

## AXIS Q6074-E PTZ Network Camera

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

AXIS Q6074-E PTZ Network Camera offre HDTV 720p e zoom ottico 30x per fantastiche panoramiche e dettagli eccellenti. Questa telecamera PTZ dalle prestazioni elevate per ambienti esterni 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. 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 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-E PTZ Network Camera

|  |  |
|--|--|
| <b>Modelli</b>   | AXIS Q6074-E 50 Hz<br>AXIS Q6074-E 60 Hz   |
| <b>Videocamera</b>   |  |
| <b>Sensore di immagine</b>                                     | CMOS Progressive Scan da 1/2,8"  |
| <b>Obiettivo</b>   | 4,25–127,5 mm, F1.6–4.2<br>Campo visivo orizzontale: 63,8°–2,6° (720p)<br>Campo visivo verticale: 38,0°–1,47° (720p)<br>Messa a fuoco automatica, diaframma automatico   |
| <b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>                 | Filtro IR rimovibile automaticamente   |
| <b>Illuminazione minima</b>                                    | Colore: 0,1 lux a 30 IRE, F1.6<br>B/N: 0,002 lux a 30 IRE, F1.6<br>Colore: 0,15 lux a 50 IRE, F1.6<br>B/N: 0,003 lux a 50 IRE, F1.6  |
| <b>Velocità otturatore</b>                                     | da 1/11.000 s a 1/3 s con 50 Hz<br>da 1/11.000 s a 1/3 s con 60 Hz   |
| <b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>                             | Panoramica: 360° senza interruzioni, da 0,05° a 450°/s<br>Inclinazione: 220°, 0,05° - 450°/s<br>Zoom: zoom ottico 30x, digitale 12x, complessivo 360x<br>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   |
| <b>System-on-chip (SoC)</b>                                    |  |
| <b>Modello</b>   | ARTPEC-7   |
| <b>Memoria</b>   | RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB   |
| <b>Capacità di calcolo</b>                                     | MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)  |
| <b>Video</b>   |  |
| <b>Compressione video</b>                                      | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato<br>H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) Main profile<br>Motion JPEG   |
| <b>Risoluzione</b>   | HDTV 720p da 1280x720 a 320x180  |
| <b>Velocità in fotogrammi</b>                                  | Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in HDTV 720p   |
| <b>Streaming video</b>   | Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente<br>Axis Zipstream technology in H.264 e H.265<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili<br>Codifica H.264/H.265 VBR/ABR/MBR   |
| <b>Impostazioni immagini</b>                                   | 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<br>Wide Dynamic Range (WDR): fino a 120 dB a seconda della scena, compensazione luci   |
| <b>Rete</b>  |  |
| <b>Sicurezza</b>   | Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> HTTPS, IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4), TPM (certificato FIPS 140-2)   |
| <b>Protocolli supportati</b>                                   | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)  |
| <b>Integrazione di sistemi</b>                                 |  |
| <b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b> | API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>Connessione a cloud con un clic<br>Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>   |
| <b>Condizioni degli eventi</b>                                 | 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<br>Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione<br>I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale<br>Sottoscrizione MQTT<br>PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset<br>PTZ raggiunta, PTZ pronta<br>Pianificato e ricorrente: evento pianificato<br>Video: flusso dal vivo aperto |
| <b>Azioni eventi</b>   | Modalità diurna/notturna, testo sovrapposto, registrazione di video su edge storage, buffering video pre/post allarme, invio di trap SNMP<br>PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giri di ronda<br>Caricamento dei file tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS condivisione di rete ed e-mail<br>Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP<br>Pubblicazione MQTT  |
| <b>Supporti di installazione incorporati</b>                   | Contatore di pixel, guida di livellamento  |
| <b>Analisi</b>   |  |
| <b>AXIS Object Analytics</b>                                   | Classi oggetto: esseri umani, veicoli<br>Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area <sup>BETA</sup><br>Fino a 10 scenari<br>Metadati visualizzati con traiettorie e caselle di delimitazione con codice colore<br>Poligono aree di inclusione/esclusione<br>Configurazione della prospettiva<br>Evento di allarme movimento ONVIF  |
| <b>Metadati</b>  | <b>Dati oggetto:</b> Classi: persone, volti, veicoli, targhe<br><b>Attendibilità,</b> posizione<br><b>Dati eventi:</b> Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione  |
| <b>Applicazioni</b>  | <b>Include</b><br>AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, active gatekeeper<br><b>Analisi di base (da non confrontare con analisi di terze parti):</b> oggetto rimosso, rilevatore entrata/uscita, contatore oggetti<br><b>Supporta</b><br>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>  |
| <b>Generale</b>  |  |
| <b>Alloggiamento</b>   | Classe IP66, IP67, NEMA 4X e IK10<br>Alloggiamento in metallo (alluminio), cupola trasparente in policarbonato (PC), parasole (PC/ASA)   |
| <b>Sostenibilità</b>   | Senza PVC  |
| <b>Alimentazione</b>   | Midspan SFP Axis High PoE 60 W: 100-240 V CA, max 66,1 W<br>Consumo telecamera: tipico 14 W, max 51 W  |
| <b>Connettori</b>  | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, connettore push-pull RJ45 (IP66/IP67) incluso  |
| <b>Dispositivo di archiviazione</b>                            | supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC<br>Supporto per codifica della scheda di memoria<br>Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage)<br>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Condizioni di funzionamento</b>   | <p>Con 30 W: da -20 °C a 50 °C<br/>         Con 60 W: Da -50 °C a 50 °C<br/>         Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C<br/>         Arctic Temperature Control: Avvio fino a -40 °C<br/>         Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)</p>  |
| <b>Condizioni di immagazzinaggio</b> | <p>Da -40 °C a 65 °C<br/>         Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)</p>  |
| <b>Approvazioni</b>                  | <p><b>EMC</b><br/>         EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2,<br/>         EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024,<br/>         FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A,<br/>         VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A,<br/>         KN35<br/>         EN 50121-4, IEC 62236-4</p> <p><b>Sicurezza</b><br/>         IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252<br/>         IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1</p> <p><b>Ambiente</b><br/>         IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9),<br/>         IEC 62262 IK10, ISO 4892-2, EN 50121-4, IEC 62236-4,<br/>         IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14,<br/>         IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78,<br/>         NEMA 250 Tipo 4X</p> <p><b>Rete</b><br/>         NIST SP500-267<br/> <b>Midspan:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC,<br/>         UL-AR</p> |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Peso</b>                      | 3,75 kg  |
| <b>Dimensioni</b>                | Ø232 x 271 mm  |
| <b>Accessori inclusi</b>         | Midspan SFP Axis High PoE 60 W con una 1 porta, connettore push-pull RJ45 (IP66), parasole<br>Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows   |
| <b>Accessori opzionali</b>       | Copertura a cupola oscurata<br>AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pacchetto licenza per decodificatore multiutente    |
| <b>Video management software</b> | 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 <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> |
| <b>Lingue</b>                    | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale   |
| <b>Garanzia</b>                  | Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |

a. *Questo dispositivo viene fornito con un 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).*

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)