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, 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[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 la vulnerabilidad de Axis
Modelo de desarrollo de seguridad de Axis
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 lib)
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*

garantia
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.

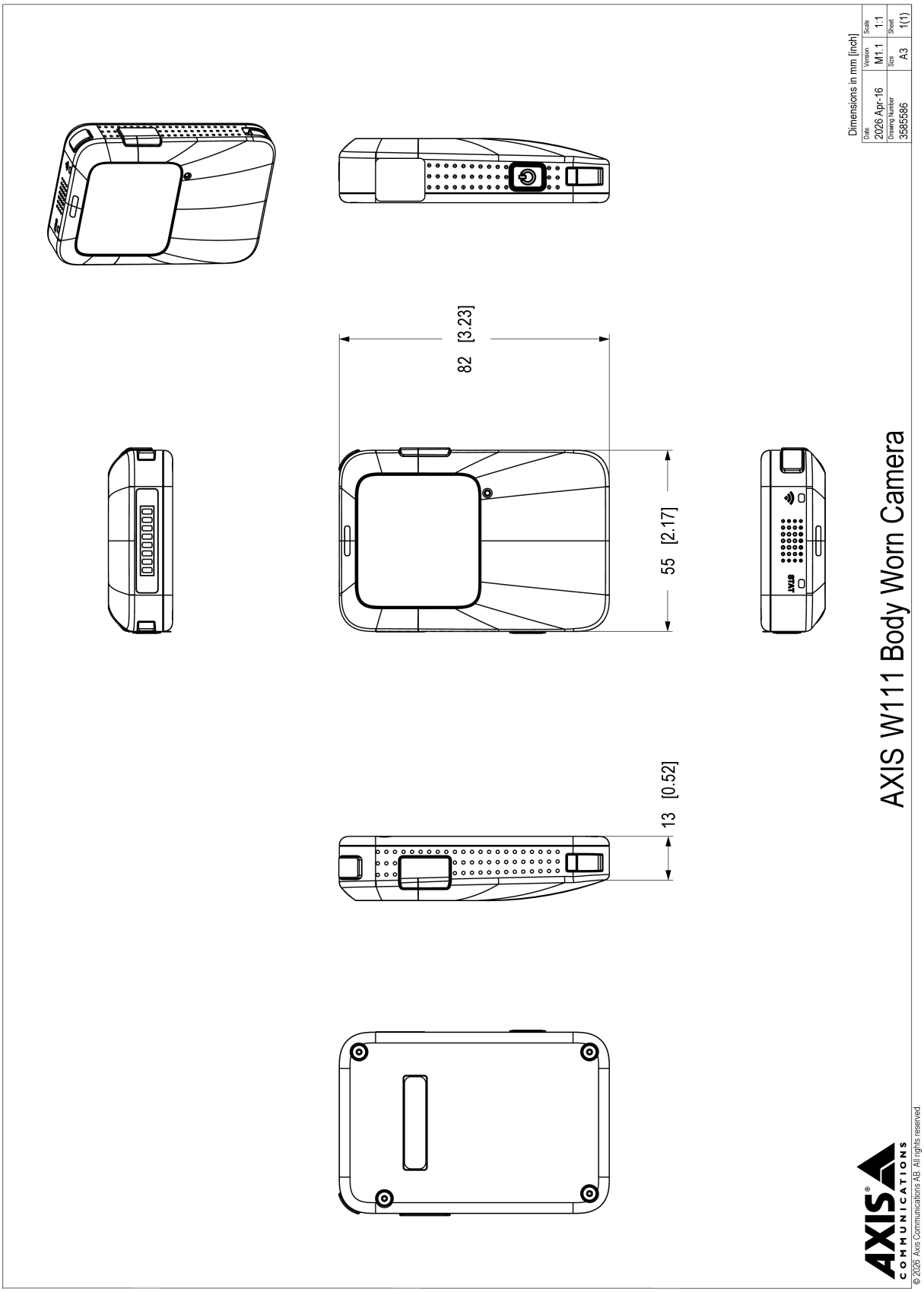
Números de pieza
Disponible en *axis.com/products/axis-w111-body-worn-camera#part-numbers*

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*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.