AXIS W111 Body Worn Camera

Una body cam dal design elegante per luoghi di lavoro più sicuri

Questa telecamera indossabile e leggera è stata progettata per garantire la protezione del personale per l'intera giornata lavorativa. Offre i vantaggi delle body cam a settori quali punti vendita, istituti sanitari, trasporti e altri ancora, scoraggiando comportamenti scorretti e documentando gli incidenti. Chi la indossa e il pubblico non si sentono soli, per una sensazione di maggiore tranquillità in tutto l'ambiente di lavoro. Offre un'eccellente qualità di immagine e di audio in ingresso per l'utilizzo in ambito forense, e un indicatore luminoso e la notifica vocale all'attivazione garantiscono trasparenza e conformità. Il sistema è equipaggiato anche con firmware e video firmati, archiviazione sicura delle chiavi e vera crittografia end-to-end per assicurare l'integrità dei video.

- Leggera e compatta (99 g, 82 x 55 x 19 mm)
- Batteria che dura tutto il giorno
- Opzioni di montaggio flessibili, sicure
- Standard aperti per facilità di integrazione
- Crittografia end-to-end e sicurezza informatica avanzata

AXIS W111 Body Worn Camera

Telecamera

Sensore immagini
RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
Sensibilità: 0,1 lux

Obiettivo
Lunghezza focale: 1,9 mm
Campo visivo orizzontale: 140° (1080p), 112° (720p)
Campo visivo verticale: 91° (1080p), 62° (720p)
Iride fisso, F2.2

Velocità otturatore
Da 1/22.000 s a 1/25 s con 50 Hz
Da 1/22.000 s a 1/30 s con 60 Hz

System-on-chip (SoC)

Modello
S6LM

Memoria
RAM da 1GB, flash da 512 MB

Video

Compressione video
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), profilo elevato

Risoluzione
1920x1080, 1280x720

Velocità in fotogrammi
25 fps a 50 Hz
30 fps a 60 Hz

WDR
WDR

Impostazioni immagini
Stabilizzatore elettronico dell'immagine (720p), correzione dell'effetto barile

Streaming video
Axis Zipstream per telecamera indossabile

Audio

Codifica
AAC-LC

Input/Output
Microfono e altoparlante incorporati

Funzionalità
Ottimizzazione voce

Approvazioni

Catena di fornitura
Conformità a TAA

EMC
EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B
Canada: ICES-3(B)/NMB-3(B)
Giappone: VCCI Classe B
Corea: KS C 9835, KS C 9832 Classe B, KS X 3124 Classe B, KS X 3126
Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

Protezione
Marchio BSMI, IEC/EN 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1: 2022

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

Rete wireless
EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Parte 15 Sottosezione C, RSS-247

Cybersecurity
ETSI EN 303 645, BSI IT Security Label, EN 18031-1

Cybersecurity

Sicurezza edge
Software: OS firmato, crittografia AES-XTS-Plain64 256bit
Hardware: Avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis, video firmato, archivio chiavi sicuro (protezione hardware certificata CC EAL6+ di operazioni di crittografia e chiavi). Archiviazione interna codificata conforme a CJIS (AES256)

Protezione della rete
IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[1], TLS v1.2/v1.3[1]
WPA/WPA2-PSK/WPA3-Personal

Documentazione
Telecamere indossabili Axis: documento tecnico in merito alla sicurezza del sistema, disponibile su *axis.com/learning/white-papers*
Policy AXIS Vulnerability Management
Axis Security Development Model
Distinta base del software AXIS OS (SBOM)
Per il download dei documenti, vai a *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare *axis.com/cybersecurity*

Generale

Batteria
A ioni di litio, 2000 mAh
Autonomia fino a 10 ore a 720p[2]
Autonomia fino a 8,5 ore a 1080p[2]
Fino a 16,5 ore in modalità standby[3]

Archiviazione
64 GB di memoria non volatile, fino a 23 ore di video registrato
Standard di crittografia AES256

Throughput
Da telecamera a controller di sistema: 100 Mbit/s

Registrazione
Pre-buffer audio e video configurabile da 0, 15, 30, 60, 90 e 120 secondi
Post-buffer audio e video configurabile da 0, 10, 30 e 60 secondi

Sensore
Accelerometro digitale a 3 assi e giroscopio digitale a 3 assi

Interfaccia utente
Led di stato
Feedback audio, vocale e vibrazione

Interfaccia wireless
Bluetooth® 5.1 Low Energy e Classico
Profilo Bluetooth: Nessuno
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2,4 GHz, 5 GHz

Alloggiamento
IEC/EN 60529 classificazione IP54
Alloggiamento in plastica
Sottoposto a prova di caduta fino a 1,5 m

Colore
nero NCS S 9000-N
Grigio NCS S 2502-B

Connettori
Connettori pogo pin

Condizioni d'esercizio
Temperatura: Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)
Temperatura massima (intermittente, <1 ora): -50 °C (122 °F)
Umidità: umidità relativa 10-100% (con condensa)

Condizioni di ricarica
Temperatura: Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Tempo di carica:
< 5,5 ore a 0–5 °C (32–41 °F)
< 4 ore a 5–35 °C (41–95 °F)
Umidità: 10–85% RH (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio
Temperatura:
≤3 mesi: da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)
> 3 mesi: da 22 °C a 28 °C (da 72 °F a 82 °F)
Temperatura ottimale: 25 °C (77 °F)
Umidità: umidità relativa5-95% (senza condensa)

Dimensioni
Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.

1. *Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*
2. *Con pre-buffer e meno di 500 cicli di carica.*
3. *Senza pre-buffer, con 1 ora di registrazione per carica a 720p e meno di 500 cicli di carica.*

Peso
99 g (0,22 lb)
131 g (0.29 lb) con AXIS TW1114 Magnet Mount

Accessori inclusi
AXIS TW1114 Magnet Mount

Accessori opzionali
AXIS TW1115 Magnet Mount
Sistema Klick Fast™ per supporti per telecamera indossabile
AXIS TW1909 Charging Adapter
App AXIS Body Worn Assistant per Android, iOS
Per ulteriori accessori, visitare *axis.com/bodyworn*

Garanzia
Il dispositivo, compresa la batteria, è soggetto a un periodo di garanzia di 3 anni, conformemente ai termini e alle condizioni indicati nella Garanzia hardware limitata di 5 anni Axis disponibili su *axis.com/warranty* ("Periodo di garanzia di 3 anni").
Oltre ai termini e alle condizioni della garanzia hardware limitata di 5 anni Axis, la garanzia non copre il deterioramento della batteria nei casi in cui la batteria sia stata sottoposta a oltre 500 cicli di ricarica, la telecamera sia stata usata o conservata a temperature che non rientrano nelle specifiche indicate nella scheda tecnica o non siano state seguite le istruzioni nel manuale per l'utente del dispositivo.
La garanzia dell'articolo principale non sarà più valida se la batteria viene sostituita da soggetti diversi da Axis (o da un partner RMA per conto di Axis) nel corso del periodo di garanzia di 3 anni. Contattare l'assistenza Axis o il proprio rivenditore per questioni relative alla batteria o alla manutenzione.

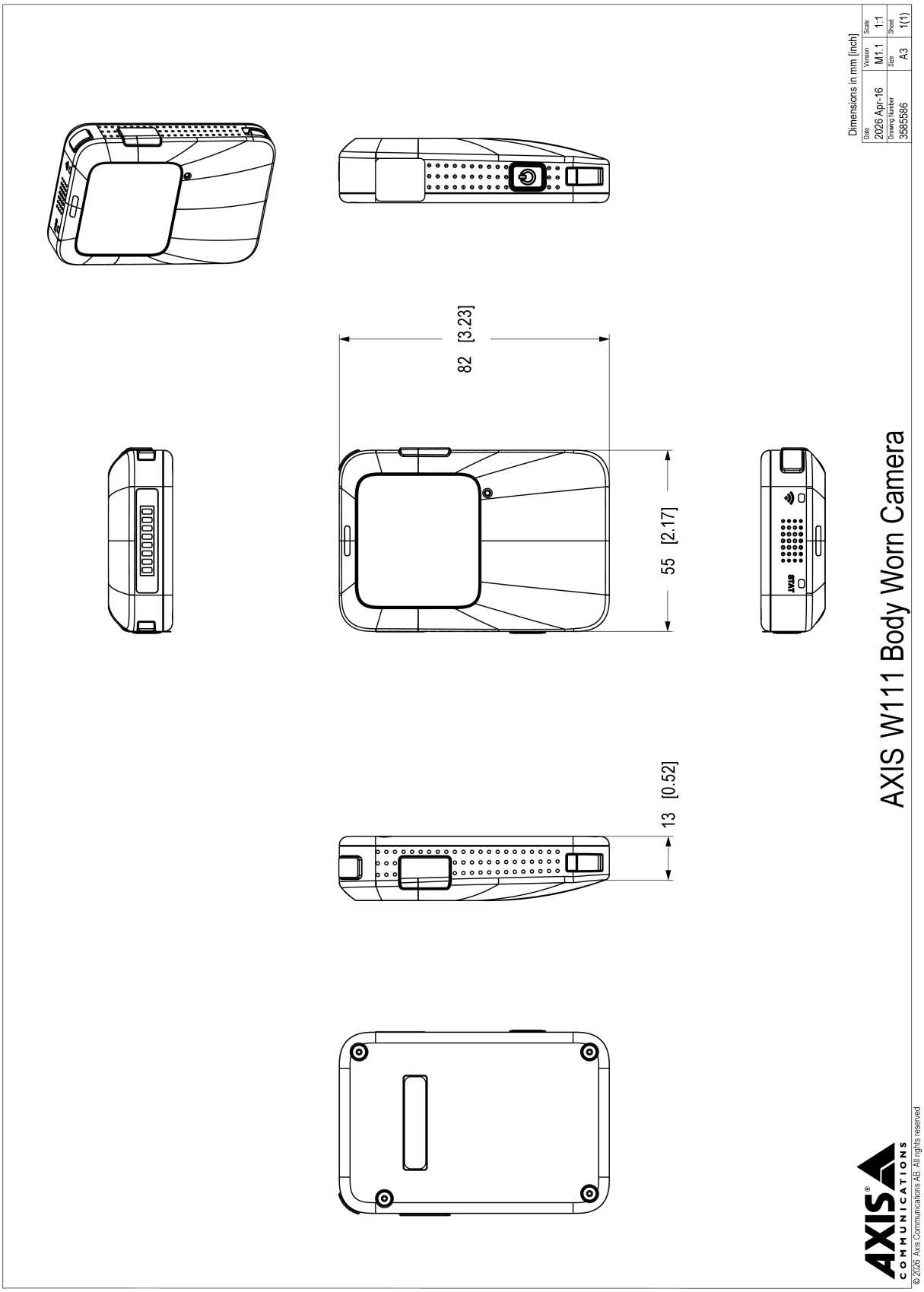
Codici prodotto
Disponibile all'indirizzo *axis.com/products/axis-w111-body-worn-camera#part-numbers*

Sostenibilità

Controllo sostanza
Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709
RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare *echa.europa.eu*

Materiali
Contenuto di plastica a base di carbonio rinnovabile: 70% ((a base bio)
Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"
Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare *axis.com/about-axis/sustainability*

Responsabilità ambientale
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications è un firmatario di UN Global Compact, per maggiori informazioni andare su *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in diverse giurisdizioni. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.Axis Communications AB si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.