

## AXIS Q3617-VE Netzwerk-Kamera

### Herausragende Bildqualität und einfache Installation

Dank des 1/1,8"-Sensors und Hochleistungsbildverarbeitung unterstützt die AXIS Q3617-VE Lightfinder und WDR-Forensic Capture bei herausragender Bildqualität in schwierigen Lichtverhältnissen. Die Kamera liefert 4 MP bei 30 Bildern/s mit WDR oder 6 MP bei 20 Bildern/s ohne WDR. Die AXIS Q3617-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 der Neuausrichtung der Kamera. Die robuste und zuverlässige AXIS Q3617-VE wurde speziell für den Einsatz unter harten Bedingungen entwickelt. Dank der elektronischen Bildstabilisierung liefert die Kamera selbst bei Erschütterungen klare Bilder.

- > **Herausragende Videoqualität dank 1/1,8"-Sensor**
- > **Lightfinder und WDR-Forensic Capture**
- > **4 MP bei 30 Bildern pro Sekunde mit WDR**
- > **Effiziente Installation dank einzigartiger PTRZ-Funktion**
- > **Axis Zipstream-Technologie**



# AXIS Q3617-VE Netzwerk-Kamera

<b>Kamera</b>		<b>Alarmereignisse</b>	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung von Vor- und Nachalarm, Voreinstellung für Zoom oder digitales PTZ, Overlay-Text, SNMP-Trap senden
<b>Bildsensor</b>	1/1,8" RGB CMOS/progressive Abtastung	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, 4,1–9 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld: 6-MP-Modus: 101°–46°, 4-MP-16:9-Modus: 90°–41° Vertikales Sichtfeld: 6-MP-Modus: 66°–30°, 4-MP-16:9-Modus: 49°–23° Remote-Fokus und -Zoom, P-Iris-Steuerung, IR-korrigiert	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Schwenken/Neigen/Drehen: Ausgelegt für mindestens 200 komplette Zyklen, automatische Drehung, Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Allgemeines</b>	
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,15 Lux bei 50 IRE F1.6, S/W: 0,03 Lux bei 50 IRE, F1.6	<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>Verschlusszeit</b>	1/100.000 s bis 2 s	<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±370° Neigen +/-81° Drehen +/-110°	<b>Speicher</b>	1 GB RAM, 256 MB Flash
<b>Video</b>		<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 normal 6,1 W, max. 11,4 W
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Auflösungen</b>	3072 x 2048 bis 160 x 90	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Bildrate</b>	4 MP 16:9 (2720 x 1536) oder 4:3 (2304 x 1728) mit WDR: 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz 6 MP (3072 x 2048) ohne WDR: 20 Bilder/s	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu vier individuell zuschneidbare Sichtbereiche	<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 Umwelt 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
<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, Privatzonenmaske, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur WDR-Forensic Capture: bis zu 115 dB je nach Szene	<b>Abmessungen</b>	Tiefe: 166 mm Tiefe mit Wetterschutz: 224 mm ø 198 mm
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	2,2x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom Digitales PTZ Optischer Zoom und Positionsvoreinstellungen für digitales PTZ	<b>Gewicht</b>	2,3 kg mit Wetterschutz
<b>Netzwerk</b>		<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>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94V01L für die Unterputzmontage, AXIS T94V01D Hängemontageset, 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 microSDXC™-Karte Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, 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, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .
<b>Systemintegration</b>		<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, technische Kenndaten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<b>Analyse</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation der Anwendungen von Drittanbietern, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, Schock-Detektion		

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:  
[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)