

AXIS Q6075-SE PTZ Camera

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

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

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



AXIS Q6075-SE PTZ Camera

Varianten	AXIS Q6075-SE 50 Hz AXIS Q6075-SE 60 Hz	Ereignisbedingungen	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 Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung E/A: 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: offener Livestream
Kamera			
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS-Vollbildverfahren	Ereignisaktionen	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit 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 per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP MQTT veröffentlichen
Objektiv	4,25 bis 170 mm, F1.6 bis 4.95 Horizontales Sichtfeld: 65,1° bis 2,00° (1080p) Vertikales Sichtfeld: 39,1° bis 1,18° (1080p) Autofokus, automatische Blende	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Nivellierhilfe
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Analyse	
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,1 Lux bei 30 IRE, F1.6 S/W: 0,002 Lux bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,15 Lux bei 50 IRE, F1.6 S/W: 0,003 Lux bei 50 IRE, F1.6	Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Objektverfolgung 2, Active Gatekeeper Grundanalysefunktionen (nicht mit Analysefunktionen anderer Anbieter vergleichbar): Objekt entfernt, Ein-/Ausgangserkennung, Objektzähler Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Verschlusszeit	1/11000 s bis 1/3 s mit 50 Hz 1/11000 s bis 1/3 s mit 60 Hz	AXIS Object Analytics	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge Szenarien: Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Zählung der Linienüberquerungen, Verweildauer im Bereich Bis zu 10 Szenarien Weitere Merkmale: auslösende Objekte mit Trajektorien, farbcodierten Umgrenzungsfeldern und Tabellen visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05°-450°/s Neigen: 220°, 0,05° bis 450°/s Zoom: Zoom 40-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 480-fach E-flip, 256 voreingestellte Positionen, Konfigurieren und automatisches Abspeichern der Rundgangüberwachung (max. 10 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachung (max. 100), Steuerungwarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, PTZ mit Orientierungshilfe, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Fokusabruf	AXIS Scene Metadata	Objektklassen: Menschen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen Objektattribute: Vertrauen, Position
System-on-Chip (SoC)			
Modell	ARTPEC-7	Zulassungen	
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	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 Klasse A Korea: KCC KN32 Klasse A, KN35 USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Rechenleistung	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	Sicherheit	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
Video			
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	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)
Auflösung	HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180	Netzwerk	NIST SP500-267
Bildfrequenz	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in HDTV 1080p	Cybersicherheit	ETSI EN 303 645, FIPS 140 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Systemintegration	
Bildeinstellungen	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 Wide Dynamic Range (WDR): Bis zu 120 dB (je nach Szene), Schlaglichtausgleich	Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Daten auf onvif.org
Netzwerk			
Netzwerkprotokolle	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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)		

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: Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), sicherer Schlüsselspeicher, sicheres Hochfahren
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	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

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
Power	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
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)
Gewichtung	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 ^a , 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 Application Development-Partnern von Axis 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 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

a. Requires AXIS T91K61 Wall Mount

AXIS T8607 Media Converter Switch

Allgemeines	
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 MBit/s) (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)
Compliance	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756
Montage	DIN-Schienen-Montage
Umgebung	Innen/Schrank
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +75 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +75 °C Relative 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 Unterabschnitt 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
Gewichtung	284 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Bracket Mount DIN Clip
Gewährleistung	Informationen zur 3-jährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty