

## AXIS Q6074-E PTZ Network Camera

Hochgeschwindigkeits-PTZ-Kamera für den Außenbereich mit HDTV 720p und 30-fachem optischem Zoom

Die PTZ Network Camera AXIS Q6074-E bietet HDTV 720p und 30-fachen optischen Zoom für ausgezeichnete Weitwinkel- und Detailaufnahmen. Diese leistungsstarke PTZ-Kamera für den Außenbereich verfügt über Auto Tracking 2 mit Click and Track-Funktion sowie eine Orientierungshilfe für die aktive Objektverfolgung und schnelle Ausrichtung. Mit Axis Lightfinder 2.0 liefert die Kamera ausgezeichnete Bilder mit besser gesättigten Farben bei geringem Licht sowie schärfere Bilder von sich bewegenden Objekten. Außerdem gewährleisten die erweiterten Sicherheitsfunktionen wie signierte Firmware und sicheres Hochfahren die Integrität und Authentizität der Firmware. Darüber hinaus verringert Axis Zipstream mit H.264/H.265 den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich.

- > [HDTV 720p mit 30-fachem optischem Zoom](#)
- > [Axis Lightfinder 2.0](#)
- > [Autotracking 2 und Orientierungshilfe](#)
- > [Integrierte Analysefunktionen](#)
- > [Zertifiziert nach TPM und FIPS 140-2 Stufe 2](#)



# AXIS Q6074-E PTZ Network Camera

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Varianten</b>                      | AXIS Q6074-E 50 Hz<br>AXIS Q6074-E 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Ereignisbedin-<br/>gungen</b>             | Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Erschütterung festgestellt, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs<br>Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung<br>Ein- und Ausgänge: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang<br>MQTT abonnieren<br>PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, voreingestellte Position des PTZ erreicht, PTZ bereit<br>Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis<br>Video: Live-Stream offen |
| <b>Kamera</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Ereignisaktionen</b>                      | Tag-/Nacht-Modus, Text-Overlay, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap<br>PTZ: PTZ-Voreinstellung, Guard-Tour starten/stoppen<br>Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail<br>Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP<br>MQTT veröffentlichen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bildsensor</b>                     | CMOS 1/2,8 Zoll mit Vollbildverfahren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Integrierte In-<br/>stallationshilfen</b> | Pixelzähler, Nivellierhilfe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Objektiv</b>                       | 4,25 bis 127,5 mm, F1.6 bis 4.2<br>Horizontales Sichtfeld: 63,8° - 2,6° (720 px)<br>Vertikales Sichtfeld: 63,8° - 2,6° (720 px)<br>Autofokus, automatische Blende                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Analysefunktion</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tag- und<br/>Nachtfunktion</b>     | Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Anwendungen</b>                           | <b>Lieferumfang</b><br>AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Objektverfolgung 2, Active Gatekeeper<br>Standardanalyse (nicht vergleichbar mit Analysemodulen von Drittanbietern): Objektentfernung, Eingangs-/Ausgangserkennung, Objektzähler<br><b>Unterstützt</b><br>Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .                                                                                                                                          |
| <b>Minimale<br/>Ausleuchtung</b>      | Farbe: 0,1 lx bei 30 IRE, F1.6<br>SW: 0,002 lx bei 30 IRE, F1.6<br>Farbe: 0,15 lx bei 50 IRE, F1.6<br>SW: 0,003 lx bei 50 IRE, F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>AXIS Object<br/>Analytics</b>             | <b>Objektklassen:</b> Personen, Fahrzeuge<br><b>Szenarien:</b> Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Zählung der Linienüberquerungen, Verweildauer im Bereich<br>Bis zu 10 Szenarien<br><b>Weitere Funktionen:</b> auslösende Objekte mit Trajektorien, farbocodierten Umgrenzungsfeldern und Tabellen visualisiert<br>Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche<br>Perspektivische Konfiguration<br>ONVIF Bewegungsalarmereignis                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Verschlusszeit</b>                 | 1/11000 s bis 1/3 s mit 50 Hz<br>1/11000 s bis 1/3 s mit 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Szenen-<br/>Metadaten</b>                 | <b>Objektklassen:</b> Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen<br><b>Objekteigenschaften:</b> Sicherheit, Position                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Schwenken/Nei-<br/>gen/Zoomen</b>  | Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 450° pro Sekunde<br>Neigung: 220°, 0,05°-450°/s<br>Zoom: Zoom 30-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 360-fach<br>E-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Touraufzeichnungen (max. 10, max. Dauer jeweils 16 Minuten), Guard-Tours (max. 100), On-Screen-Richtungsanzeige, PTZ-Orientierungshilfe, Nullsetzen der Schwenkkoordinaten, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Fokusabruf                                            | <b>Zulassungen</b>                           | <b>EMV</b><br>EN 50121-4, IEC 62236-4<br>CISPR 32 Klasse A, EN 55035, EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 50121-4, IEC 62236-4<br><b>Australien/Neuseeland:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A<br><b>Kanada:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A)<br><b>Japan:</b> VCCI Class A<br><b>Korea:</b> KCC KN32 Klasse A, KN35<br><b>USA:</b> FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>System-on-Chip (SoC)</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Sicherheit</b>                            | IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252<br>IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Modell</b>                         | ARTPEC-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Umwelt</b>                                | IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 62262 IK10, ISO 4892-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, NEMA 250 Type 4X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                | 1024 MB RAM, 512 MB Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Netzwerk</b>                              | NIST SP500-267                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Rechenfunktio-<br/>nen</b>         | Machine Learning Processing Unit (MLPU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Cybersecurity</b>                         | ETSI EN 303 645, FIPS 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Video</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Midspan:</b>                              | EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Videokomprim-<br/>ierung</b>       | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile<br>H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Auflösung</b>                      | HDTV 720p 1280 x 720 bis 320 x 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bildrate</b>                       | Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz) in HDTV 720p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Videstreaming</b>                  | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG<br>Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bildeinstellungen</b>              | Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei dunklen Lichtbedingungen, Drehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Polygon-Privatzonenmasken, elektronische Bildstabilisierung (EIS), Einfrieren bei PTZ, automatische Entnebelung, Gegenlichtkorrektur, Szenenprofile<br>Wide Dynamic Range (WDR): Bis zu 120 dB (je nach Szene), Schlaglichtausgleich |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Netzwerk</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Netzwerkpro-<br/>tokolle</b>       | 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)                                                                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Systemintegration</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Programmier-<br/>schnittstelle</b> | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .<br>Cloud-Anbindung mit einem Klick<br>ONVIF®-Profil G, ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>                                                                                                                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Cybersicherheit                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Edge-Sicherheit</b>                     | <b>Software:</b> Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit)<br><b>Hardware:</b> Axis Edge Vault-Cybersicherheitsplattform TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), sicherer Schlüsselspeicher, sicheres Hochfahren                                                          |
| <b>Netzwerk-Sicherheit</b>                 | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dokumentation</b>                       | <i>AXIS OS Systemhärtingsleitfaden</i><br><i>Richtlinie zu Axis Vulnerability Management</i><br><i>Axis Security Development Model</i><br>AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)<br>Diese Dokumente stehen unter <a href="https://www.axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit.<br>Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf <a href="https://www.axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> |
| Allgemein                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Gehäuse</b>                             | Zertifiziert gemäß IP66, IP67, NEMA 4X und IK10<br>Metallgehäuse (Aluminium), transparente Kuppel aus Polycarbonat (PC), Sonnenblende (PC/ASA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nachhaltigkeit</b>                      | PVC-frei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Power</b>                               | Axis High PoE 60 W SFP Midspan: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 66,1 W<br>Leistungsaufnahme der Kamera: normal 14 W, max. 51 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Anschlüsse</b>                          | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, RJ45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66/IP67) enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Speicher</b>                            | Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC<br>Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten<br>Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="https://www.axis.com">axis.com</a> .                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                 | Mit 30 W: -20 °C bis +50 °C<br>Mit 60 W: -50 °C bis 50 °C<br>Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C<br>Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bereits bei Temperaturen ab -40 °C<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lagerbedingungen</b>                    | -40 °C bis 65 °C<br>Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gewicht</b>                             | 3,75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Abmessungen</b>                         | Ø 232 x 280 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Axis High PoE 60 W SFP Midspan 1-Port, RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66), Sonnenblende<br>Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  | Getönte Kuppelabdeckung<br>AXIS T91 Montagezubehör, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, Lizenzpaket für mehrere Benutzer                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Video Management Software</b>           | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="https://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sprachen</b>                            | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="https://www.axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |