

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 zur Neuausrichtung der Kamera. Die robuste und zuverlässige AXIS Q3615-VE ist speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen ausgelegt. Dank der elektronischen Bildstabilisierung liefert die Kamera selbst bei Erschütterungen klare Bilder.

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



AXIS Q3617-VE Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/1,8" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	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
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,15 Lux bei 50 IRE F1.6, S/W: 0,03 Lux bei 50 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/100.000 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken +/-370° Neigen +/-81° Drehen +/-110°
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	3072 x 2048 bis 160 x 90
Bildrate	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
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu vier 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 115 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-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, 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, 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 AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF Profile S, Technische Daten unter www.onvif.org .
Analyse	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 www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, Schock-Detektion
Alarmereignisse	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
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Schwenken/Neigen/Drehen: Ausgelegt für mindestens 200 komplette Zyklen, automatische Drehung, Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler
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.
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1 GB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 normal 6,1 W, max. 11,4 W
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Speicher	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 www.axis.com .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Zulassungen	EMC 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
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-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Schlüssel Resistor [®] L, Wetterschutz, Montagehalterung, Bohrschablone, Kabeldichtung, Axis Kabelführungsadapter in U-Form
Optionales Zubehör	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 www.axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungsoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren 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.*

Verantwortung für die Umwelt:
www.axis.com/environmental-responsibility