

AXIS M3057-PLVE Mk II Network Camera

Telecamera a cupola pronta per l'uso in ambienti esterni da 6 MP con vista panoramica a 360°

Grazie al sensore a 6 MP, AXIS M3057-PLVE Mk II offre un'eccellente qualità di immagine e una panoramica completa a 180° o 360°, all'interno o all'esterno, 24 ore su 24. Perfetta per l'analisi video, questa mini dome compatta offre anche 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. Inoltre le funzionalità di sicurezza avanzate impediscono l'accesso non autorizzato e salvaguardano il sistema.

- > **Panoramica completa a 180° e 360°**
- > **Lightfinder, Forensic WDR e OptimizedIR**
- > **PTZ digitale e viste sottoposte a dewarping**
- > **Messa a fuoco in fabbrica con rotazione digitale**
- > **Funzioni di sicurezza avanzate**



AXIS M3057-PLVE Mk II 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° Irìde 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 Part 2/HEVC), Main Profile 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 Visualizzazione a quad: da 2560 x 1920 a 384 x 288 Area di visione 1-4: 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 @ 50/60 Hz Panoramica a 360° e viste sottoposte a dewarping fino alla risoluzione massima con WDR: fino a 25/30 fps @ 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 Modalità a bassa latenza
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
Rete	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, video firmato, archivio chiavi sicuro (CC EAL4 certified)

Protocolli di rete 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/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

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, ingressi virtuali tramite API, ingressi esterni supervisionati, involucro aperto
Sottoscrizione MQTT

Azioni eventi Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete
Pubblicazione MQTT
Caricamento di immagini o clip 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, preset zoom, modalità notturna/diurna

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 a quad

Analisi

Applicazioni **Include**
AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme di active tampering
Supporta
AXIS People Counter, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor
Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap

Sicurezza informatica

Sicurezza edge **Software:** Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit
Hardware: Avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis

Protezione della rete IEEE 802.1X (EAP-TLS)^a, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS^a, TLS v1.2/v1.3^a, Network Time Security (NTS), PKI certificato X.509, filtro indirizzi IP

Documentazione *Guida alla protezione AXIS OS*
Policy Axis Vulnerability Management
Axis Security Development Model
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

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 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 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 EN 50121-4, IEC 62236-4 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 & Cabinets AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94S02L Recessed Mount Kit 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. 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 (ey@cryptsoft.com).