

AXIS W111 Body Worn Camera

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

Questa telecamera indossabile e leggera è stata progettata per garantire la protezione del personale durante l'intera giornata lavorativa. Offre i vantaggi delle body cam in settori quali i punti vendita, le strutture sanitarie, i trasporti e altro 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 delle immagini e dell'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**
- > **Flessibile, opzioni di montaggio 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: SO firmato, crittografia AES-XTS-Plain64 256 bit

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/HSTS¹, TLS v1.2/v1.3¹
WPA/WPA2-PSK

Documentazione

Telecamere indossabili Axis: documento tecnico in merito alla sicurezza del sistema, disponibile su axis.com/learning/white-papers
policy di gestione delle vulnerabilità Axis
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

Agli ioni di litio, 2000 mAh
Autonomia fino a 10 ore a 720p²
Autonomia fino a 8,5 ore a 1080p²
Fino a 16,5 ore in modalità standby³

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 classificata 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
Umidità: relativa 10 - 100% (con condensa)

Condizioni di ricarica

Temperatura: Da 0 °C a 35 °C
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% di umidità relativa (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
Umidità: Umidità relativa 5-95% (senza condensa)

Dimensioni

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

Peso

99 g (0,22 lb)
131 g (0,29 lb) con supporto magnetico AXIS TW1114

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.

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

