

## AXIS W100 Body Worn Camera

### Telecamera indossabile di Axis

AXIS W100 Body Worn Camera è una telecamera indossabile facile da usare, leggera e robusta, con un'autonomia fino a 17 ore. Offre immagini nitide anche in condizioni difficili e dispone di microfoni doppi per un audio e un'eliminazione del disturbo di qualità eccellente. AXIS W100 dispone del sistema Klick Fast che la rende compatibile con la maggior parte delle opzioni di montaggio disponibili. Inoltre Axis Zipstream technology consente agli utenti di archiviare tutte le riprese necessarie senza compromettere la qualità dell'immagine. La telecamera dispone inoltre di un ricevitore GPS/GNSS per dati di posizione, Bluetooth Low Energy 4.1, IEEE 802.11b/g/n e un giroscopio e accelerometro a 6 assi.

- > **Autonomia fino a 17 ore**
- > **Sistema Klick Fast**
- > **WDR**
- > **Doppio microfono per l'eliminazione del rumore**
- > **3 anni di garanzia**



# AXIS W100 Body Worn Camera

## Telecamera

### Sensore immagini

RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,9"

Sensibilità: 0,1 lux

### Obiettivo

Lunghezza focale 2,1 mm

Campo visivo orizzontale: 141°

Campo visivo verticale: 82°

Iride fisso, F2.1

### Velocità otturatore

Da 1/32000 s a 1/25 s con 50 Hz

Da 1/32000 s a 1/30 s con 60 Hz

## 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

### Streaming video

Axis Zipstream per telecamera indossabile

## Audio

### Codifica audio

AAC-LC

Mono: 48 kHz, 64 kbps

Stereo: 48 kHz, 128 kbps

### Input/output audio

Microfoni doppi integrati

## 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)

**Stati Uniti:** FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

### Protezione

IEC/EN/UL 62368-1, EN 50360

### Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,

IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67

MIL-STD-810H (metodo 501.7, 503.7, 505.7, 509.7,

512.6, 516.8)

### Rete wireless

EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 303413,

FCC parte 15 sottosezione C, RSS-247

### Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta sicurezza BSI IT

## Cybersecurity

### Sicurezza edge

**Software:** SO firmato, crittografia AES-XTS-Plain64 256 bit

### Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS<sup>1</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>1</sup>

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).

## Documentazione

Telecamere indossabili Axis: documento tecnico in merito alla sicurezza del sistema, disponibile su [axis.com/learning/white-papers](https://www.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](https://www.axis.com/support/cybersecurity/resources)  
Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare [axis.com/cybersecurity](https://www.axis.com/cybersecurity)

## Generale

### Batteria

A ioni di litio, 3.600 mAh  
Autonomia fino a 17 ore a 720p  
Autonomia fino a 15 ore a 1.080p

### Archiviazione

64 GB di memoria non volatile, fino a 30 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<sup>2</sup>  
Post-buffer audio e video configurabile da 0, 10, 30 e 60 secondi

### Sistema di posizionamento

GPS

### Sensore

Giroscopio a 6 assi, accelerometro

### Interfaccia utente

Led di stato  
Feedback di tipo audio e vibrazione

### Interfaccia wireless

Bluetooth® Low Energy 4.1  
IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, canali 1-11

### Cybersecurity

Firmware con firma digitale  
Archiviazione interna codificata conforme a CJIS (AES256)

## Alloggiamento

Classe IP67  
Alloggiamento in plastica  
Sottoposto a prova di caduta fino a 2 m

## Colore

nero NCS S 9000-N

## Montaggio

Sistema Klick Fast™

## Sostenibilità

Senza PVC

## Connettori

Connettori pogo pin  
USB (per gli accessori Axis e ricarica attraverso cavo con connettore USB Tipo C®)

## Condizioni d'esercizio

Temperatura: Da -20 °C a 55 °C  
Umidità: relativa 10 - 100% (con condensa)

## Condizioni di ricarica

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

## Condizioni di immagazzinaggio

Temperatura (< 3 mesi): Da -20 °C a 45 °C  
Temperatura (> 3 mesi): Da 23 °C a 27 °C  
Temperatura ottimale: 25 °C  
Umidità: Umidità relativa 5-95% (senza condensa)

## Dimensioni

Altezza: 94 mm (3.7 in)  
Larghezza: 68 mm (2.7 in)  
Profondità: 27 mm (1.1 in)

## Peso

174 g (0.38 lb)

## Accessori inclusi

AXIS TW1100 Clip Mount  
AXIS TW1106 Magnet Mount

## Accessori opzionali

Sistema Klick Fast™ per supporti per telecamere indossabili, AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor, AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor  
App AXIS Body Worn Assistant per Android, iOS  
Per ulteriori accessori, visitare [axis.com/bodyworn](https://www.axis.com/bodyworn)

2. In scene complesse, quando si utilizza la risoluzione massima e il pre-buffer di 90 secondi, il tempo di pre-buffer effettivo potrebbe essere leggermente più breve rispetto a quanto configurato.

## Garanzia

Garanzia di 3 anni, consultare [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty). La garanzia di 3 anni copre i difetti di fabbricazione del prodotto, compresa la batteria.

Non sostituire la batteria da 3,7 V ID1058 durante il periodo durante il quale il dispositivo hardware Axis è coperto dalla Garanzia limitata hardware di 3 anni Axis. La sostituzione della batteria eseguita da una parte diversa da Axis durante il periodo di garanzia annulla la garanzia dell'articolo principale. Contattare l'assistenza Axis o il rivenditore per questioni riguardanti la batteria o altre questioni relative al servizio.