

## 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, HTTPS<sup>1</sup>, HTTP/2, TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP<sup>®</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, 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<sup>®</sup> 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](https://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](https://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](https://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](https://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)<sup>2</sup>, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>, 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](https://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@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](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare [axis.com/cybersecurity](https://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](https://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](https://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](https://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](https://axis.com/warranty)