

## 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

<b>Telecamera</b>	
<b>Sensore immagini</b>	RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,9"
<b>Obiettivo</b>	Lunghezza focale fissa, 3,16 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 103° Campo visivo verticale: 55° Iride fisso, correzione IR
<b>Day</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	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
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/19000 s a 1/5 s
<b>System-on-chip (SoC)</b>	
<b>Modello</b>	CV25
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
<b>Capacità di calcolo</b>	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 1280x960 a 320x240 (4:3) Da 1.920 x 1.080 a 640 x 360 (16:9)
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) con H.264 e H.265 <sup>5</sup> in tutte le risoluzioni
<b>Streaming video</b>	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
<b>Impostazioni immagini</b>	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
<b>Audio</b>	
<b>Flussi audio</b>	Bidirezionale, full duplex Annullamento dell'eco e ottimizzatore vocale
<b>Codifica audio</b>	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
<b>Input/output audio</b>	Microfoni incorporati (possono essere disabilitati) e altoparlante incorporato 74 dB-SPL (a 1 m)
<b>Rete</b>	
<b>Protocolli di rete</b>	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, RTCP, 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)
<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>Application Programming Interface</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
<b>Comandi su schermo</b>	Privacy mask Clip multimediale Illuminazione IR

<b>Condizioni degli eventi</b>	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
<b>Azioni eventi</b>	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
<b>Analitiche</b>	
<b>Applicazioni</b>	<b>Area inclusa</b> AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Audio Analytics, AXIS Video Motion Detection AXIS Live Privacy Shield <b>Supporta</b> Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Classi di oggetti:</b> umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette) <b>Scenari:</b> attraversamento linea, oggetto nell'area, conteggio attraversamenti linea, presenze nell'area Fino a 10 scenari <b>Altre caratteristiche:</b> oggetti attivati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
<b>AXIS Audio Analytics</b>	<b>Funzioni:</b> rilevamento di suoni adattivo, classificazione audio <b>Classi audio:</b> urla, grida <b>Metadati dell'evento:</b> rilevamento di suoni, classificazioni
<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>Classi di oggetti:</b> umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe <b>Attributi oggetto:</b> colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, sicurezza, posizione
<b>Approvazioni</b>	
<b>EMC</b>	EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 <b>Australia/Nuova Zelanda:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A <b>Canada:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>Giappone:</b> VCCI Classe A <b>Corea:</b> KS C 9832 Classe A, KS C 9835 <b>Stati Uniti:</b> FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
<b>Protezione</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (esente), IS 13252
<b>Ambiente</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
<b>Rete</b>	NIST SP500-267

<b>Cybersecurity</b>	ETSI EN 303 645	<b>Illuminazione IR</b>	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
<b>Cybersecurity</b>		<b>Archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Sicurezza edge</b>	<b>Software:</b> 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 <b>Hardware:</b> 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)	<b>Sensore PIR</b>	Sensore di movimento infrarosso passivo (PIR) Intervallo: 7 m
<b>Protezione della rete</b>	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)	<b>Condizioni d'esercizio</b>	Da 0 °C a 35 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<b>Documentazione</b>	<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 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Generale</b>		<b>Dimensioni</b>	105 x 60 x 93 mm
<b>Alloggiamento</b>	Telaio in alluminio e plastica Colore: bianco NCS S 1002-B	<b>Peso</b>	153 g
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC, 70% di plastica riciclata	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, montaggio a parete, connettore morsettiera
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 5,4 W, max 12,95 W	<b>Accessori opzionali</b>	Kit wireless AXIS TM1901 AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare il sito <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Connettori</b>	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	<b>Sistemi di gestione video</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
		<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
		<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Riduzione della velocità in fotogrammi in Motion JPEG