

AXIS Q6075-SE PTZ Camera

PTZ in acciaio inossidabile, pronta per l'utilizzo in ambienti esterni con HDTV 1.080p e zoom 40x

AXIS Q6075-SE PTZ Camera offre ottime panoramiche e dettagli eccellenti. Viene fornita con il rilevamento automatico 2 e con l'assistenza all'orientamento per garantire il rilevamento attivo degli oggetti e un orientamento 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, il modulo TPM incluso garantisce la massima protezione della rete. Zipstream con H.264/H.265 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione. Il media converter consente l'installazione in cascata mediante l'impiego di cavi di rete o in fibra ottica standard.

- > **Custodia in acciaio inox per uso navale**
- > **HDTV 1080p e zoom ottico 40x**
- > **Slot SFP per connessioni RJ45 a fibra ottica**
- > **I/O per allarme entrata/uscita**
- > **Analitiche integrate**



AXIS Q6075-SE PTZ Camera

Varianti

AXIS Q6075-SE 50 Hz
AXIS Q6075-SE 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: 220°, 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

Rete

Protocolli di rete

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, TLS¹, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, 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® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo 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

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.

Condizioni degli eventi

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: malfunzionamento 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

Pubblicazione MQTT

Supporti di installazione incorporati

Contatore di pixel, guida di livellamento

Analitiche

Applicazioni

Area inclusa

AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, active gatekeeper

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

Supporto

Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare 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

Poligono 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

Approvazioni

EMC

EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035, 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/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1

Ambiente

IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC 60068-2-1,

IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14,

IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10,

NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9),

MIL-STD 810G (metodo 509)

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 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, modulo crittografico 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)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

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

Classe IP66, IP67, NEMA 4X e IK10

In acciaio inossidabile (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), cupola in nylon trasparente

Sostenibilità

Senza PVC

Alimentazione

Consumo telecamera: Max. 65 W

PSU: 24 V CC +/- 0,5 V, min 3,2 A (75 W)

Connettori

Multiconnettore con classificazione IP68 per alimentazione CC, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX e I/O

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

Condizioni d'esercizio

Da -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)

Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con 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)

Peso

6 kg

Dimensioni

Ø224 x 256 mm

Accessori inclusi

AXIS T8607 Media Converter Switch, multicavo classe IP68 da 7 m

Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows

Accessori opzionali

AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit,

AXIS T91F67 Pole Mount³, AXIS Q60-S Smoked Dome,

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, thailandese, vietnamita

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

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 (ey@cryptsoft.com).

3. Richiede AXIS T91K61 Wall Mount

AXIS T8607 Media Converter Switch

Generale

Alloggiamento

In metallo

Colore: Bianco NCS S 1002-B

Alimentazione

24 V CC, max 4 W (alimentatore non incluso)

Connettori

2x connettori RJ45 (10/100 Mbps): utilizzare cavi schermati (STP) CAT5 o superiore.

2x connettori SFP (100/1000 Mbps) per moduli SFP a fibra ottica o moduli SFP in rame

1x alimentazione

2x porte di ingresso/uscita di allarme configurabili

Multicavo telecamera

Display e indicatori

Indicatore LED di alimentazione

Indicatore LED di rete della telecamera

Indicatore LED di rete (4)

Compliance

RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756

Montaggio

Montaggio su guida DIN

Ambiente

Interno/armadietto

Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 75 °C

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

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 75 °C

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

Approvazioni

EMC

EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15

Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A,

VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22,

KCC KN22 Classe A, KN24

Sicurezza

IEC/EN 60950-1

Dimensioni

150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 pollici)

Peso

284 g

Accessori inclusi

Clip Mount DIN a staffa

Garanzia

Garanzia di 3 anni, visitare axis.com/warranty