

AXIS Q1614-Netzwerk-Kamera

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

Bei der AXIS Q1614 handelt es sich um eine unbewegliche Kamera für den Innenbereich, die auch bei stark wechselnden Lichtverhältnissen eine eindeutige Identifizierung von Personen und Objekten ermöglicht. Dank der Axis Lightfinder-Technologie verfügt sie über eine außergewöhnliche Lichtempfindlichkeit. Die Funktion Wide Dynamic Range – Dynamic Capture sorgt für homogene Bilder ohne zu dunkle oder zu helle Bereiche. Mithilfe der Funktion zur Feineinstellung des Auflagemaßes kann die Bildschärfe vom Computer aus genau eingestellt werden. Durch den Pixelzähler kann sichergestellt werden, dass die Pixelauflösung eines Objekts oder Gesichts den behördlichen Bestimmungen entspricht. Ein Ausrichtungsassistent sorgt für eine optimale Ausrichtung der Kamera, in Verbindung mit der automatischen Bildrotation werden so perfekte Bilder erzielt.

- > **HDTV 720p bei 50/60 Bildern/Sek.**
- > **Wide Dynamic Range – Dynamic Capture und Lightfinder**
- > **Auto-Rotation**
- > **Ausrichtungsassistent**
- > **Stoßerkennung**



AXIS Q1614-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: 100°-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 Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden) 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
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	8 bis 28 V DC oder Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 max. 10,8 W
Anschlüsse	RJ45 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)
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	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht 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
Abmessungen	82 x 58 x 136 mm
Gewicht	AXIS Q1614: 925 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	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