

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. Dank der automatischen Bildrotation werden 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 2,8–8 mm, F1.2 Horizontaler Blickwinkel: 100°–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	
Videokompromierung	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°, einschließlich Corridor Format WDR – Dynamic Capture: Bis zu 120 dB je nach Szenario, Tag-/Nachtwechsel, Schatten- und Schlaglichtausgleich, Gegenlichtausgleich
Audio	
Audio-Streaming	Zweigege
Audiokompromierung	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/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/IPv6, 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
Nachhaltigkeit	PVC-frei
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	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 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)
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
Abmessungen	82 x 58 x 136 mm
Gewicht	925 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stativ Anschluss-Kit, Resistox 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. 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