AXIS Q3709-PVE-Netzwerk-Kamera

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

Die AXIS Q3709-PVE-Netzwerk-Kamera 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

65090/DE/M1.2/092015

AXIS Q3709-PVE-Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	3 x 1/2,3" CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	3 x Objektive, feste Bildschärfe, 5,0 mm, F2.8 Kombinierter horizontaler Sichtwinkel: 180°
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	**Farbe:** 2 Lux, F2.8 **SW:** 0,4 Lux, F2.8
Verschlusszeit	1/23250 s bis 2/5 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken +/- 180° Neigen 18° bis 75°
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG
Auflösungen	3 x (3840 x 2880 bis 320 x 240)
Bildrate	3 x 4K Ultra HD: Bis zu 25/30 Bilder/Sek. mit Netzfrequenz 50/60 Hz 3 x 11 MP: Bis zu 16/20 Bilder/Sek. mit Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, WDR – dynamischer Kontrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, Aufnahmenausrichtung
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS[a] Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X[a], Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Cross-Origin Resource Sharing
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter *www.axis.com* ONVIF Profile S, Spezifikationen unter *www.onvif.org*
Analyse	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen der AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller, siehe *www.axis.com/acap*.
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe 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
Allgemeines	
Gehäuse	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, schlagfestes Aluminiumgehäuse gemäß IK10 mit transparenter Abdeckung aus Polykarbonat und einer Entfeuchtungsmembran Gekapselte Elektronik Unverlierbare Schrauben (Resitorx 30) Farbe: Weiß NCS S1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
Speicher	3 GB RAM, 768 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4, max. 23,1 W, typisch 16,7 W
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Edge Storage	Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher)
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
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
Abmessungen	205 x 205 x 172 mm
Gewicht	2,2 kg mit Wetterschutz
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	RJ45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66), L-Schlüssel, Wetterschutz, Installationsanleitung, Windows-Decoder Lizenz für drei Benutzer
Optionales Zubehör	Axis Montagezubehör AXIS PoE+-Midspans AXIS T8604 Medienkonverter Switch AXIS T8129-PoE-Extender AXIS T8415-Wireless-Installation-Tool AXIS P8221 Netzwerk-E/A-Audio-Modul RJ45-Kabel mit Schutzart IP66 und vorbelegtem Stecker (Cat-6) Weitere Informationen finden Sie unter *www.axis.com*.
Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter *www.axis.com/techsup/software*.
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten 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 (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

©2015 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene sowie angemeldete Marken von Axis AB. Alle weiteren Firmen und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.