

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. Questa telecamera PTZ dalle prestazioni elevate per ambienti interni è dotata di rilevamento automatico 2 con funzionalità "click and track" e di assistenza all'orientamento per il rilevamento attivo degli oggetti e l'orientamento rapido. Grazie ad Axis Lightfinder 2.0 la telecamera offre immagini in condizioni di scarsa luminosità con colori più saturi e immagini più nitide degli oggetti in movimento. Le funzionalità di sicurezza avanzate quali il firmware firmato e l'avvio sicuro garantiscono l'integrità e l'autenticità del firmware. Inoltre, Axis Zipstream con H.264/H.265 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **HDTV 1.080p con zoom ottico 40x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Rilevamento automatico 2 e assistenza all'orientamento**
- > **Analisi integrata**
- > **Modulo TPM, con certificazione FIPS 140-2 livello 2**



AXIS Q6075 PTZ Network Camera

Modelli	AXIS Q6075 50 Hz AXIS Q6075 60 Hz
Telecamera	
Sensore di immagine	CMOS Progressive Scan 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
Funzioni per le riprese diurne/notturne	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
Rotazione/inclinazione/zoom	Panoramica: 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) Main profile Motion JPEG
Risoluzione	HDTV 1.080p da 1920x1.080 a 320x180
Velocità in fotogrammi	Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in HDTV 1.080p
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 Codifica H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
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
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, TLS, 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, 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	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	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
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 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, buffering 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
Analisi	
AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, attraversamento linea, tempo nell'area Fino a 10 scenari Metadati 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
Metadati	Dati oggetto: Classi: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe Attendibilità, posizione Dati eventi: Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione
Applicazioni	Include AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, tracking automatico 2, active gatekeeper, rilevamento di suoni Analisi di base (da non confrontare con analisi 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
Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	Software: Firmware 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, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di sicurezza informatica 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), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, filtro indirizzi IP

Documentazione Guida alla protezione AXIS OS
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/cyber-security/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: 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
Dispositivo di 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 di funzionamento	Da 0 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 55035, 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 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Sicurezza 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 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Peso	Telecamera: 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
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo www.axis.com/vms
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