

AXIS Q1604-E-Netzwerk-Kamera

Für den Außeneinsatz bei starker Hintergrundbeleuchtung

Bei der AXIS Q1604-E handelt es sich um eine unbewegliche Kamera für den Außenbereich, 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 entspricht. Die mit den Schutzarten IP66 und NEMA 4X zertifizierte AXIS Q1604-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**
- > **Wide Dynamic Range – Dynamic Capture**
- > **HDTV 720p**
- > **Tag-/Nachtfunktionalität**
- > **Ferneinstellung des Aufmaßes**



AXIS Q1604-E-Netzwerk-Kamera

Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung	Integrierte Installationshilfen	Fokus-Assistent, Pixelzähler, Feineinstellung des Auflagemaßes
Objektiv	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss, Auflösungen im Megapixel-Bereich P-Iris 2,8 bis 8 mm, F1.2 Horizontaler Blickwinkel: 80°-34°	Allgemeines	
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Gehäuse	Kamera: Metall (Zink) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Schlagfestes Aluminiumgehäuse, zertifiziert gemäß IP66, NEMA 4X und IK10
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	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Verschlusszeit	1/29500 bis 2 s	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 12,95 W oder High PoE: max. 25,5 W
Video		Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3,5 mm-Mikro/Line-In, 3,5 mm Line-Out Anschlussblock für 1 Alarmeinang und 1 Ausgang
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Main- und Baseline-Profil, Motion JPEG	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 .
Auflösungen	1280 x 960 ^a (1 MP) bis 160 x 90	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)
Bildrate	25/30 Bilder/Sek.	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
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264/Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR H.264	Abmessungen	161 x 142 x 404 mm
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, 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	Gewicht	AXIS Q1604-E: 3100 g
Audio		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stativ, Anschluss-Kit, Resistorx T20-Tool, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer AXIS T94Q01A Wandhalterung, Sonnenblende
Audio-Streaming	Zweiwege	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)
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
Audioeingang/-ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang	Sprachen	Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch
Netzwerk		Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	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.	
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com	
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 Mausclick 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		
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		