

AXIS Q1615-E Mk II-Netzwerk-Kamera

Schnelle, präzise Installation und Eignung für Außenbereiche dank i-CS-Objektiv

Die AXIS Q1615-E Mk II ist vandalismusgeschützt und dank Schutz vor rauen Wetterbedingungen für Außeninstallationen geeignet. Mit dem i-CS-Objektiv kann die Kamera Zoom und Fokus während des Remotesetups einstellen. Dies ermöglicht eine schnelle und problemlose Installation. Die AXIS Q1615-E Mk II ermöglicht scharfe Videoaufnahmen mit bis zu 50/60 Bilder/s in HDTV 1080p und 100/120 Bilder/s in 720p HDTV. Dank moderner Lightfinder-Technologie und WDR-Forensic Capture sind mit dieser Kamera auch unter schwierigsten Lichtverhältnissen für forensische Zwecke optimierte Videoaufnahmen möglich. Zudem lassen sich die Bildeinstellungen der Kamera über Szenenprofile für forensische Zwecke, Liveaufnahmen oder die Verkehrsbeobachtung automatisch für bestimmte Überwachungsszenarien konfigurieren.

- > **-40 °C bis 60 °C**
- > **Unterstützt i-CS-Objektiv**
- > **Szenenprofile für die automatische Konfiguration der Bildeinstellungen**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **Axis Zipstream-Technologie**



AXIS Q1615-E Mk II-Netzwerk-Kamera

Kamera		Analyse	AXIS Video Motion Detection 3, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen wie AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS/progressive Abtastung	Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, externer Eingang Schock-Detektion Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Netzwerk, Temperatur, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge, PTZ-Steuerung, Systembereitschaft, Zeitplan
Objektiv	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss 2,8 bis 8,5 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld bei 1080p: 72°–39° Vertikales Sichtfeld bei 1080p: 38°–22° i-CS-Objektiv	Alarmergebnisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail, Senden von Video-Clips Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Overlay-Text, SNMP-Trap senden Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung Vor- und Nachalarm Aktivierung externer Ausgänge, Tag-/Nachtsichtmodus, Abspielen von Audio-Clips, Status-LED-Modus mit großem Dynamikbereich Entnebelungsmodus, PTZ-Steuerung
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Mindestbeleuchtung	HDTV 1080p mit 25/30 Bilder/s: Farbe: 0,11 Lux, SW: 0,02 Lux bei 50 IRE F1.2 HDTV 1080p 50/60 Bilder/s: Farbe: 0,22 Lux, SW: 0,04 Lux bei 50 IRE F1.2 HDTV 720p 100/120 Bilder/s: Farbe: 0,44 Lux, SW: 0,09 Lux bei 50 IRE, F1.2	Integrierte Installationshilfen	i-CS: Remote-Zoom und -Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagenmaßes Kameraausrichtungshilfe Traffic Wizard Pixelzähler
Verschlusszeit	1/143000 bis 2 s	Allgemeines	
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)	Gehäuse	Gehäuse: Metall (Aluminium) Farbe: Weiß (NCS S 1002-B) Schlagfestes Aluminiumgehäuse, zertifiziert gemäß IP66, NEMA 4X und IK10
Video		Nachhaltigkeit	PVC-frei
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Main-, Baseline- und High-Profil, Motion JPEG	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Auflösungen	HDTV 720p 100/120 Bilder/s (kein WDR): 1280 x 720 bis 160 x 90 HDTV 1080p 25/30 Bilder/s (WDR): 1920 x 1080 bis 160 x 90 HDTV 1080p 50/60 Bilder/s (kein WDR): 1920 x 1080 bis 160 x 90	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 12,95 W, typisch 4,7 W High PoE, max. 25,5 W,
Bildrate	Bis zu 100/120 Bilder/s (50/60 Hz) in 720p (kein WDR)	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3,5-mm-Mikro/Line-In, 3,5-mm-Line-Out RS485/RS422, Anschlussblock für zwei konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V DC Ausgang, max. Stromstärke 50 mA)
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar Axis Zipstream-Technologie in H.264 VBR/MBR H.264	Storage	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Spiegelung von Bildern Drehung: Auto, 0°, 90°, 180°, 270° WDR-Forensic Capture: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Zylinder-Verzerrungskorrektur, Tag-/Nachtwechsel, elektronische Bildstabilisierung, lokaler Kontrast, Entnebelung Szenenprofile: Forensisch, Live, Verkehrsbeobachtung	Betriebsbedingungen	-30 °C bis 60 °C mit PoE Bis zu -40 °C mit Axis High PoE-Midspan, max. 30 W Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Audio		Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Audio-Streaming	Zweigege	Zulassungen	EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32 Klasse A, KN35 EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate	Abmessungen	161 x 142 x 404 mm
Audioein-/ausgang	Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang 24 Bit AD/DA Wandler	Gewicht	3896 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS T94Q01A-Wandhalterung, Sonnenblende Anschluss-Kit, Resistorx T20-Tool, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
Unterstützte Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/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 Mausclick ONVIF Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org		

Optionales Zubehör	AXIS T91A47-Masthalterung, AXIS T94R01P-Kabelführungsdose, VT-Eckhalterung WCWA, VT-Turmhalterung mit Kugelgelenk WFWCA, AXIS T98A16-VE-Überwachungsschrank, Optionale Objektive von Axis, AXIS T90B-Leuchten, Axis-Netzwerk-Kabelkupplungen, AXIS T8120 Midspan 15 W (1 Port), AXIS T8133 Midspan 30 W (1 Port), AXIS T8129-PoE-Extender, AXIS Surveillance microSDXC™-Karte (64 GB)	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .	Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
		a.	<i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (http://www.openssl.org/), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>
		Verantwortung für die Umwelt:	www.axis.com/environmental-responsibility