



## AXIS Q6075 PTZ Network Camera

PTZ per ambienti interni con HDTV 1.080p e zoom ottico 40x

AXIS Q6075 PTZ Network Camera offre HDTV 1.080p e zoom ottico 40x per fantastiche panoramiche e dettagli eccellenti. La telecamera PTZ per ambienti interni, ad alte prestazioni è dotata di Autotracking 2 con funzionalità Click and Track, ma anche di orientamento assistito per seguire gli oggetti in modo attivo e rapido. Grazie alla tecnologia Axis Lightfinder 2.0, la telecamera assicura immagini più nitide di oggetti in movimento e con colori più saturi anche in condizioni di scarsa illuminazione. Inoltre, le funzionalità di sicurezza avanzate come il firmware firmato e l'avvio sicuro garantiscono l'integrità e l'autenticità del firmware. Axis Zipstream con H.264/H.265 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **HDTV 1080p con zoom ottico 40x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 e orientamento assistito**
- > **Analitiche integrate**
- > **TPM con certificazione FIPS 140-2 Level 2**



# AXIS Q6075 PTZ Network Camera

## Varianti

AXIS Q6075 50 Hz  
AXIS Q6075 60 Hz

## Telecamera

### Sensore immagini

CMOS scansione progressiva da 1/2,8"

### Obiettivo

4,25–170 mm, F1.6–4.95  
Campo visivo orizzontale: 65,1°–2,00° (1080p)  
Campo visivo verticale: 39,1°–1,18° (1080p)  
Messa a fuoco automatica, diaframma automatico

### Day&Night

Filtro IR rimovibile automaticamente

### Illuminazione minima

Colore: 0,1 lux a 30 IRE, F1.6  
B/N: 0,002 lux a 30 IRE, F1.6  
Colore: 0,15 lux a 50 IRE, F1.6  
B/N: 0,003 lux a 50 IRE, F1.6

### Velocità otturatore

da 1/11.000 s a 1/3 s con 50 Hz  
da 1/11.000 s a 1/3 s con 60 Hz

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

Rotazione: 360° senza interruzioni, da 0,05° a 450°/s  
Inclinazione: 180°, 0,05° – 450°/s  
Zoom: zoom ottico 40x, digitale 12x, complessivo 480x  
E-flip, 256 posizioni preset, registrazione del tour  
(massimo 10, durata massima 16 minuti ciascuna), giro  
di ronda (massimo 100), coda di controllo, indicazione  
della direzione a video, assistenza orientamento PTZ,  
impostazione nuova rotazione 0°, velocità dello zoom  
regolabile, richiamo della messa a fuoco

## System-on-chip (SoC)

### Modello

ARTPEC-7

### Memoria

RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

### Capacità di calcolo

MLPU (unità di elaborazione apprendimento  
automatico)

## Video

### Compressione video

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline,  
principale ed elevato  
H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale  
Motion JPEG

### Risoluzione

HDTV 1.080p da 1920x1.080 a 320x180

### Velocità in fotogrammi

Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in HDTV 1080p

### 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/H.265

### Impostazioni immagini

Tempo di shutter manuale, compressione, colore,  
luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco,  
controllo esposizione, zone di esposizione,  
sintonizzazione precisa in condizioni di bassa  
luminosità, rotazione: 0°, 180°, sovrapposizione testo e  
immagine, privacy mask poligono, stabilizzatore  
elettronico dell'immagine (EIS), congelamento in PTZ,  
sbrinamento automatico, compensazione della  
retroilluminazione, profili di scena  
Wide Dynamic Range (WDR): Fino a 120 dB a seconda  
della scena, compensazione luci

### Rapporto segnale a disturbo

> 55 dB

## Audio

### Flussi audio

Bidirezionale, full-duplex, half-duplex, simplex

### Codifica audio

24bit 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

### Input/output audio

Richiede multicavo (venduto separatamente) per  
microfono esterno o ingresso linea e uscita linea,  
controllo automatico del guadagno

## Rete

### Protocolli di rete

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS<sup>1</sup>, 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, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

## Integrazione di sistemi

### Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo [axis.com](http://axis.com)  
Connessione a cloud con un clic  
Profilo G di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo [onvif.org](http://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](http://axis.com/vms).

### 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, guasto ventola, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, urto rilevato, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio

Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione

I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale

Sottoscrizione MQTT

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

Pianificato e ricorrente: evento pianificato

Video: flusso dal vivo aperto

### Azioni eventi

Modalità diurna/notturna, testo sovrapposto, registrazione di video su edge storage, buffer video pre/post allarme, invio di trap SNMP  
PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giri di ronda  
Caricamento dei file tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail  
Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP  
Attivazione output esterno, registrazione audio su edge storage, riproduzione di clip audio  
Pubblicazione MQTT

### Supporti di installazione incorporati

Contatore di pixel, guida di livellamento

## Analitiche

### Applicazioni

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, active gatekeeper, rilevamento di suoni

### Area inclusa

Analisi di base (da non confrontare con analisi di terze parti): rimozione degli oggetti, rivelatore entrata/uscita, contatore di oggetti

### Supporta

Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

### AXIS Object Analytics

Classi di oggetti: umani, veicoli

Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, conteggio attraversamenti linea, tempo nell'area

Fino a 10 scenari

Altre funzioni: oggetti attivati visualizzati con traiettorie, riquadri delimitatori del testo con codice colore e tabelle

Polygoni aree di inclusione/esclusione

Configurazione della prospettiva

Evento di allarme movimento ONVIF

### AXIS Scene Metadata

Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe

Attributi dell'oggetto: affidabilità, posizione

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

## Approvazioni

### EMC

CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

### Australia/Nuova Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

### Canada:

ICES-3(A)/NMB-3(A)

### Giappone:

VCCI Classe A

### Corea:

KCC KN32 Classe A, KN35

### Stati Uniti:

FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

### Protezione

IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252

IEC/EN 62368-1

### Ambiente

IEC/EN 60529 IP52, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78

### Rete

NIST SP500-267

### Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta di sicurezza BSI IT, FIPS 140

Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

## 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, Modulo crittografico di Axis (FIPS 140-2 livello 1), crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit

**Hardware:** Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Livello 2), archivio chiavi sicuro, avvio sicuro

### 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](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

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

## Generale

### Alloggiamento

Classe IP52

Custodia in metallo (alluminio), acrilico (PMMA)

### Sostenibilità

Senza PVC

### Alimentazione

Midspan Axis PoE+ con 1-porta: 100-240 V CA, max 22,4 W

IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4

Consumo PoE della telecamera: tipico 11 W, max 17,1 W

### Multiconnettore:

24 CC +/- 10%, tipico 10,5 W, max 16,1 W

24 V CA +/- 10%, tipico 16,5 VA, max. 25,3 VA

### Connettori

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, multiconnettore (cavo venduto separatamente) per alimentazione CA/CC, 4 ingressi/uscite allarme configurabili, ingresso microfono, ingresso linea mono, uscita linea mono a un altoparlante attivo

### Archiviazione

supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC

Supporto per codifica della scheda di memoria

Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage).

Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare [axis.com](http://axis.com)

### Condizioni d'esercizio

Da 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)

### Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

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

**Peso**

Videocamera: 2,85 kg (6,3 lb); con montaggio a controsoffitto: 3,5 kg (7,7 lb)

**Dimensioni**

Montaggio a soffitto: Ø198 x 240 mm

Montaggio a controsoffitto: Ø248 x 243 mm

**Accessori inclusi**

Midspan Axis PoE+ con 1 porta, montaggio incassato per soffitti e controsoffitti, copertura a cupola oscurata  
Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows

**Accessori opzionali**

AXIS P55/AXIS Q60 Multi-connector cable, 5 m  
AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pacchetto licenza per decodificatore multiutente

**Lingue**

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

**Garanzia**

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)