

## 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

## Telecamera

<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS progressive scan da 1/1,8"
<b>Obiettivo</b>	1,56 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 183° Campo visivo verticale: 183° Iride fisso, messa a fuoco fissa, correzione IR
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	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
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/16000 s a 1 s
<b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>	Rotazione digitale: ± 180°

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

## Video

<b>Compressione video</b>	(MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	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
<b>Velocità in fotogrammi</b>	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
<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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Modalità a bassa latenza
<b>Streaming multi-view</b>	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.
<b>Impostazioni immagini</b>	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
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale delle aree di visione, PT digitale delle viste panoramiche, angolari, corridoio e viste QuadView, posizioni preset, giri di ronda

## Rete

<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, 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

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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 <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>	Transizione livello diurno/notturno Ampio intervallo dinamico Indicatore di streaming video Illuminazione IR
<b>Condizioni degli eventi</b>	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API, ingressi esterni supervisionati, involucro aperto Sottoscrizione MQTT
<b>Azioni eventi</b>	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
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	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

<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme di active tampering <b>Supporta</b> 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	--

## Sicurezza informatica

<b>Sicurezza edge</b>	<b>Software:</b> Firmware 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 sicurezza informatica Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), archivio chiavi sicuro, avvio sicuro
<b>Protezione della rete</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI certificato X.509, filtro indirizzi IP
<b>Documentazione</b>	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</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/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	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.
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC

<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 8,0 W, max 11,9 W	<b>Dimensioni</b>	Altezza: 66 mm ø 149 mm
<b>Connettori</b>	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE Morsetti per 1 ingresso allarme e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA)	<b>Peso</b>	700 g
<b>Illuminazione IR</b>	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	<b>Accessori inclusi</b>	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
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Accessori opzionali</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	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)	<b>Video management software</b>	AXIS Device Manager, AXIS Companion, AXIS Camera Station e software per la gestione video di Application Development Partner Axis disponibili sul sito <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, 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, 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) <b>Rete</b> NIST SP500-267	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>