

AXIS Q1615 Mk II-Netzwerk-Kamera

Schnelle und präzise Installation dank i-CS-Objektiv

Die AXIS Q1615 Mk II verfügt über ein i-CS-Objektiv, mit dem eine Fernjustage von Zoom und Fokus möglich ist. Dies ermöglicht eine schnelle und problemlose Installation. Dank moderner Lightfinder-Technologie und WDR-Forensic Capture sind mit dieser Kamera optimierte Videoaufnahmen für forensische Anlagen auch unter schwierigsten Lichtverhältnissen möglich. Dank Aufnahmen mit bis zu 50/60 Bilder/s in HDTV 1080p und bis zu 100/120 Bilder/s in HDTV 720p kann diese Kamera auch sich schnell bewegende Objekte oder Personen in hochauflösender Videoqualität erfassen. Außerdem lassen sich die Bildeinstellungen der Kamera über Szenenprofile für forensische Analysen, Liveaufnahmen oder die Verkehrsbeobachtung automatisch für bestimmte Überwachungsszenarien konfigurieren.

- > [Unterstützt i-CS-Objektiv](#)
- > [Szenenprofile für die automatische Konfiguration der Bildeinstellungen](#)
- > [Lightfinder und WDR-Forensic Capture](#)
- > [Elektronische Bildstabilisierung](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)



AXIS Q1615 Mk II-Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss 2,8 bis 8,5 mm, F1.2 HDTV 720p: Horizontales Sichtfeld: 74°–26° Vertikales Sichtfeld: 41°–15° HDTV 1080p: Horizontales Sichtfeld: 115°–39° Vertikales Sichtfeld: 61°–22° i-CS-Objektiv
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
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
Verschlusszeit	1/143000 bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)
Video	
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Main-, Baseline- und High-Profil, Motion JPEG
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
Bildrate	Bis zu 100/120 Bilder/s (50/60 Hz) in 720p (kein WDR)
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
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°, einschließlich Corridor Format WDR-Forensic Capture: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Zylinder-Verzerrungskorrektur, Tag-/Nachtwechsel, elektronische Bildstabilisierung, lokaler Kontrast, Entnebelung Szenenprofile: Forensisch, Live, Verkehrsbeobachtung
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege
Audiokompri-mierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden) Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang 24 Bit AD/DA Wandler
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 , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	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
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 .
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
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
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte In-stallationshilfen	i-CS: Remote-Zoom und -Fokus Anderes Objektiv: Feineinstellung des Aufmaßes Kameraausrichtungshilfe Traffic Wizard Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse: Metall (Zink) Farbe der Abdeckung: Silber (RAL 9006) Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N)
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, 7,1 W, typisch 4,4 W 8 bis 28 V DC, 6,9 W, typisch 4,3 W
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3,5-mm-Mikro/Line-In, 3,5-mm-Line-Out Gleichstromeingang RS485/RS422, Anschlussblock für zwei konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V DC Ausgang, max. Stromstärke 50 mA)
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 .
Betriebsbedingungen	0 °C bis 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend) Bis zu 60 °C bei Montage in einem AXIS T92E20-Gehäuse
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
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
Abmessungen	82 x 58 x 136 mm
Gewicht	750 g

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stativ Anschluss-Kit, Resistorx T20-Tool, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	Optionale Objektive von Axis, AXIS T90B-Leuchten, AXIS Netzwerk-Kabelkupplungen, AXIS T8129 PoE-Extender, AXIS T8120 Midspan 15 W (1 Port)
Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty.

- a. *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.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility