

AXIS Q1614-E-Netzwerk-Kamera

Hervorragende HDTV 720p-Videoqualität bei 50/60 Bildern/Sek. für den Außenbereich

Die AXIS Q1614-E für den Außenbereich unterstützt Wide Dynamic Range – Dynamic Capture und sorgt für ausgeglichene Aufnahmen ohne zu stark oder zu schwach belichtete Bereiche. Mit Hilfe der Feineinstellung des Auflagemaßes kann die Bildschärfe vom Computer aus genau eingestellt werden. Durch den Pixelzähler wird die Pixelauflösung eines Objekts oder Gesichts überprüft. Ein Ausrichtungsassistent sorgt für eine optimale Ausrichtung der Kamera. Dank der automatischen Bilddrehung werden perfekte Bilder erzielt. Die mit den Schutzarten IP66 und NEMA 4X zertifizierte AXIS Q1614-E verfügt über ein robustes Aluminiumgehäuse sowie über eine Sonnenblende und eine Wandhalterung. Dank Arctic Temperature Control kann die Kamera auch bei extremer Kälte sicher in Betrieb genommen werden.

- > **Arctic Temperature Control, -40 °C bis 50 °C**
- > **HDTV 720p bei 50/60 Bildern/Sek.**
- > **Wide Dynamic Range – Dynamic Capture und Lightfinder**
- > **Auto-Rotation und Ausrichtungsassistent**
- > **Stoßerkennung**



AXIS Q1614-E-Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss 2,8–8 mm, F1.2 Horizontaler Blickwinkel: 80°–34° P-Iris
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Erweitertes D1: Farbe: 0,05 Lux, SW: 0,008 Lux, F1.2 HDTV 720p 25/30 Bilder/s: Farbe: 0,1 Lux, SW: 0,02 Lux, F1.2 Mit WDR – Dynamic Capture: Farbe: 0,4 Lux, SW: 0,06 Lux, F1.2 HDTV 720p 50/60 Bilder/s: Farbe: 0,2 Lux, SW: 0,04 Lux, F1.2
Verschlusszeit	1/43500 bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Main- und Baseline-Profil, Motion JPEG
Auflösungen	Extended D1: 768 x 576 bis 160 x 90 HDTV 720p 50/60 Bilder/Sek.: 1280 x 720 bis 160 x 90 HDTV 720p 25/30 Bilder/Sek.: 1280 x 960 bis 160 x 90
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz, kein WDR) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR 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° WDR – Dynamic Capture: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Tag-/Nachtwechsel, Schatten- und Schlaglichtausgleich, Gegenlichtausgleich
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , 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 Mausklick ONVIF Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org
Analyse	AXIS Video Motion Detection 3, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Cross Line Detection und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, externer Eingang Schock-Detektion

Alarmereignisse 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

Daten-Streaming Ereignisdaten

Integrierte Installationshilfen Fokus-Assistent, Pixelzähler, Feineinstellung des Auflagemaßes

Allgemeines

Gehäuse Kamera: Metall (Zink)
Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Schlagfestes Aluminiumgehäuse, zertifiziert gemäß IP66, NEMA 4X und IK10

Nachhaltigkeit PVC-frei

Speicher 256 MB RAM, 128 MB Flash

Stromversorgung

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)

Speicher 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 -30 °C bis 50 °C mit PoE
Bis zu -40 °C mit Axis High PoE-Midspan, max. 30 W
Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen -40 °C bis 65 °C

Zulassungen EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1
KCC KN32 Klasse B, 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

Abmessungen 161 x 142 x 404 mm

Gewicht 3525 g

Im Lieferumfang enthaltene Zubehör AXIS T94Q01A-Wandhalterung, Sonnenblende
Anschluss-Kit, Resistorx T20-Tool, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer

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)

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. 1400 x 1050 (1,4 MP) skalierte Auflösung per VAPIX[®] verfügbar
b. 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