

## AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Für den Außenbereich geeignete PTZ-Kamera mit Gehäuse aus rostfreiem Stahl, HDTV 1080p und 40-fachem Zoom

Die AXIS Q6075-S PTZ Network Camera bietet ausgezeichnete Weitwinkel- und Detailaufnahmen. Das seewasserfeste Gehäuse aus rostfreiem Stahl kann mit Stickstoff befüllt werden, welcher eine Innenkondensation unterbindet und eine nicht entflammable Atmosphäre bildet. Sie verfügt über Objektverfolgung 2 sowie eine Orientierungshilfe für eine aktive Objektverfolgung und eine schnelle Ausrichtung. Mit Axis Lightfinder 2.0 liefert die Kamera bei schwachem Licht schärfere Bilder mit gesättigten Farben von beweglichen Objekten. Darüber hinaus sorgt das mitgelieferte TPM-Modul für höchste Netzwerk-Sicherheit. Zudem verringert Zipstream mit H.264/H.265 die Anforderungen hinsichtlich Bandbreite und Speicherplatz deutlich. Der Medienkonverter ermöglicht Reihenschaltungen über Standardnetzwerkkabel oder Glasfaserkabel.

- > **Druckbeaufschlagtes, seewasserfestes Gehäuse aus rostfreiem Stahl**
- > **HDTV 1080p und 40-facher optischer Zoom**
- > **SFP-Steckplätze für Glasfaserverbindungen, RJ45-Anschlüsse**
- > **Ein- und Ausgänge für Alarmer**
- > **Integrierte Analysefunktionen**



# AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Modell</b>   | AXIS Q6075-S 50 Hz<br>AXIS Q6075-S 60 Hz   | <b>Videoverwaltungssysteme</b>   | Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .   |
| <b>Kamera</b>   |  |  |  |
| <b>Bildsensor</b>   | 1/2,8 Zoll CMOS-Vollbildverfahren  | <b>Ereignisbedingungen</b>   | Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Stoß erfasst, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs<br>Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung<br>E/A: 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: offener Livestream |
| <b>Objektiv</b>   | 4,25 bis 170 mm, F1.6 bis 4.95<br>Horizontales Sichtfeld: 65,1° bis 2,00° (1080p)<br>Vertikales Sichtfeld: 39,1° bis 1,18° (1080p)<br>Autofokus, automatische Blende   | <b>Ereignisaktionen</b>  | Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap<br>PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen<br>Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail<br>Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP<br>MQTT veröffentlichen   |
| <b>Tag und Nacht</b>  | Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter  | <b>Eingebaute Installationshilfen</b>                                  | Pixelzähler, Nivellierhilfe  |
| <b>Minimale Ausleuchtung</b>  | Farbe: 0,1 Lux bei 30 IRE, F1.6<br>S/W: 0,002 Lux bei 30 IRE, F1.6<br>Farbe: 0,15 Lux bei 50 IRE, F1.6<br>S/W: 0,003 Lux bei 50 IRE, F1.6  | <b>Analysefunktionen</b>   |  |
| <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>Anwendungen</b>   | Eingeschlossen<br>AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Objektverfolgung 2, Active Gatekeeper<br>Grundanalysefunktionen (nicht mit Analysefunktionen anderer Anbieter vergleichbar): Objekt entfernt, Ein-/Ausgangserkennung, Objektzähler<br>Unterstützt<br>Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>  |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>  | Schwenken: 360° endlos, 0,05°–450°/s<br>Neigen: 220°, 0,05° bis 450°/s<br>Zoom: Zoom 40-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 480-fach<br>E-flip, 256 voreingestellte Positionen, Konfigurieren und automatisches Abspeichern der Rundgangsüberwachung (max. 10 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachung (max. 100), Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, PTZ mit Orientierungshilfe, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Fokusabruf | <b>AXIS Object Analytics</b>   | Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge<br>Szenarien: Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Zählung der Linienüberquerungen<br>Bis zu 10 Szenarien<br>Weitere Merkmale: auslösende Objekte mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert<br>Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche<br>Konfiguration der Perspektive<br>ONVIF Bewegungsalarmereignis  |
| <b>System-on-Chip (SoC)</b>   |  |  |  |
| <b>Modell</b>   | ARTPEC-7   | <b>AXIS Scene Metadata</b>   | Objektklassen: Menschen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen<br>Objektattribute: Vertrauen, Position   |
| <b>Speicher</b>   | 1024 MB RAM, 512 MB Flash  | <b>Zulassungen</b>   |  |
| <b>Rechenleistung</b>   | Machine Learning Processing Unit (MLPU)  | <b>EMV</b>   | EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2<br>Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A<br>Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A)<br>Japan: VCCI Klasse A<br>Korea: KCC KN32 Klasse A, KN35<br>USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A   |
| <b>Video</b>  |  |  |  |
| <b>Videokomprimierung</b>   | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile<br>H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile<br>Motion JPEG   | <b>Sicherheit</b>  | IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1  |
| <b>Auflösung</b>  | HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180   | <b>Umgebung</b>  | IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD 810G (Methode 509)  |
| <b>Bildfrequenz</b>   | Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in HDTV 1080p   | <b>Netzwerk</b>  | NIST SP500-267   |
| <b>Video-Streaming</b>  | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology in H.264 und H.265<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265   | <b>Cybersicherheit</b>   | ETSI EN 303 645, FIPS 140  |
| <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-Privatzenenmasken, elektronische Bildstabilisierung (EIS), Einfrieren bei PTZ, automatische Entnebelung, Gegenlichtkorrektur, Szenenprofile<br>Wide Dynamic Range (WDR): Bis zu 120 dB (je nach Szene), Schlaglichtausgleich                               | <b>Midspan:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR |  |
| <b>Netzwerk</b>   |  |  |  |
| <b>Netzwerkprotokolle</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>Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)</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 Mausklick<br>ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>   |  |  |

## Cybersicherheit

**Edge-Sicherheit** Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit)  
Hardware: Sicherer Systemstart, Axis Edge Vault mit sicherem Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2 für kryptografische Verfahren und Schlüssel)

**Netzwerksicherheit** 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

**Dokumentation** *AXIS OS Hardening Guide*  
*Axis Vulnerability Management-Richtlinie*  
*Axis Security Development Model*  
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)  
Diese Dokumente stehen unter [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources) zum Download bereit.  
Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Allgemeines

**Gehäuse** Zertifiziert gemäß IP6K9K-, IP66-, IP67-a, NEMA 4X-, NEMA 6P und IK10<sup>b</sup>  
Gehäuse aus rostfreiem Stahl (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), transparente Kuppel aus Nylon

**Nachhaltigkeit** PVC-frei

**Stromversorgung** Stromverbrauch der Kamera: Max. 65 W  
Netzteil: 24 V DC +/- 0,5 V, min. 3,2 A (75 W)

**Anschlüsse** Multiconnector gemäß IP68 für Gleichstrom, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX und I/O

**Speicherung** Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC  
Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten  
Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage)  
Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf [axis.com](https://axis.com)

**Betriebsbedingungen** -30 °C bis +50 °C  
Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C  
Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

**Lagerbedingungen** -40 °C bis +65 °C  
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

**Gewicht** 6,0 kg

**Abmessungen** Ø 224 x 256 mm

**Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör** AXIS T8607 Media Converter Switch, 7 m langes Mehrfachanschlusskabel mit Schutzklasse IP68  
Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows-Decoder

**Optionales Zubehör** AXIS T8008 Netzteil, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount<sup>c</sup>, AXIS Q60-S Smoked Dome, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, Lizenzpaket für mehrere Benutzer

**Sprachen** Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch

**Gewährleistung** Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

- a. Gilt, wenn die Kamera mit Stickstoff gefüllt ist.  
b. Mit Ausnahme der oberen Ventile.  
c. Erfordert AXIS T91K61-Wandhalterung

## AXIS T8607 Media Converter Switch

| Allgemeines                                |  |
|--|--|
| <b>Gehäuse</b>                             | Metall<br>Farbe: Weiß (NCS S 1002-B)   |
| <b>Stromversorgung</b>                     | 24 V Gleichstrom, maximal 4 W (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)   |
| <b>Anschlüsse</b>                          | 2 x RJ-45-Anschlüsse (10/100 MBit/s) (Geschirmte Kabel (STP), Kategorie 5 oder höher verwenden)<br>2 x SFP-Anschlüsse (100/1000 MBit/s) für SFP-Glasfasermodule oder SFP an Kupfermodule<br>1 x Stromversorgung<br>2 x konfigurierbare Ports Alarmeingang/-ausgang<br>Kamera-Mehrfachkabel |
| <b>Display und Anzeigen</b>                | LED-Betriebsanzeige<br>LED-Netzwerk-Anzeige der Kamera<br>Netzwerk-LED-Anzeige (4 x)   |
| <b>Compliance</b>                          | RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756  |
| <b>Montage</b>                             | DIN-Schienen-Montage   |
| <b>Umgebung</b>                            | Innen/Schrank  |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                 | -40 °C bis +75 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)   |
| <b>Lagerbedingungen</b>                    | -40 °C bis +75 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)   |
| <b>Zulassungen</b>                         | EMV<br>EN 55022 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22, KCC KN22 Klasse A, KN24<br>Sicherheit<br>IEC/EN 60950-1  |
| <b>Abmessungen</b>                         | 150 x 100 x 30 mm  |
| <b>Gewicht</b>                             | 284 g  |
| <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Bracket Mount DIN Clip   |
| <b>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur 3-jährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |