

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 completa a 180° e 360°**
- > **Lightfinder, Forensic WDR e Optimized IR**
- > **PTZ digitale e viste sottoposte a dewarping**
- > **Microfoni incorporati**
- > **Funzioni di sicurezza avanzate**



AXIS M3077-PLVE Network Camera

Videocamera

Sensore di immagine	RGB CMOS progressive scan da 1/1,8"
Obiettivo	1,56 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 183° Campo visivo verticale: 183° Iride fisso, messa a fuoco fissa, correzione IR
Funzioni per le riprese diurne/notturne	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 dell'angolazione della telecamera	Rotazione digitale: ± 180°

System-on-chip (SoC)

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

Video

Compressione video	(MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Vista panoramica: da 2016 x 2016 a 160 x 160 Panoramica: Da 2.560 x 1.440 a 192 x 72 Panoramica doppia: da 2560 x 1920 a 384 x 288 Vista QuadView: da 2560 x 1920 a 384 x 288 Area di visione da 1 a 4: da 1.920 x 1.440 a 256 x 144 Angolare a sinistra o a destra: 2.368 x 1.184 a 384 x 288 Angolare doppia: 2.016 x 2.016 a 384 x 288 Corridoio: da 2.560 x 1.920 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 viste sottoposte a dewarping fino alla risoluzione massima 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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
Streaming multi-view	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. Quando si trasmettono 4 aree di visione sottoposte a dewarping e una panoramica a 360° alla 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 tonale, controllo esposizione (incluso il controllo automatico del guadagno), zone di esposizione, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, specularità, rotazione digitale, privacy mask poligono
Rotazione/inclinazione/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 AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opzionale con tecnologia portcast

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia ^a , crittografia, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , 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, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi

API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	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 Ampio intervallo dinamico 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 e audio: scheda di memoria e condivisione di rete Pubblicazione MQTT Caricamento di immagini o clip audio e video: 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 giro di ronda Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, preset zoom, modalità giorno/notte
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, rotazione digitale, riposizionamento delle visualizzazioni a quad, PTZ digitale delle aree di visione, PT digitale di viste panoramiche, visualizzazioni angolari, corridoio e a quad

Analisi

Applicazioni	Include 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
---------------------	--

Generale

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.
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 8,0 W, max 11,9 W
Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE Morsettiera per 1 ingresso allarme supervisionato e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA)
Illuminazione IR	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 20 m o maggiore a seconda della scena

Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per crittografia scheda SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	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)
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 Classe 5M3 (vibrazioni e urti), NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rete NIST SP500-267
Dimensioni	Altezza: 66 mm ø 149 mm

Peso	700 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, sagoma per la foratura, guarnizioni per cavi, protezione del connettore, connettore I/O, punta RESISTORX® TR20, staffa per il montaggio, copertura per il foro del cavo, protezione della visualizzazione
Accessori opzionali	AXIS T94T02D Pendant kit con schermo di protezione dagli agenti atmosferici AXIS Surveillance Cards AXIS TM3808-E Skin Cover Black AXIS Mounts Et Cabinets AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Video management software	AXIS Device Manager, AXIS Companion, AXIS Camera Station e software per la gestione video di Application Development Partner Axis disponibili sul sito axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
a. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).</i>	

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility