

## Telecamera PTZ AXIS M5074

Telecamera PTZ compatta con zoom ottico 5x

AXIS M5074 è una telecamera PTZ discreta e dalle dimensioni compatte progettata per adattarsi a qualsiasi luogo. Offre video nitidi e dettagliati in risoluzione HDTV 720p/1MP. Grazie alla funzionalità PTZ con zoom ottico 5x e zoom digitale 12x, consente di usufruire di ampie panoramiche ed eccellenti dettagli. Questa soluzione plug&play, dotata di microfono incorporato, include anche analisi come il rilevamento di urla per avvisare l'utente ogni volta che viene rilevato un urlo in prossimità della telecamera. Inoltre, funzionalità sicurezza informatica integrate aiutano a bloccare gli accessi non autorizzati e salvaguardare il sistema.

- > **PTZ con zoom ottico 5x, zoom digitale 12x**
- > **Messa a fuoco automatica e WDR**
- > **Analitiche integrate**
- > **Zipstream con H.264 e H.265**
- > **Integrazione di funzionalità cybersecurity**



# Telecamera PTZ AXIS M5074

## 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 1.280x720 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®, 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)

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: attivazione manuale, input 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

Pubblicazione MQTT

Testo sovrapposto

Posizioni preimpostate

Registrazioni

LED di stato

Modalità WDR

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

### 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)

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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## 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 4,2 W, max. 9,3 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), KS C 9832 Classe A, KS C 9835,  
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A

### Sicurezza

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1,  
IS 13252

### Ambiente

IEC/EN 60529 IP51

### Rete

NIST SP500-267

## 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)