

AXIS M1075-L Box Camera

HDTV 1080p completamente equipaggiata con deep learning

AXIS M1075-L mette a disposizione un'eccellente comunicazione audio bidirezionale e un obiettivo con correzione IR per offrire video di qualità professionale sia di giorno che di notte. Comprende un LED di stato per indicare lo streaming video o la registrazione. Per di più, un sensore infrarosso passivo (PIR) è capace di eseguire il rilevamento di movimento anche in totale oscurità. Questa telecamera compatta include un'unità di elaborazione deep learning che consente funzionalità avanzate e analisi potenti sulla base di deep learning su edge. Funzionalità di cybersecurity integrate bloccano gli accessi non autorizzati e tutelano il tuo sistema. Inoltre, comprende una porta HDMI™ e con il supporto per il protocollo SIP (Session Initiation Protocol), è facilmente integrabile con i sistemi IP. Kit wireless facoltativo disponibile.

- > Riprese diurne/notturne con illuminazione a infrarossi
- > Funzionalità di privacy integrate
- > Sensore PIR per rilevamento movimento
- > Comunicazione audio bidirezionale
- > Uscita HDMI



AXIS M1075-L Box Camera

Telecamera

Sensore immagini	RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,9"
Obiettivo	Lunghezza focale fissa, 3,16 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 103° Campo visivo verticale: 55° Iride fisso, correzione IR
Riprese diurne e notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,18 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/19000 s a 1/5 s

System-on-chip (SoC)

Modello	CV25
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 1280x960 a 320x240 (4:3) Da 1.920 x 1.080 a 640 x 360 (16:9)
Velocità in fotogrammi	Fino a 25/30 fps(50/60 Hz) con H.264 e H.265 ^a 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
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, WDR: fino a 120 dB in base alla scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo dinamica, privacy mask poligono

Audio

Flussi audio	Bidirezionale, full duplex Annullamento dell'eco e ottimizzatore vocale
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
Input/output audio	Microfoni incorporati (possono essere disabilitati) e altoparlante incorporato 74 dB-SPL (a 1 m)

Rete

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

Integrazione di sistemi

Applicazione Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi i metadati VAPIX® e la piattaforma applicativa per AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo www.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 Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
Comandi su schermo	Privacy mask Clip multimediale Illuminazione IR

Condizioni degli eventi

Audio: riproduzione di clip audio, rilevamento di suoni
Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, flusso dal vivo attivo, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, sensore PIR, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio
Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati
I/O: input digitale è attivo, output digitale è attivo, attivazione manuale, input virtuale è attivo
MQTT: sottoscrizione
Pianificato e ricorrente: pianificazione
Video: degradazione della velocità in bit media, modalità diurna/notturna, manomissione

Azioni eventi

Clip audio: riproduzione, arresto
Modalità giorno/notte: utilizza modalità giorno/notturna mentre la regola è attiva
I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva
Illuminazione: utilizza luci, utilizza luci mentre la regola è attiva
Immagini: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail e condivisione di rete
MQTT: pubblicazione
Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail
Testo sovrapposto: usa sovrapposizione testo, usa sovrapposizione testo mentre la regola è attiva
Registrazioni: registra video, registra video mentre la regola è attiva
Messaggi trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva
LED di stato: LED di stato lampeggiante, LED di stato lampeggiante mentre la regola è attiva
Clip video: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail e condivisione di rete
Modalità WDR: imposta modalità WDR, imposta modalità WDR mentre la regola è attiva

Analitiche

Applicazioni

Area inclusa
AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Audio Analytics, AXIS Video Motion Detection
AXIS Live Privacy Shield
Supporta
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 (tipi: auto, autobus, camion, biciclette)
Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, conteggio attraversamenti linea, presenze nell'area
Fino a 10 scenari
Altre funzioni: 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 Audio Analytics

Funzioni: rilevamento di suoni adattivo, classificazione audio
Classi audio: urla, grida
Metadati dell'evento: rilevamento di suoni, classificazioni

AXIS Scene Metadata

Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe
Attributi oggetto: colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, sicurezza, posizione

Approvazioni

EMC	EN 55032 Classe A, 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
Sicurezza	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (esente), IS 13252
Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
Rete	NIST SP500-267

Cyber security	ETSI EN 303 645	Illuminazione IR	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 18 m (59 piedi) o maggiore a seconda della scena
Cyber security		Archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
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, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), sicurezza system-on-chip (TEE), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro, file system crittografato (AES-XTS-Plain64 256bit)	Sensore PIR	Sensore di movimento infrarosso passivo (PIR) Intervallo: 7 m
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host Con dongle wireless opzionale: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/MSCHAPv2)	Condizioni d'esercizio	Da 0 °C a 35 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Documentazione	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity	Condizioni di immagazzinaggio	Da 40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Generale		Dimensioni	105 x 60 x 93 mm
Alloggiamento	Telaio in alluminio e plastica Colore: bianco NCS S 1002-B	Peso	153 g
Sostenibilità	Senza PVC, 70% di plastica riciclata	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, montaggio a parete, connettore morsettiera
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 5,4 W, max 12,95 W	Accessori opzionali	Kit wireless AXIS TM1901 AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
Connettori	Rete: RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: morsettiera a 4-pin da 2,5 mm per 1 ingresso e 1 uscita allarme (uscita 12 V CC, carico max 25 mA) USB Micro-HDMI	Software di gestione video	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili 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
		Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. Velocità in fotogrammi ridotta in formato Motion JPEG