

AXIS Q1604-Netzwerk-Kamera

Für starke Hintergrundbeleuchtung

Bei der AXIS Q1604 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 Wide Dynamic Range – Dynamic Capture sorgt sie für ausgeglichene Aufnahmen ohne zu stark oder zu schwach belichtete Bereiche. Mithilfe der Funktion zur Ferneinstellung des Aufmaßes 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 bzw. speziellen Anforderungen der Kunden entspricht. Da die Stromversorgung der Kamera per Power over Ethernet über das Netzwerk erfolgt, ist die Installation günstiger. Ein SD/SDHC-Einschub ermöglicht die lokale Speicherung von Aufzeichnungen.

- > **Wide Dynamic Range – Dynamic Capture**
- > **HDTV 720p**
- > **Ferneinstellung des Aufmaßes**
- > **Tag-/Nachtfunktionalität**



AXIS Q1604-Netzwerk-Kamera

Kamera		Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, externer Eingang
Bildsensor	1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung	Alarmergebnisse	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
Objektiv	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss, Auflösungen im Megapixel-Bereich P-Iris 2,8 bis 8 mm, F1.2 Horizontaler Blickwinkel: 100°-34°	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Integrierte Installationshilfen	Fokus-Assistent, Pixelzähler, Feineinstellung des Auflagemaßes
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,1 Lux, SW: 0,02 Lux, F1.2 Mit WDR – Dynamic Capture: Farbe: 0,4 Lux, SW: 0,06 Lux, F1.2	Allgemeines	
Verschlusszeit	1/29500 bis 2 s	Gehäuse	Kamera: Metall (Zink) Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Video		Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Main- und Baseline-Profil, Motion JPEG	Stromversorgung	8 bis 20 V DC oder Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 6,9 W
Auflösungen	1280 x 960 ^a (1 MP) bis 160 x 90	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3,5 mm-Mikro/Line-In, 3,5 mm Line-Out Gleichstromeingang Anschlussblock für 1 Alarmergang und 1 Ausgang
Bildrate	25/30 Bilder/Sek.	Edge Storage	Unterstützt SD-/SDHC-/SDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264/Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR H.264	Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
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	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
Audio		Abmessungen	78 x 46 x 151 mm
Audio-Streaming	Zweiwege	Gewicht	AXIS Q1604: 600 g
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stativ, Anschluss-Kit, Resistorx T20-Tool, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Audioeingang/-ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)	Optionales Zubehör	Optionale Objektive von Axis, AXIS T90B-Leuchten, AXIS Netzwerk-Kabelkupplungen, AXIS T8129 PoE-Extender, AXIS T8120 Midspan 15 W (1 Port)
Netzwerk		Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Sprachen	Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch
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	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Systemintegration		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.	
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	Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com	
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 .		