

AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Sorveglianza a un prezzo accessibile, pronta per ambienti esterni da 2 MP.

Questa telecamera economica, pronta per l'utilizzo in ambienti esterni è facile da installare e utilizzare. Racchiusa in una custodia di classe IP66, IK10 e NEMA 4X, supporta PoE e alimentazione CC ridondante per assicurare che i dati siano tutelati in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. Grazie ad Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR, offre colori reali e grandi dettagli in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. In più l'ingresso audio consente di registrare i video con l'audio. L'attacco CS della telecamera consente la flessibilità per gli obiettivi sostituibili. Con AXIS Object Analytics preinstallato è possibile rilevare e classificare persone e veicoli. Axis Zipstream con H.264/H.265 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **Design compatto e flessibile**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Ingresso audio**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Zoom remoto e messa a fuoco con obiettivo i-CS**



AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Telecamera

Sensore immagini

CMOS RGB Progressive Scan da 1/2.9"

Obiettivo

Varifocale, correzione IR, configurazione di montaggio CS, diaframma DC-Iris, da 3 a 10,5 mm

Campo visivo orizzontale: 90°–33°

Campo visivo verticale: 49°–19°

Distanza focale minima: 0,8 m

i-CS

Varifocale con correzione IR, obiettivo i-CS, zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, 3,5–10 mm

Campo visivo orizzontale: 101°–33°

Campo visivo verticale: 53°–18°

Distanza focale minima: 0,8 m

Day&Night

Filtro IR rimovibile automaticamente

Illuminazione minima

HDTV 1080p 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder:

Colore: 0,15 lux a 50 IRE, F1.4

B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4

Colore: 0,1 lux a 30 IRE, F1.4

B/N: 0,02 lux a 30 IRE, F1.4

Velocità otturatore

Da 1/33500 a 2 s

System-on-chip (SoC)

Modello

ARTPEC-7

Memoria

RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

Capacità di calcolo

MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)

Video

Compressione video

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato

H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG

Risoluzione

Da 1920x1080 a 160x90

Velocità in fotogrammi

Fino a 25/30 fps in tutte le risoluzioni

Streaming video

Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente

Axis' Zipstream technology in H.264 e H.265

Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Modalità a bassa latenza

Impostazioni immagini

Axis Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, tempo di shutter manuale, compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo esposizione (incluso il controllo automatico del guadagno), zone di esposizione, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, correzione proporzione, sovrapposizione di testo e immagine, privacy mask, specularità delle immagini

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)

PTZ digitale

Audio

Flussi audio

Ingresso audio, simplex, audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge

Codifica audio

24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM

8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz

Velocità di trasmissione configurabile

Input/output audio

Ingresso per microfono esterno o linea, controllo del guadagno automatico, associazione altoparlante di rete

Rete

Protocolli di rete

IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com
Connessione al cloud con un clic
Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF®, e Profilo T di ONVIF® specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org

Condizioni degli eventi

Audio: rilevamento di suoni
Stato del dispositivo: Indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, (con i-CS: all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio)
Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione
I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale
Sottoscrizione MQTT
Pianificato e ricorrente: evento pianificato
Video: modalità diurna/notturna, flusso dal vivo aperto, manomissione

Azioni eventi

Caricamento dei file tramite FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, condivisione di rete ed e-mail
Pubblicazione MQTT
Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP
Registrazione di video per edge storage, buffer video pre/post allarme, preset PTZ, giro di ronda, invio di video clip, invio di trap SNMP, modalità visione notturna e diurna, modalità WDR, indicatore Led di stato, porta di output

Supporti di installazione incorporati

Contatore di pixel, zoom remoto e messa a fuoco con obiettivo i-CS

Analitiche

Applicazioni

Area inclusa

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, allarme di active tampering

Supporto

Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap

AXIS Object Analytics

Classi di oggetti: umani, veicoli

Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area
Fino a 10 scenari

Altre caratteristiche: oggetti attivati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore
Poligono aree di inclusione/esclusione
Configurazione della prospettiva
Evento di allarme movimento ONVIF

AXIS Scene Metadata

Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe
Attributi dell'oggetto: affidabilità, posizione

Approvazioni

EMC

EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nuova Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Giappone: VCCI Classe A

Corea: KS C 9832 Classe A, KS C 9835

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

Protezione

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252

Ambiente

EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Rete

NIST SP500-267

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).

Cybersecurity

Sicurezza edge

Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, modulo crittografico Axis (FIPS 140-2 livello 1), crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit
Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro

Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

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

Alloggiamento

Involucro in polimeri resistente agli urti di classe IK10 e IP66 e NEMA 4X

Colore: Bianco NCS S 1002-B

Sostenibilità

Senza PVC

Alimentazione

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, max 7.2 W, tipico 4,5 W
10-28 V CC, max 6,6 W, tipico 4,4 W

Connettori

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Morsettiera per un ingresso e un'uscita (uscita 12 V CC carico max. 25 mA)

Morsettiera di ingresso CC

Ingresso microfono/linea da 3,5 mm

Archiviazione

Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)

Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com

Condizioni d'esercizio

Da -25 °C a 50 °C

Temperatura massima (intermittente): 55 °C

Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7) 74 °C

Temperatura di avvio: -20 °C

Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Dimensioni

240 x 143 x 324 mm incluso il montaggio a parete

Peso

1,8 kg incluso il montaggio a parete

Accessori inclusi

AXIS T94Q01A Wall Mount, cacciavite Torx® T20, punta per viti Torx® T30, kit di connettori, guida all'installazione, 1 licenza per decodificatore Windows®

Accessori opzionali

AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm

Obiettivi opzionali

Computar 12,5-50 mm, diaframma DC-Iris

Lens CS 2.8 - 13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP

Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm

Sistemi di gestione video

Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms.

Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita

2. 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 (ey@cryptsoft.com).

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty