

AXIS M3077-PLVE Network Camera

Telecamera per esterni a 6 MP con vista panoramica a 360° e rilevamento audio

Grazie al sensore a 6 MP, AXIS M3077-PLVE offre un'eccellente qualità di immagine e una panoramica completa a 180° o 360°, all'interno o all'esterno, 24 ore su 24. Dispone di due microfoni incorporati che consentono la sorveglianza e il rilevamento di suoni. Questa mini dome compatta offre viste sottoposte a dewarping, ad esempio viste panoramiche, QuadView, angolari e corridoio direttamente dalla telecamera. Include Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR per colori reali e grandi dettagli in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. Inoltre è dotata di Axis OptimizedIR per la sorveglianza in condizioni di oscurità.

- > **Panoramica totale a 180° e 360°**
- > **Lightfinder, Forensic WDR e Optimized IR**
- > **PTZ digitale e viste con dewarping**
- > **Microfoni integrati**
- > **Funzionalità di sicurezza avanzate**



AXIS M3077-PLVE Network Camera

Telecamera

Sensore immagini	RGB CMOS progressive scan da 1/1,8"
Obiettivo	1,56 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 183° Campo visivo verticale: 183° Irìde fisso, messa a fuoco fissa, correzione IR
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,16 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/16000 s a 1 s
Regolazione telecamera	Rotazione digitale: ± 180°

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

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	Panoramica: da 2016x2016 a 160x160 Panoramica: da 2560 x 1440 a 192 x 72 Vista panoramica doppia: da 2560x1920 a 384x288 Vista QuadView da 2560x1920 a 384x288 Area di visione 1-4: da 1920x1440 a 256x144 Angolo destro/sinistro: da 2368x1184 a 384x288 Angolo doppio: da 2016x2016 a 384x288 Corridoio: da 2560 x 1920 a 256 x 144
Velocità in fotogrammi	Solo panoramica a 360°, fino a 2016x2016 senza WDR: 50/60 fps a 50/60 Hz Panoramica a 360° e visualizzazioni trasformate fino alla massima risoluzione con WDR: fino a 25/30 fps a 50/60 Hz
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
Streaming multi-vista	Panoramica a 360°, vista panoramica sottoposta a dewarping, corridoio, angolare a destra/sinistra e QuadView. Fino a 4 aree di visione ritagliate singolarmente e sottoposte a dewarping. Tutte le differenti viste possono essere trasmesse contemporaneamente. In caso di streaming di 4 aree di visione trasformate in distorsione e di una panoramica a 360° in massima risoluzione: fino a 19 fps per flusso.
Impostazioni immagini	Compressione, saturazione del colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura dei toni, controllo dell'esposizione (compreso il controllo automatico del guadagno), zone di esposizione, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, regolazione precisa del comportamento in condizioni di scarsa illuminazione, sovrapposizione dinamica di testo e immagine, specularità, rotazione digitale, privacy mask poligono
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale delle aree di visione, PT digitale delle viste panoramiche, angolari, corridoio e viste QuadView, posizioni preset, giri di ronda
Audio	
Flussi audio	Unidirezionale, simplex, mono o stereo.
Codifica audio	LPCM 48 kHz, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Input/output audio	Microfono incorporato (può essere disabilitato) Connettività audio bidirezionale tramite le interfacce AXIS T61 Audio e I/O con tecnologia portcast (nessun supporto per AXIS T61 Mk II)

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, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf) 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, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, 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 AXIS Guardian con One-Click Connection Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF®, 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	Transizione livello diurno/notturno Wide Dynamic Range Indicatore di streaming video Illuminazione IR
Condizioni degli eventi	Analisi, eventi edge storage, input virtuali tramite API, ingressi esterni supervisionati, involucro aperto, rilevamento di suoni Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Registrazione di video/audio: scheda di memoria e condivisione di rete Pubblicazione MQTT Caricamento di immagini o clip video/audio: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giri di ronda Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, preset zoom, modalità giorno/notte
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, rotolo digitale, riposizionamento delle viste quad, PTZ digitale delle aree di visione, PT digitale di viste panoramica, angolare, corridoio e viste quad

Analitiche

Applicazioni	Area inclusa AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme di active tampering, rilevamento di suoni Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
---------------------	---

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, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), archivio chiavi sicuro, avvio sicuro
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
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/cybersecurity/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale		Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Alloggiamento	Classe IP66, NEMA 4X e IK10 Cupola con rivestimento robusto in policarbonato Alluminio Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura della mascherina o della custodia e le conseguenze sulla garanzia, contattare il Partner Axis.	Dimensioni	Altezza: 66 mm (2.5 in) ø 149 mm (5.8 in)
Sostenibilità	Senza PVC	Peso	700 g (1.5 lb)
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipica 8,0 W, max 11,9 W	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, sagoma per la foratura, guarnizioni per cavi, protezione del connettore, connettore I/O, chiave a L RESISTORX® TR20, staffa per il montaggio, copertura per il foro del cavo, protezione della visualizzazione
Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE Morsetteria per 1 ingresso allarme supervisionato e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA)	Accessori opzionali	AXIS T94T02D Pendant kit con schermo di protezione dalle intemperie AXIS Surveillance Cards AXIS TM3808-E Skin Cover Black AXIS Mounts & Cabinets AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
Illuminazione IR	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 20 mo maggiore a seconda della scena	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 .
Archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Condizioni d'esercizio	Da -40 °C a 50 °C Temperatura di avvio: Da -30 °C a 50 °C Temperatura massima (intermittente): 55 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)		
Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Class 5M3 (vibrazioni e urti), NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rete NIST SP500-267		