AXIS Q6074 PTZ Network Camera

PTZ per ambienti interni con HDTV 720p e zoom ottico 30x

AXIS Q6074 PTZ Network Camera offre HDTV 720p e zoom ottico 30x 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 720p con zoom ottico 30x**
- **> Axis Lightfinder 2.0**
- **> Rilevamento automatico 2 e assistenza all'orientamento**
- **> Analisi integrata**
- **> Modulo TPM, con certificazione FIPS 140-2 livello 2**

AXIS Q6074 PTZ Network Camera

Modelli	AXIS Q6074 50 Hz AXIS Q6074 60 Hz
Telecamera	
Sensore di immagine	CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
Obiettivo	4,25–127,5 mm, F1.6–4.2 Campo visivo orizzontale: 63,8°–2,6° (720p) Campo visivo verticale: 38,0°–1,47° (720p) 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 30x, digitale 12x, complessivo 360x 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) Main profile Motion JPEG
Risoluzione	HDTV 720p da 1280x720 a 320x180
Velocità in fotogrammi	Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in HDTV 720p
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
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/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: 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, tailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare *axis.com/warranty*

©2019 - 2023 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in varie giurisdizioni. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.