

AXIS W102 Body Worn Camera

Sólido y fiable para agilidad operativa

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 sonido**
- > **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: 137° Campo de visión vertical: 76° Iris fijo, F2.1
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador IR automático
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
Memoria	1024 MB RAM, 512 MB Flash

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) High perfil
Resolución	1920x1080, 1280x720
Velocidad de imagen	25 imágenes por segundo a 50 Hz 30 imágenes por segundo a 60 Hz
Transmisión de vídeo	Axis Zipstream para soluciones corporales
WDR	WDR
Configuración de imagen	Estabilización de imagen electrónica (720p), corrección de distorsión de barril

Audio

Características de audio	Potenciador de voz, cancelación de ruido
Entrada de audio	Micrófonos dobles integrados (pueden desactivarse)
Codificación de audio	AAC-LC Un canal: 48 kHz, 128 kbps Dos canales (optimizados para el modo de postprocesamiento): 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
Ambiental	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)
Red 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

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 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , SSL/TLS v1.2/v1.3
Documentación	Cámaras corporales de Axis: informe técnico sobre seguridad del sistema, disponible en axis.com/learning/white-papers <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> 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 14.1 horas de funcionamiento en 720p ^b Tiempo de autonomía de hasta 14 horas en 1080p
Conectores	Almohadillas para pines Pogo USB (para accesorios Axis y carga mediante un cable con conector USB Type-C [®])
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
Localización	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 Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2,4 GHz, 5 GHz
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: De -20 °C a 55 °C Humedad: humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de carga	Temperatura: de 0 °C a 35 °C 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: humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura (< 3 meses): De -20 °C a 45 °C Temperatura (> 3 meses): 23 °C a 27 °C (73 °F a 81 °F) Temperatura óptima: 25 °C Humedad: humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Dimensiones	Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta hoja de datos.
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.

Referencias

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

Sostenibilidad

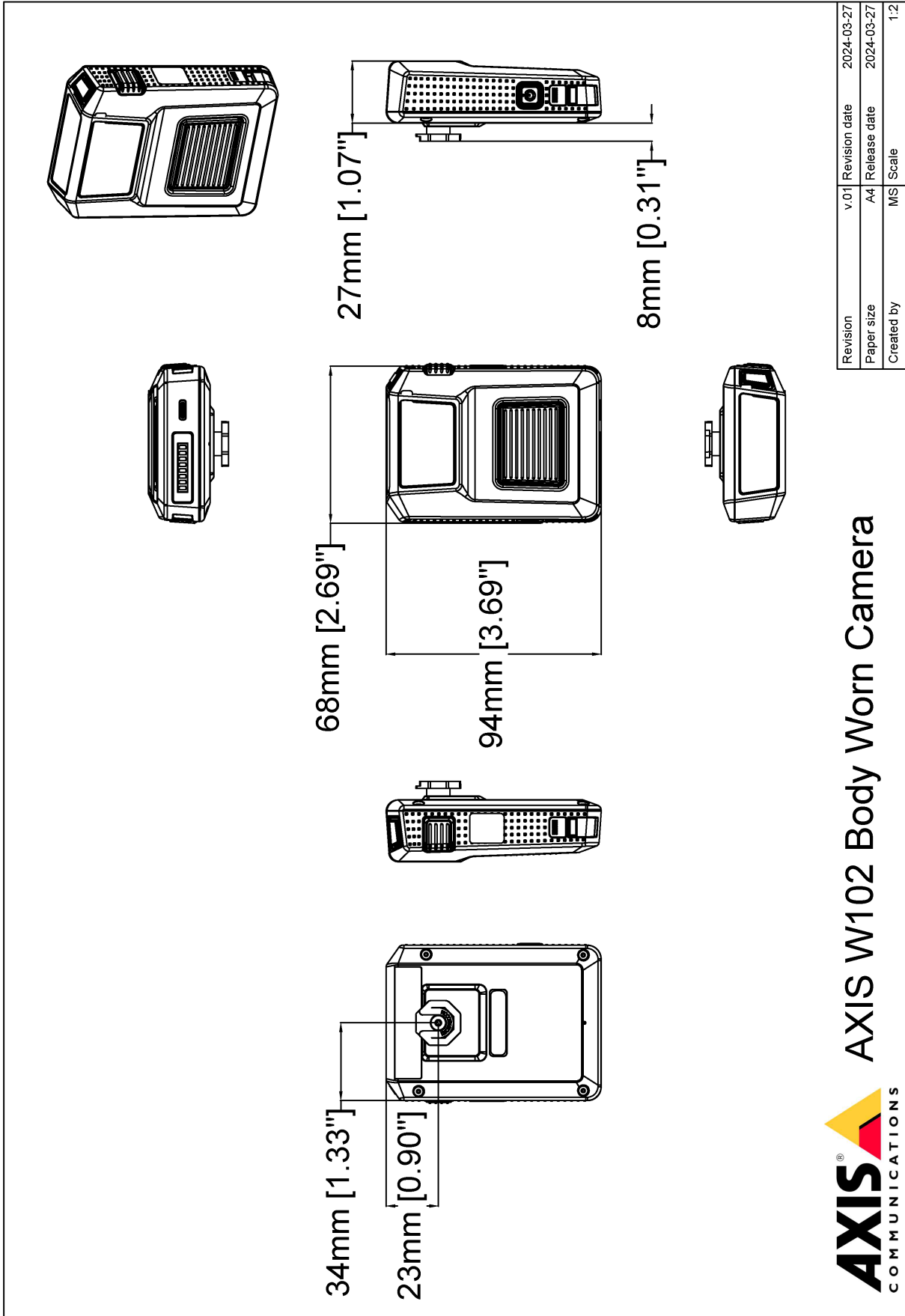
Control de sustancias Sin PVC, sin BFR/CFR conforme a la norma JS709 de JEDEC/ECA RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE y EN 63000:2018 REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

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, lea más en unglobalcompact.org

- a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).
- b. Con búfer anterior y menos de 500 ciclos de carga.

Esquemas de dimensiones



©2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en distintas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones sin previo aviso.