

Netzwerk-Kamera AXIS Q1659

Professionelle Fotoqualität und Videoüberwachung in einem Gerät

Die AXIS Q1659 liefert in höchster Auflösung und mit überragender, bisher unerreichter Detailgenauigkeit acht Bilder pro Sekunde. Sie ist damit bestens zum Überwachen von Freiflächen und Objekten in größerer Entfernung geeignet. Sie besitzt ein digitales Spiegelreflex-Bildgebungsverfahren (DSLR) mit Einzelobjektiv und ermöglicht nach individuellem Bedarf die Nutzung von Objektiven des Typs Canon EF/EF-S. Der Objektivanschluss des Typs EF ermöglicht einen einfachen Objektivwechsel. Die AXIS Q1659 unterstützt eine Vielzahl von Video-Managementsystemen sowie die Zipstream-Technologie, die den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich reduziert.

- > **Auflösung von 20 MP**
- > **Objektivanschluss Canon EF und Objektive EF/EF-S**
- > **Axis Zipstream-Technologie**
- > **Einschub für PoE und SFP für optionale Glasfaserverbindung**
- > **Optionales Zusatzgehäuse**



Netzwerk-Kamera AXIS Q1659

Modelle	<p>AXIS Q1659 24 mm, f/2.8 AXIS Q1659 35 mm, f/2.0 AXIS Q1659 50 mm, f/1.4 AXIS Q1659 85 mm, f/1.2L AXIS Q1659 100 mm, f/2.8L AXIS Q1659 10–22 mm, f/3.5–4.5 AXIS Q1659 70–200 mm, f/2.8L</p>
----------------	---

Kamera	
Bildsensor	22,4 x 15,0 mm APS-C CMOS-Sensor
Objektiv	<p>Anschluss EF/EF-S 24 mm, f/2.8 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 50,1°, 4K 36,3° 35 mm, f/2.0 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 35,5°, 4K 25,4° 50 mm, f/1.4 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 25,3°, 4K 17,9° 85 mm, f/1.2L Horizontales Sichtfeld: 20 MP 15,0°, 4K 10,6° 100 mm, f/2.8L Horizontales Sichtfeld: 20 MP 12,8°, 4K 9,0° 10–22 mm, f/3.5–4.5 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 96,6°– 54,0°, 4K 76,4°– 39,4° 70–200 mm, f/2.8L Horizontales Sichtfeld: 20 MP 18,2°– 6,4°, 4K 12,8°– 4,5°</p>
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	<p>Farbe: 0,04 Lux F1.2 SW: 0,004 Lux F1.2</p>
Verschlusszeit	1/8000 bis 1 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High-, Main- und Baseline-Profil Motion JPEG
Auflösungen	5472 x 3648 bis 320 x 240
Bildrate	<p>5472 x 3648 (20 MP): 8 Bilder/Sekunde Ultra HD 2160p (4K): 25 Bilder/Sekunde</p>
Video-Streaming	<p>Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite Axis Zipstream-Technologie in H.264 VBR/CBR H.264</p>
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu vier individuell zuschneidbare Sichtbereiche
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Text-Overlay, Privatzenenmaske, Drehung 0°, 180°, Umschaltpunkt Tag/Nacht
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate, OPUS
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , 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	<p>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 und G, Technische Daten unter www.onvif.org</p>
Analyse	<p>Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap</p>
Alarmauslösung	Analytik, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, externer Eingang
Alarmereignisse	<p>Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail, Senden von Video-Clip Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Overlay-Text, SNMP-Trap senden, Video- und Audioaufzeichnungen mit Edge Storage, Videopufferung Vor- und Nachalarm, Aktivierung externer Ausgänge, Tag-/Nachtsichtmodus, Audio-Clip abspielen, Status-LED</p>
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, fernsteuerbarer Fokus
Allgemeines	
Gehäuse	<p>Kamera: Aluminium Farbe: Schwarz (NCS S 9000–N)</p>
Speicher	1 GB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	<p>20 bis 28 V Gleichstrom, max. 18,6 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 2, Klasse 4 Normal 13,1 W, max. 25,5 W</p>
Anschlüsse	<p>RJ-45 für 100BASE-TX/1000BASE-T PoE Mikrofon/Line-Eingang 3,5 mm, Line-Ausgang 3,5 mm Gleichstromeingang Anschlussblock für zwei konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V Gleichstromausgang, max. Stromstärke 50 mA) RS-485/RS-422 Einschub (100/1000 Mbps) für SFP-Glasfasermodul</p>
Speicher	<p>Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com.</p>
Betriebsbedingungen	<p>0 °C bis +45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)</p>
Lagerbedingungen	–40 °C bis +65 °C
Zulassungen	<p>EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121–4, EN 55024, EN 61000–6–1, EN 61000–6–2, IEC 62236–4, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES–003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950–1</p>
Abmessungen	Kameragehäuse: 176 x 102 x 75 mm
Gewicht	Kameragehäuse: 840 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	EF-Anschlussabdeckung, Anschlussset, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	Gehäuse für Einsatz im Außenbereich, Axis PoE+ Midspans Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .

Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty.

a. *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