

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. Mithilfe Ferneinstellung 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, Auflösungen im Megapixel-Bereich P-Iris 2,8 bis 8 mm, F1.2 Horizontaler Blickwinkel: 80°-34°
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Extended D1: Farbe: 0,05 Lux, SW: 0,008 Lux, F1.2 HDTV 720p 25/30 Bilder/Sek.: 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/Sek.: 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	50/60 Bilder/Sek. (kein WDR)
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264/Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung Drehung: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format WDR – Dynamic Capture: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Tag-/Nachtwechsel, Schatten- und Schlaglichtausgleich Auto-Rotation
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioeingang/-ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-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	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen der AXIS Video Motion Detection 3, 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 Stoßerkennung

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-LEDModus mit großem Dynamikbereich

Daten-Streaming Ereignisdaten

Integrierte Installationshilfen Fokus-Assistent, Pixelzähler, Feineinstellung des Auflagemaßes
Ausrichtungsassistent und Auto-Rotation

Allgemeines

Gehäuse	Kamera: Metall (Zink) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Schlagfestes Aluminiumgehäuse, zertifiziert gemäß IP66, NEMA 4X und IK10
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 12,95 W oder High PoE: max. 25,5 W
Anschlüsse	RJ45 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)
Edge 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	-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)
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 KN22 Klasse B, KN24 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	AXIS Q1614-E: 3525 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stativ, Anschluss-Kit, Resistorx T20-Tool, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer AXIS T94Q01A Wandhalterung, Sonnenblende
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	Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis 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.

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com