

AXIS Q3615-VE Network Camera

Herausragende Bildqualität und einfache Installation

Dank des 1/1,9"-Sensors und Hochleistungsbildverarbeitung unterstützt AXIS Q3615-VE Lightfinder und WDR Forensic Capture bei herausragender Bildqualität in schwierigen Lichtverhältnissen. Die Kamera liefert HDTV-Video mit 1080p bei 30 Bildern/s mit WDR oder bis zu 60 Bildern/s ohne WDR. Die AXIS Q3615-VE zeichnet sich durch eine einzigartige PTRZ-Lösung (Schwenken/Neigen/Drehen/Zoomen) aus. Die praktische Kabeldurchführung und die einfache Kabelverlegung sorgen für eine schnelle Installation. Die PTRZ-Funktion dient auch zur Neuausrichtung der Kamera. Die robuste und zuverlässige AXIS Q3615-VE wurde speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen ausgelegt. Dank der elektronischen Bildstabilisierung liefert die Kamera selbst bei Erschütterungen klare Bilder.

- > [Herausragende Videoqualität dank 1/1,9"-Sensor](#)
- > [Lightfinder und WDR Forensic Capture](#)
- > [HDTV 1080p bei bis zu 60 Bildern/s](#)
- > [Effiziente Installation dank einzigartiger PTRZ-Funktion mit Fernzugriff](#)
- > [Axis Zipstream technology](#)



AXIS Q3615-VE Network Camera

Kamera	
Bildsensor	1/1,9 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, 4,1–9 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld: 100°–46° Vertikales Sichtfeld: 60°–29° Remote-Fokus und -Zoom, P-Iris-Steuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	HDTV 1080p 25/30 Bilder/s mit WDR Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,1 lx bei 50 IRE F1.6, S/W: 0,02 lx bei 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s Farbe: 0,2 lx bei 50 IRE F1.6, S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/52.500 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±370° Neigen +/-81° Drehen +/-110°
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1200 bis 160 x 90
Bildrate	HDTV 1080p (1920 x 1080) mit WDR: 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) ohne WDR: 50/60 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz WUXGA (1920 x 1200) ohne WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei individuell zuschneidbare Sichtbereiche
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Rauschreduzierung, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur WDR – Forensic Capture: Bis zu 120 dB je nach Szene
Schwenken/Neigen/Zoomen	2,2x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom Digitales PTZ Optischer Zoom und Positionsvoreinstellungen für digitales PTZ
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, 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, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile S, ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen, Stoßerkennung

Alarmereignisse Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe
Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail
Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen
Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Text-Overlay, Positionsvoreinstellungen für Zoom oder digitales PTZ

Daten-Streaming Ereignisdaten

Integrierte Installationshilfen Schwenken/Neigen/Drehen: Ausgelegt für mindestens 200 komplette Zyklen, automatische Drehung, Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler

Analysefunktionen

Anwendungen Im Lieferumfang
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm
Unterstützt
AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking
Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap

Allgemeines

Gehäuse IP66-, IP67-, IP6K9K- und NEMA 4X-zertifiziert, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 mit Kuppel aus Polycarbonat, Aluminiumbasis und Entfeuchtungsmembran
Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.

Montage Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, 4" Achteck und 4" quadratisch) sowie für Wand- oder Deckenhalterung
Seiteneingänge für Kabelführung 3/4" (M25)

Nachhaltigkeit PVC-frei

Speicher 512 MB RAM, 256 MB Flash

Stromversorgung Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 10,4 W

Anschlüsse RJ-45 für 100BASE-TX PoE (abgeschirmt)

Speicher Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC
Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten
Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage)
Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com.

Betriebsbedingungen -40 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen -40 °C bis 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen EMV
EN 55022 Klasse B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN32 Klasse B, KN35
Sicherheit
IEC/EN/UL 60950-22
Umgebung
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 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10
Netzwerk
NIST SP500-267

Abmessungen Tiefe: 166 mm
Tiefe mit Wetterschutz: 224 mm
Ø 198 mm

Gewicht 2,3 kg mit Wetterschutz

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS Connector Guard A, Sicherheitsdraht, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer, Schlüssel Resistorx® L, Wetterschutz, Montagehalterung, Bohrschablone, Kabeldichtung, Axis Kabelführungsadapter in U-Form	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Optionales Zubehör	AXIS T94V01L Recessed Mount, AXIS T94V01D Pendant Kit, AXIS T98A17-VE Cabinets, Axis Pole Mounts, Axis Ceiling Mounts, Axis Wall Mounts, AXIS T90B Illuminators, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS Q36-VE Smoked Dome, AXIS Surveillance microSDXC™ Card Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .		a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>
		Verantwortung für die Umwelt:	axis.com/environmental-responsibility