

AXIS Q3709-PVE Network Camera

Mehrfachsensor, Multimegapixel – 180°-Übersicht. Eine Kamera.

Die AXIS Q3709-PVE Network Camera ist eine Fixed Dome Kamera mit mehreren Sensoren, die sich durch eine umfassende Übersicht mit hoher Auflösung auszeichnet. Die drei Sensoren der Kamera ermöglichen zusammen eine 180°-Panoramaansicht mit ruckelfreier Aufzeichnung von Bewegungen bei bis zu 30 Bilder/Sek. mit einer Auflösung von 3 x 4K oder 20 Bilder/Sek. bei 33 MP. Die ab Werk fokussierten Objektive machen ein manuelles Fokussieren überflüssig. Die Kamera verfügt über einen großen Betriebstemperaturbereich und standardmäßiges PoE, sodass sie sowohl im Innen- als auch im Außenbereich effektiv einsetzbar ist. Die AXIS Q3709-PVE wird mit einem umlackierbaren Wetterschutz geliefert, der Schutz vor Sonne, Regen und Schnee bietet. Die Kamera ist sowohl mit Videobewegungserkennung als auch mit aktivem Manipulationsalarm ausgestattet.

- > **Drei Sensoren für 180°-Panoramaübersicht**
- > **Effiziente Ein-Kamera-Installation**
- > **Ab Werk fokussierte Objektive**
- > **Auflösung von 3 x 4K bei 30 Bilder/Sek. oder bis zu 33 MP bei 20 Bilder/Sek.**
- > **Dank großem Betriebstemperaturbereich für den Außenbereich geeignet**



AXIS Q3709-PVE Network Camera

Kamera		Allgemeines	
Bildsensor	3 x 1/2,3" CMOS mit progressiver Abtastung	Gehäuse	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, schlagfestes Aluminiumgehäuse gemäß IK10 mit transparenter Abdeckung aus Polycarbonat und einer Entfeuchtungsmembran
Objektiv	3 x Objektive, feste Bildschärfe, 5,0 mm, F2.8 Kombinierter horizontaler Sichtwinkel: 180°		Gekapselte Elektronik Unverlierbare Schrauben (Resitorx 30)
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter		Farbe: Weiß NCS S1002-B
Mindest-beleuchtung	Farbe: 2 Lux, F2.8 SW: 0,4 Lux, F2.8		Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Verschlusszeit	1/23250 s bis 2/5 s	Speicher	3 GB RAM, 768 MB Flash
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken +/- 180° Neigen 18° bis 75°	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4, max. 23,1 W, typisch 16,7 W
Video		Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Geschirmt)
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG	Speicher	Unterstützt das Aufzeichnen auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage)
Auflösungen	3 x (3840 x 2880 bis 320 x 240)	Betriebsbedingungen	-40 °C bis 55 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bei Temperaturen um -40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Bildrate	3 x 4K Ultra HD: bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz 3 x 11 MP: bis zu 16/20 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz 3 x 5 MP (16:9): bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz 3 x 5 MP (4:3): bis zu 16/20 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz	Lagerbedingungen	-40°C bis 65°C
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	Zulassungen	EN 55022 Klasse A, EN 50121-4, IEC62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN22 Klasse A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, WDR – dynamischer Kontrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Privatzenomaske, Aufnahmemausrichtung	Abmessungen	205 x 205 x 172 mm
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung	Gewicht	2,2 kg mit Wetterschutz
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	RJ45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66), L-Schlüssel, Wetterschutz, Installationsanleitung, Windows-Decoder Lizenz für drei Benutzer
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Cross-Origin Resource Sharing	Optionales Zubehör	Axis Montagesätze AXIS PoE+–Midspans AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T8129 PoE Extender AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS P8221 Network I/O Audio Module RJ45-Kabel mit Schutzart IP66 und vorbelegtem Stecker (Cat-6) Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP,Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH	Video-Management-Software	AXIS Companion Version 3, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind auf www.axis.com/techsup/software erhältlich.
Systemintegration		Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf www.axis.com ONVIF Profile S. Technische Daten auf www.onvif.org		a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (easy@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
Analyse	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen von AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu www.axis.com/acap .		Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen		
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte Videopufferung von Vor- und Nachalarmen Overlay-Text		
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler		