

## AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

Hochgeschwindigkeits-PTZ-Kamera für den Außenbereich mit HDTV 1080p und 40-fachem optischem Zoom

Die AXIS Q6075-E PTZ Network Camera bietet HDTV 1080p und 40-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 eine aktive Objektverfolgung und eine schnelle Ausrichtung. Mit Axis Lightfinder 2.0 liefert die Kamera ausgezeichnete Bilder bei geringem Lichteinfall und mehr gesättigten Farben sowie schärfere Bilder von sich bewegenden Objekten. Darüber hinaus gewährleisten erweiterte Sicherheitsfunktionen wie signierte Firmware und sicheres Hochfahren die Integrität und die Authentizität der Firmware. Zudem verringert Axis Zipstream mit H.264/H.265 den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich.

- > [HDTV 1080p mit 40-fachem optischem Zoom](#)
- > [Axis Lightfinder 2.0](#)
- > [Autotracking 2 und Orientierungshilfe](#)
- > [Integrierte Analysefunktionen](#)
- > [Zertifiziert nach TPM und FIPS 140-2 Stufe 2](#)



# AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

<b>Modelle</b>	AXIS Q6075-E 50 Hz AXIS Q6075-E 60 Hz	<b>Systemintegration</b>	<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Kamera</b>		<b>Ereignisbedingungen</b>		Gerätstatus: 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 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: Live-Stream offen
<b>Bildsensor</b>	CMOS 1/2,8" mit progressiver Abtastung	<b>Ereignisaktionen</b>		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 MQTT veröffentlichen
<b>Objektiv</b>	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	<b>Datenstreaming</b>		Ereignisdaten
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Integrierte Installationshilfen</b>		Pixelzähler, Nivellierhilfe
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	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	<b>Analysefunktion</b>		<b>AXIS Object Analytics</b>
<b>Verschlusszeit</b>	1/11000 s bis 1/3 s mit 50 Hz 1/11000 s bis 1/3 s mit 60 Hz			Objektklassen: Personen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich, Verweildauer im Bereich <sup>BETA</sup> Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit Trajektorien und farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	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, Konfigurieren und automatisches Abspeichern der Rundgangüberwachung (max. 10 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachung (max. 100), Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, PTZ mit Orientierungshilfe, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Fokusabruf	<b>Anwendungen</b>		<b>Lieferumfang</b> 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): Objekterkennung, Erfassen von Betreten/Verlassen, Objektzähler <b>Unterstützt</b> Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>Allgemein</b>		
<b>Modell</b>	ARTPEC-7	<b>Gehäuse</b>		Zertifiziert gemäß IP66, IP67, NEMA 4X und IK10 Metallgehäuse (Aluminium), transparente Kuppel aus Polycarbonat (PC), Sonnenblende (PC/ASA)
<b>Arbeitsspeicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Nachhaltigkeit</b>		PVC-frei
<b>Rechenfunktionen</b>	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	<b>Power</b>		Axis High PoE 60 W SFP Midspan: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 66,1 W Leistungsaufnahme der Kamera: normal 14 W, max. 51 W
<b>Video</b>		<b>Anschlüsse</b>		RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, RJ45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66/IP67) enthalten
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG	<b>Speicher</b>		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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Auflösung</b>	HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180			
<b>Bildrate</b>	Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz) in HDTV 1080p			
<b>Videostreaming</b>	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			
<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 Wide Dynamic Range (WDR): Bis zu 120 dB (je nach Szene), Schlaglichtausgleich			
<b>Netzwerk</b>				
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4), TPM (zertifiziert gemäß FIPS 140-2)			
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCP, LLDP, CDP, MQTT, Adresse lokaler Link (ZeroConf)			

<b>Betriebsbedingungen</b>	Mit 30 W: -20 °C bis +50 °C Mit 60 W: -50 °C bis 50 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bereits bei Temperaturen ab -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	<b>Gewicht</b>	3,75 kg
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	<b>Abmessungen</b>	Ø 232 x 280 mm
<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 EN 50121-4, IEC 62236-4 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1 <b>Umgebungsbedingungen</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>Netzwerk</b> NIST SP500-267 <b>Midspan:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Axis High PoE 60 W SFP Midspan 1-Port, RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66), Sonnenblende Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer
		<b>Optionales Zubehör</b>	Getönte Kuppelabdeckung 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="http://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)
		<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
			a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>
		Verantwortung für die Umwelt:	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>