

AXIS M5075-G PTZ Camera

Telecamera PTZ compatta con zoom ottico 5x e I/O wireless

AXIS M5075-G è una telecamera PTZ discreta e dalle dimensioni compatte progettata per adattarsi a qualsiasi luogo. Fornisce video nitidi e dettagliati in risoluzione HDTV 1080p/2 MP. La funzionalità PTZ con zoom ottico 5x e zoom digitale 12x consente di usufruire di panoramiche estese e la possibilità di eseguire lo zoom per cogliere i dettagli. Questa soluzione plug&play offre connettività I/O wireless con un massimo di 32 dispositivi Z-Wave[®] (sei nel VMS) in una impostazione di sistema, ad esempio utilizzando comandi on/off. Include un microfono incorporato e analisi come il rilevamento di urla per avvisare l'utente ogni volta che viene rilevato un urlo in prossimità della telecamera.

- > **PTZ con zoom ottico 5x, zoom digitale 12x**
- > **Messa a fuoco automatica e WDR**
- > **Analitiche integrate**
- > **Zipstream con H.264 e H.265**
- > **Z-Wave per dispositivi smart home**



AXIS M5075-G PTZ Camera

Varianti

AXIS M5075-G EUR
AXIS M5075-G JP
AXIS M5075-G US

Telecamera

Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"

Obiettivo

Varifocale. Da 2,2 a 11 mm, F1.4 – F2.5
Campo visivo orizzontale: 14°–71°
Campo visivo verticale: 8°–40°
Autofocus

Illuminazione minima

Colore: 0,1 lux a 30 IRE F1.4

Velocità otturatore

Da 1/17000 s a 2 s

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)

Rotazione: $\pm 179^\circ$, 100°/s
Inclinazione: 90°, 100°/s
Zoom: ottico 5x e digitale 12x
256 posizioni preset, coda di controllo, indicazione della direzione a video, impostazione nuovo pan 0°, area di messa a fuoco automatica, richiamo messa a fuoco

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) Baseline, Main e High profile
H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale
Motion JPEG

Risoluzione

Da 1.920x1.080 a 320x180 (16:9)

Velocità in fotogrammi

Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni

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
Indicatore di streaming video

Impostazioni immagini

Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, WDR, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, contrasto locale, mappatura tonale, modalità d'esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 180°, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione testo e immagine, privacy mask poligono

Rapporto segnale a disturbo

> 55 dB

Audio

Flussi audio

One-way (Unidirezionale)

Codifica audio

24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz,
G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Velocità di trasmissione configurabile

Ingresso audio

Microfono incorporato

Rete

Protocolli di rete

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Z-Wave Plus® v2

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community.

Connessione al 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

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.

Comandi su schermo

Transizione livello diurno/notturno

Indicatore di streaming video

Zona di richiamo messa a fuoco

Privacy mask

Condizioni degli eventi

Audio: rilevamento di suoni

Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio

Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati

I/O: input digitale, Z-Wave I/O, attivazione manuale, ingresso virtuale

Sottoscrizione MQTT

PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset PTZ raggiunta, PTZ pronta

Pianificato e ricorrente: evento pianificato

Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione

Azioni eventi

Modalità giorno/notturna

I/O

Pubblicazione MQTT

Testo sovrapposto

Posizioni preimpostate

Registrazioni

LED di stato

Modalità WDR

Z-Wave

Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP

Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail

Streaming di dati

Dati eventi

Supporti di installazione incorporati

Assistente di livellamento, contatore di pixel

Analitiche

Applicazioni

Area inclusa

AXIS Video Motion Detection, rilevamento di audio, allarme di active tampering, gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection

Supporto per applicazioni aggiuntive se il dispositivo è utilizzato con accessori compatibili. Contattare il partner Axis per ulteriori informazioni.

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 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password

Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

2. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

policy di gestione delle vulnerabilità Axis

Axis Security Development Model

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

Alloggiamento

Custodia in plastica classe IP51, cupola trasparente

Colore: bianco NCS S 1002-B

Andare ad axis.com/warranty-implication-when-repainting per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia durante la riverniciatura del prodotto.

Sostenibilità

Senza PVC

Alimentazione

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3

Tipico 4,4 W, max. 9,5 W

Connettori

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

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 d'esercizio

Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 90% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)

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, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A,

ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A

Sicurezza

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1

Ambiente

IEC/EN 60529 IP51

Radio

EUR: EN 300220-1, EN 300220-2, EN 301489-1,

EN 301489-3, EN 62479, TEC

USA: FCC Parte 15 Sottosezione C, ISSED

JP: diritto radiofonico

Rete

NIST SP500-267

Cyber security

EN 18031-1

Dimensioni

Ø 130 x 63 mm

Peso

380 g

Accessori inclusi

AXIS M50 Mounting Kit, guida all'installazione, decodificatore Windows con 1 licenza utente

Accessori opzionali

AXIS M50 Clear Dome Cover A

Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty