

AXIS M3068-P Network Camera

Telecamera mini dome con vista panoramica a 360° da 12 MP

AXIS M3068-P può offrire viste panoramiche a 360° e una varietà di viste sottoposte a dewarping. Supporta funzionalità diurne/notturne per una maggiore sensibilità in condizioni di scarsa illuminazione. E, Axis Forensic WDR fornisce una maggiore chiarezza anche quando ci sono aree chiare e scure nella scena. Inoltre, dispone di Axis Zipstream con H.264/H.265 e una potente capacità di analisi. AXIS M3068-P è fornito preconfigurata in fabbrica e offre la funzione Rotazione digitale per un'installazione semplice. Realizzata in materiali ecologici, è riverniciabile per intonarsi a qualsiasi ambiente e dispone di accessori come gli alloggiamenti neri, resistenti agli atti vandalici e rilevatori di fumo.

- > **Vista panoramica a 360°**
- > **Forensic WDR, funzioni per le riprese diurne/notturne**
- > **Design compatto e discreto**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**
- > **Materiali ecologici**



2880 x 2880
4000 x 3000

AXIS M3068-P Network Camera

Telecamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,7" 12 MP (4.000 x 3.000)
Obiettivo	1,65 mm, F2.8 Campo visivo orizzontale: 185° Campo visivo verticale: 185° Iride fisso, correzione IR
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,32 lux a 50 IRE, F2.8 B/N: 0,06 lux a 50 IRE, F2.8
Velocità otturatore	1/22000 s a 1s con 50 Hz
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Rotazione digitale: 0-360°
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 2 GB, flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profiles H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Panoramica: 2880x2880 a 160x160 (1:1) Panoramica: 3840x2160 a 192x72 (8:3, 16:9 o 32:9) Panoramica doppia: 3584x2688 a 384x288 (4:3 o 16:9) Vista QuadView: 3584x2688 a 384x288 (4:3 o 16:9) Area con vista 1-4: 2048x1536 a 256x144 (4:3 o 16:9) Angolare a sinistra o a destra: 3200x1600 to 192x72 (2:1 o 8:3) Angolare doppia: 2880x2880 a 384x288 (1:1 o 4:3) Corridoio: 2560x1920 a 256x144 (4:3 o 16:9)
Velocità in fotogrammi	Solo panoramica a 360°, fino a 2880x2880 senza WDR: 25/30 fps @ 50/60 Hz Panoramica a 360° e 4 viste sottoposte a dewarping con WDR: fino a 12.5/15 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 14 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 visualizzazioni a quad, posizioni preset, giro di ronda
Audio	
Input/output audio	Funzioni audio attraverso tecnologia portcast: connettività audio bidirezionale, ottimizzatore vocale
Rete	
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, 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 Connessione a 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 onvif.org
Condizioni degli eventi	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete 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 giri di ronda Sovrapposizione testo Pubblicazione MQTT
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, rotazione digitale, riposizionamento delle visualizzazioni a quad, PTZ digitale delle aree di visione, PT digitale di viste panoramica, angolare, corridoio e visualizzazioni a quad
Analisi	
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering Supporta AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector 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 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: Avvio sicuro
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Documentazione	<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 axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
Generale	
Alloggiamento	Custodia in policarbonato e alluminio, elettronica incapsulata Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
Sostenibilità	71% di plastica riciclata, senza PVC, senza BFR/CFR (tranne sensore di immagine)
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Tipico 3,7 W, max. 6,49 W
Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX Audio: Connettività audio e I/O attraverso tecnologia portcast
Dispositivo di 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
Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	Accessori opzionali	<p> AXIS TM3803 Black Casing AXIS TM3804 Smoke Detector Casing AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 e IK08) AXIS TM3001 Tilt Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS TM3201 Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount Interfacce I/O e audio AXIS T61 AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare axis.com </p>
Approvazioni	<p> EMC EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A e B, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, KC KN32 Classe B, KC KN35 </p> <p> Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 </p> <p> Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 </p> <p> Rete NIST SP500-267 </p>	Video management software	<p> AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms </p>
Dimensioni	Altezza: 49 mm Ø 101 mm	Lingue	<p> Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita </p>
Peso	300 g	Garanzia	<p> Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty </p>
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®		