corporal de diseño elegante para entornos laborales 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 asistencia sanitaria, el transporte y otros, al disuadir de las conductas indebidas y documentar los 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 notificación por voz cuando se activa, lo que garantiza la transparencia y el cumplimiento normativo. El sistema también 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 (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 fiable**

# AXIS W111 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 1/22 000 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, 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/HSTS<sup>1</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>1</sup>  
WPA/WPA2-PSK

### Documentación

Cámaras corporales de Axis: informe técnico sobre seguridad del sistema, disponible en [axis.com/learning/white-papers](https://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](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity).

## General

### Batería

Ion-litio, 2000 mAh

Hasta 10 horas de funcionamiento en 720p<sup>2</sup>

Hasta 8,5 horas de funcionamiento en 1 080 p<sup>2</sup>

Hasta 16,5 horas en modo de espera<sup>3</sup>

### 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

Con clasificación IEC/EN 60529 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 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:

<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 % de HR (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 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.

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

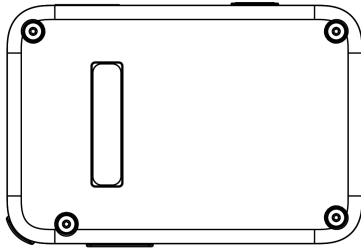
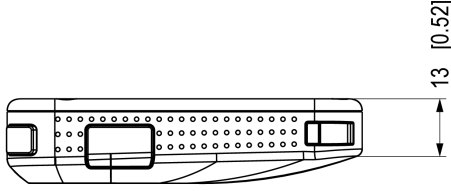
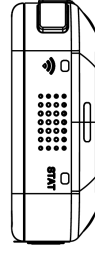
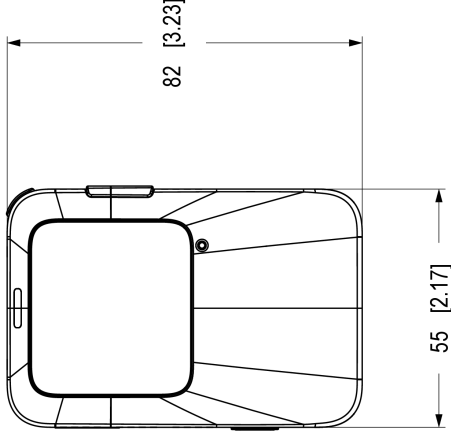
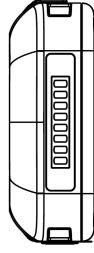
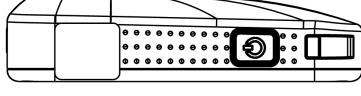
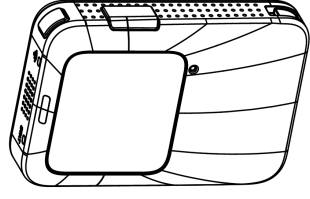
Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

---

## Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)



Dimensions in mm [incht]

Date	Version	Scale
2026 Apr-16	M1.1	1:1
3695586		

# AXIS W111 Body Worn Camera



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

