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) Profiili 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

Streaming
Bidirezionale, full-duplex, half-duplex, simplex

Codifica
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
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 [1], TLS[1], 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*
Connessione al 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 e con il software per la gestione video di partner di Axis, disponibile all'indirizzo *axis.com/vms*.

Condizioni degli eventi
Audio: rilevamento di suoni
Stato dispositivi: 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
Edge storage: 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
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
Analitiche di base (da non confrontare con analitiche di terze parti): oggetto rimosso, rilevatore entrata/uscita, contatore oggetti
Supporta
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 oggetto: esseri umani, veicoli
Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, attraversamento 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: persone, volti, veicoli (tipologie: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe
Attributi dell'oggetto: affidabilità, posizione

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).*

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 Axis (FIPS 140-2 livello 1), AES-XTS-Plain64 256bit crittografia scheda di memoria SD
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/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

Documentazione
AXIS OS Hardening Guide
Policy AXIS Vulnerability Management
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 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 telecamera PoE: tipica 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*

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 (-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) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

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

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*

© 2019 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in diverse giurisdizioni. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.Axis Communications AB si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.