

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 die Kamera Zoom und Fokus während des Remotesetups einstellen kann. Dies ermöglicht eine schnelle und problemlose Installation. Dank moderner Lightfinder-Technologie und WDR – Forensic Capture sind mit dieser Kamera auch unter schwierigsten Lichtverhältnissen für forensische Zwecke optimierte Videoaufnahmen möglich. Dank Aufnahmen mit bis zu 50/60 Bildern/s in HDTV 1080p und bis zu 100/120 Bildern/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 Zwecke, Liveaufnahmen oder die Verkehrsbeobachtung automatisch für bestimmte Überwachungsszenarien konfigurieren.

- > [Unterstützt i-CS-Objektiv](#)
- > [Szenenprofile für die automatische Konfiguration der Bildeinstellungen](#)
- > [Lightfinder-Technologie 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 lx, SW: 0,02 lx bei 50 IRE F1.2 HDTV 1080p 50/60 Bilder/s: Farbe: 0,22 lx, SW: 0,04 lx bei 50 IRE F1.2 HDTV 720p 100/120 Bilder/s: Farbe: 0,44 lx, SW: 0,09 lx bei 50 IRE, F1.2
Verschlusszeit	1/143000 bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)
Video	
Videokomprimierung	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): 1920x1080 bis 160x90
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 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite Axis Zipstream-Technologie in H.264 VBR/MBR H.264 VBR/ABR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten 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, Tonnenverzeichnungskorrektur, Tag-/Nachtwechsel, elektronische Bildstabilisierung, lokaler Kontrast, Entnebelung Szenenprofile: forensisch, live, Verkehrsübersicht
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege
Audio-komprimierung	24bit LPCM, 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 AD/DA-Umwandlung mit 24 Bit
Netzwerk	
Sicherheit	Brute Force-Verzögerungsschutz. Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, signierte Firmware
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, 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, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausclick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S and ONVIF [®] Profile T, Technische Angaben auf onvif.org
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Perimeter Defender Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Edge Storage für Ereignisse, externer Eingang Schock-Detektion Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Netzwerk, Temperatur, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge, PTZ-Steuerung, Systembereitschaft, Zeitplan
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail, Senden von Video-Clip 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-LEDModus mit großem Dynamikbereich Entnebelungsmodus, PTZ-Steuerung
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Ausrichtungsassistent i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Feineinstellung des Auflagemaßes Kameraausrichtungshilfe Traffic Wizard Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse: Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber (RAL 9006) Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N)
Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 7,1 W, typisch 4,4 W 8-28 V DC, max. 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)
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf 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 Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
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 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32 Klasse A, KN35 NIST SP500-267
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) Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter 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 axis.com/warranty.

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (openssl.org/) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility