

## 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

<b>Kamera</b>		<b>Analyse</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking, AXIS Loitering Guard Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Bildsensor</b>	1/1,9 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, Edge Storage von Ereignissen, Stoßerkennung
<b>Objektiv</b>	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	<b>Alarmereignisse</b>	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
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Mindestbeleuchtung</b>	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	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Schwenken/Neigen/Drehen: Ausgelegt für mindestens 200 komplette Zyklen, automatische Drehung, Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler
<b>Verschlusszeit</b>	1/52.500 s bis 2 s	<b>Allgemeines</b>	
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±370° Neigen +/-81° Drehen +/-110°	<b>Gehäuse</b>	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.
<b>Video</b>		<b>Montage</b>	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, 4" Achteck und 4" quadratisch) sowie für Wand- oder Deckenhalterung Seiteneingänge für Kabelführung 3/4" (M25)
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1200 bis 160 x 90	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Bildrate</b>	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	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 10,4 W
<b>Video-Streaming</b>	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	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 100BASE-TX PoE (abgeschirmt)
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Zwei individuell zuschneidbare Sichtbereiche	<b>Speicher</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Bildeinstellungen</b>	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	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	2,2x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom Digitales PTZ Optischer Zoom und Positionsvoreinstellungen für digitales PTZ	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>		<b>Zulassungen</b>	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
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, 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	<b>Abmessungen</b>	Tiefe: 166 mm Tiefe mit Wetterschutz: 224 mm ø 198 mm
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT	<b>Gewicht</b>	2,3 kg mit Wetterschutz
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit einem Mausclick ONVIF <sup>®</sup> -Profil S, ONVIF <sup>®</sup> -Profil G und ONVIF <sup>®</sup> -Profil T, technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	AXIS Connector Guard A, Sicherheitsdraht, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Schlüssel Resistorx® L, Wetterschutz, Montagehalterung, Bohrschablone, Kabeldichtung, Axis Kabelführungsadapter in U-Form	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Optionales Zubehör</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<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://axis.com/vms">axis.com/vms</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:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>
		Verantwortung für die Umwelt:	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>