

AXIS Q3615-VE Netzwerk-Kamera

Herausragende Bildqualität und einfache Installation

Dank des 1/1,9"-Sensors und Hochleistungsbildverarbeitung unterstützt die 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-Technologie](#)



AXIS Q3615-VE Netzwerk-Kamera

Kamera		Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm
Bildsensor	1/1,9 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Unterstützt	AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking, AXIS Loitering Guard
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	Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap	
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Alarmauslösung	Analysen, Edge Storage von Ereignissen, Stoßerkennung
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	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
Verschlusszeit	1/52.500 s bis 2 s	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±370° Neigen +/-81° Drehen +/-110°	Integrierte Installationshilfen	Schwenken/Neigen/Drehen: Ausgelegt für mindestens 200 komplette Zyklen, automatische Drehung, Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler
Video		Allgemeines	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	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.
Auflösungen	1920 x 1200 bis 160 x 90	Montage	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, 4" Achteck und 4" quadratisch) sowie für Wand- oder Deckenhalterung Seiteneingänge für Kabelführung 3/4" (M25)
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/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei individuell zuschneidbare Sichtbereiche	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 10,4 W
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	Anschlüsse	RJ-45 für 100BASE-TX PoE (abgeschirmt)
Schwenken/Neigen/Zoomen	2,2x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom Digitales PTZ Optischer Zoom und Positionsvoreinstellungen für digitales PTZ	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 .
Netzwerk		Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
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	Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT	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
Systemintegration		Abmessungen	Tiefe: 166 mm Tiefe mit Wetterschutz: 224 mm ø 198 mm
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit einem Mausclick ONVIF [®] -Profil S, ONVIF [®] -Profil G und ONVIF [®] -Profil T, technische Angaben auf onvif.org	Gewicht	2,3 kg mit Wetterschutz

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS Connector Guard A, Sicherheitsdraht, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz 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 für die Unterputzmontage, AXIS T94V01D Hängemontagesatz, AXIS T98A17-VE Schränke, Axis Masthalterungen, Axis Deckenhalterungen, Axis Wandhalterungen, AXIS T90B Beleuchtung, AXIS ACI Kabelführungsadapter (3/4" NPS), AXIS Q36-VE getönte Kuppel, AXIS Surveillance microS-DXC™-Karte 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