

AXIS W120 Body Worn Camera

Per il flusso dal vivo e il monitoraggio, a modo tuo

AXIS W120 Body Worn Camera è una fotocamera indossabile completamente connessa con LTE/4G, Wi-Fi[®] e Bluetooth[®] integrati, che consente lo streaming diretto con AXIS Body Worn Live. Fornisce un audio chiaro con soppressione del rumore e una qualità di immagine eccezionale. Lo stabilizzatore elettronico dell'immagine garantisce il massimo valore forense possibile. La fotocamera fornisce inoltre informazioni dettagliate sullo stato tramite lo schermo LCD. AXIS W120 è robusta, facile da usare e presenta il sistema di montaggio KlickFast. Offre fino a 15 ore di autonomia della batteria e può essere ricaricato mentre sei in movimento con qualsiasi caricabatterie USB-C[®]. La registrazione può essere attivata automaticamente e la posizione della telecamera viene registrata continuamente grazie al ricevitore GNSS integrato.

- > **Live streaming tramite LTE/4G**
- > **Rilevamento posizione**
- > **Immagini sempre nitide**
- > **Qualità audio straordinaria**
- > **Livelli multipli di crittografia**



AXIS W120 Body Worn Camera

Telecamera

Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,9"
Sensibilità: 0,1 lux

Obiettivo

Lunghezza focale 2,3 mm
Campo visivo orizzontale: 137°
Campo visivo verticale: 76°
Iride fisso, F2.1

Velocità otturatore

Da 1/20000 s a 1/25 s con 50 Hz
Da 1/20000 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

Impostazioni immagini

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

Streaming video

Axis Zipstream per telecamera indossabile

Audio

Codifica

AAC-LC
Un canale: 48 kHz, 128 kbps
Due canali (ottimizzati per la modalità di post-elaborazione): 48 kHz, 2 x 128 kbps

Input/Output

Microfoni doppi integrati

Funzionalità

Ottimizzazione voce

Approvazioni

Catena di fornitura

Conformità a TAA

EMC

EN 55032 Class B, EN 55035, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4,
Canada: ICES-3(B)/NMB-3(B)
Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

Protezione

CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018

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

AS/CA S042.1, AS/CA S042.4, AS/NZS 4268, EN 50566,
EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413,
EN 301489-1, EN 301908-1, EN 301489-17,
EN 301489-19, EN 301489-52, EN 301908-13,
EN 62209-2, FCC Parte 2 Sottosezione J,
FCC Parte 15 Sottosezione C,
FCC Parte 15 Sottosezione E,
FCC Parte 22 Sottosezione H,
FCC Parte 24 Sottosezione E, FCC Parte 27,
FCC Parte 90, IFT, RSS-102, RSS-130, RSS-132,
RSS-133, RSS-139, RSS-140, RSS-247, RSS-Gen, WPC

Cybersecurity

ETSI EN 303 645, BSI IT Security Label, EN 18031-1,
EN 18031-2

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 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

A ioni di litio, 3.600 mAh
Autonomia fino a 15 ore a 720p⁽²⁾
Autonomia fino a 13,5 ore a 1080p⁽²⁾
Fino a 29 ore in modalità standby⁽³⁾

Archiviazione

128 GB di memoria non volatile, fino a 45 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

Sistema di posizionamento

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

Luogo

Traccia, inizio e fine

Sensore

Accelerometro digitale a 3 assi e giroscopio digitale a 3 assi, bussola

Interfaccia utente

Display IPS TFT a colori, 0,96 pollici, 160 x 80 pixel
Led di stato
Feedback di tipo audio 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
LTE (US): Bande B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66, B71 CAT4
LTE (EU): Bande B1, B3, B7, B8, B20, B28 CAT4

Alloggiamento

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

Colore

nero NCS S 9000-N
Bianco NCS S 1002-B

Montaggio

Sistema Klick Fast™

Connettori

Connettori pogo pin
USB (per gli accessori Axis e ricarica attraverso cavo con connettore USB Tipo C®), classe USB supportata: Vendor specific

Scheda SIM

Nano-SIM (4FF)

Condizioni d'esercizio

Temperatura: da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)
Temperatura massima (intermittente, <1 ora): 55 °C (131 °F)
Umidità: umidità relativa 10-100% (con condensa)

Condizioni di ricarica

Temperatura: Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Tempo di carica:
< 6,5 ore a 0-15 °C (32-59 °F)
< 4 ore a 15-30 °C (59-86 °F)
< 5,5 ore a 30-40 °C (86-104 °F)
Umidità: umidità relativa 5-95% (senza condensa)

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 (eyay@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.

Condizioni di immagazzinaggio

Temperatura (< 3 mesi): Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)

Temperatura (> 3 mesi): Da 23 °C a 27 °C (da 73 °F a 81 °F)

Temperatura ottimale: 25 °C (77 °F)

Umidità: umidità relativa 5-95% (senza condensa)

Dimensioni

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

Peso

200 g (0,44 libbre)

Accessori opzionali

Sistema Klick Fast™ per supporti per telecamera indossabile

AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor

AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor

AXIS TW1906 Battery Replacement

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.

Sostenibilità

Controllo sostanza

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

Responsabilità ambientale

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications è un firmatario di UN Global Compact, per maggiori informazioni andare su unglobalcompact.org

Disegno quotato

