

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 entflammare Atmosphäre bildet. Die Kamera verfügt über Auto Tracking 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-Einschübe für Verbindungen über RJ-45 und Glasfaser**
- > **E/A für Alarmeingänge und -ausgänge**
- > **Integrierte Analysefunktionen**



AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Varianten	AXIS Q6075-S 50 Hz AXIS Q6075-S 60 Hz	Ereignisbedin- gungen	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 Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Ein- und Ausgänge: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, voreingestellte Position des PTZ erreicht, PTZ bereit Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis Video: Live-Stream offen
Kamera		Ereignisaktionen	Tag-/Nacht-Modus, Text-Overlay, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Guard-Tour starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP MQTT veröffentlichen
Bildsensor	CMOS 1/2,8 Zoll mit Vollbildverfahren	Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler, Nivellierhilfe
Objektiv	4,25 bis 170 mm, F1.6 bis 4.95 Horizontales Sichtfeld: 65,1° - 2,00° (1.080 px) Vertikales Sichtfeld: 39,1° - 1,18° (1.080 px) Autofokus, automatische Blende	Analysefunktion	
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Anwendungen	Lieferumfang AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Objektverfolgung 2, Active Gatekeeper Standardanalyse (nicht vergleichbar mit Analysemodulen von Drittanbietern): Objektentfernung, Eingangs-/Ausgangserkennung, Objektzähler Unterstützt Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu axis.com/acap .
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,1 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,002 lx bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,15 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,003 lx bei 50 IRE, F1.6	AXIS Object Analytics	Objektklassen: Personen, Fahrzeuge Szenarien: Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Zählung der Linienüberquerungen Bis zu 10 Szenarien Weitere Funktionen: auslösende Objekte mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Perspektivische Konfiguration ONVIF Bewegungsalarmereignis
Verschlusszeit	1/11000 s bis 1/3 s mit 50 Hz 1/11000 s bis 1/3 s mit 60 Hz	Szenen- Metadaten	Objektklassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen Objekteigenschaften: Sicherheit, Position
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 450° pro Sekunde Neigung: 220°, 0,05°-450°/s Zoom: Zoom 40-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 480-fach 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	Zulassungen	EMV 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 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japan: VCCI Class A Korea: KCC KN32 Klasse A, KN35 USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
System-on-Chip (SoC)		Sicherheit	IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
Modell	ARTPEC-7	Umwelt	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)
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Netzwerk	NIST SP500-267
Rechenfunktio- nen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	Cybersecurity	ETSI EN 303 645, FIPS 140 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Video			
Videokomprim- ierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG		
Auflösung	HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180		
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz) in HDTV 1080p		
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265		
Bildeinstellungen	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 Wide Dynamic Range (WDR): Bis zu 120 dB (je nach Szene), Schlaglichtausgleich		
Netzwerk			
Netzwerkpro- tokolle	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)		
Systemintegration			
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com . Cloud-Anbindung mit einem Klick ONVIF®-Profil G, ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil T, technische Daten auf onvif.org		

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit Software: 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)
Hardware: Sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit sicherem Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2 für kryptografische Verfahren und Schlüssel)

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

Allgemein

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

Nachhaltigkeit PVC-frei

Power Leistungsaufnahme 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

Speicher Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC
Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten
Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage)
Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf [axis.com](https://www.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, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer

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

Video Management Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms.

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

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)

a. Bei mit Stickstoff gefüllter Kamera

b. Ausgenommen Ventile oben

c. Requires AXIS T91K61 Wall Mount

AXIS T8607 Media Converter Switch

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