

AXIS Q6075-SE PTZ-Kamera

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

Die AXIS Q6075-SE Network Camera bietet ausgezeichnete Weitwinkel- und Detailaufnahmen. 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 den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich. Der Medienkonverter ermöglicht Reihenschaltungen über Standardnetzwerkkabel oder Glasfaserkabel.

- > **Marinetaugliches 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-SE PTZ-Kamera

Modelle	AXIS Q6075-SE 50 Hz AXIS Q6075-SE 60 Hz	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 Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, Manueller Auslöser, virtueller Eingang PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, PTZ-Voreinstellungsposition erreicht, PTZ-bereit Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis Video: Live-Stream offen
Kamera		
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS-Vollbildverfahren	
Objektiv	4,25–170 mm, F1.6–4.95 Horizontales Sichtfeld: 65,°–2,00° (1080p) Vertikales Sichtfeld: 39,1°–1,8° (1080p) Autofokus, automatische Blende	
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	
Mindestbeleuchtung	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	
Verschlusszeit	1/11000 s bis 1/3 s mit 50 Hz 1/11000 s bis 1/3 s mit 60 Hz	
Schwenken/Neigen/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 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachungen (max. 100), Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, PTZ mit Orientierungshilfe, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Fokusabruf	
Video		
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline, Main und High H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG	
Auflösungen	HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180	
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz) in HDTV 1080p	
Video-Streaming	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, Schärfte, 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 Wide Dynamic Range (WDR): Bis zu 120 dB (je nach Szene), Schlaglichtausgleich	
Netzwerk		
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a , Netzwerks-Zugangskontrolle IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digestauthentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, Zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2	
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCP, LLDAP, MQTT, Syslog	
Systemintegration		
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle 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	
Alarmereignisse	Tag-/Nacht-Modus, Text-Overlay, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP	
Daten-Streaming	Ereignisdaten	
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Nevellierhilfe	
Analysefunktionen		
Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	
AXIS Object Analytics	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis	
Anwendungen	Lieferumfang AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, active gatekeeper Standardanalyse (nicht vergleichbar mit Analysemodulen von Drittanbietern): Objektdetektion, Erfassen von Betreten/Verlassen, Objektzähler Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .	
Allgemeines		
Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP66, IP67, NEMA 4X und IK10 Gehäuse aus rostfreiem Stahl (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), transparente Kuppel aus Nylon	
Nachhaltigkeit	PVC-frei	
Speicher	1.024 MB RAM, 512 MB Flash	
Stromversorgung	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 E/A	
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 .	
Betriebsbedingungen	-30 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C	

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, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1 Umgebung 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) Netzwerk NIST SP500-267
Gewicht	6,0 kg
Abmessungen	Ø 224 x 256 mm
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS T8607 Media Converter Switch, IP68-konformes Mehrfachanschlusskabel, 7 m Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows-Decoder

Optionales Zubehör	AXIS T8008 Netzteil, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount ⁶ , 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)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) und von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware*
- b. *Requires AXIS T91K61 Wall Mount*

AXIS T8607 Media Converter Switch

Allgemeines	
Gehäuse	Metall Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Stromversorgung	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
Anzeige 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
Umgebung	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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility