

AXIS Q1659 Network Camera

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



AXIS Q1659 Network Camera

Modelle	<p>AXIS Q1659 24 mm, f/2.8 Die AXIS Q1659 35 mm, f/2^a AXIS Q1659 50 mm, f/1.4^a AXIS Q1659 85 mm, f/1.2L^a AXIS Q1659 100 mm, f/2.8L AXIS Q1659 10 bis 22 mm, f/3.5 bis 4.5 AXIS Q1659 70 bis 200 mm, f/2.8L AXIS Q1659 55–250 mm f/4 bis 5.6</p>	Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate, OPUS
Kamera		Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Audioausgang, automatische Verstärkungssteuerung
Bildsensor	CMOS-Sensor APS-C 22,4 x 15,0 mm	Netzwerk	
Objektiv	<p>Anschluss EF/EF-S 24 mm, f/2.8 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 50,1°, 11 MP/4K 36,3° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 34,7°, 11 MP 27,7°, 4K 21,0° 35 mm, f/2 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 35,5°, 11 MP/4K 25,4°, 4K 21,0° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 24,2°, 11 MP 19,2°, 4K 14,5° 50 mm, f/1,4 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 25,3°, 11 MP/4K 17,9° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 17,1°, 11 MP 13,5°, 4K 10,1° 85 mm, f/1.2L Horizontales Sichtfeld: 20 MP 15,0°, 11 MP/4K 10,6° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 10,1°, 11 MP 8,0°, 4K 6,0° 100 mm, f/2,8L Horizontales Sichtfeld: 20 MP 12,8°, 11 MP/4K 9,0° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 8,6°, 11 MP 6,8°, 4K 5,1° 10 bis 22 mm, f 3.5 bis 4.5 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 96,6° bis 54,0°, 11 MP/4K 68,1° bis 37,9° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 73,7° bis 37,7°, 11 MP 61,3° bis 30,1°, 4K 47,9° bis 22,8° 70 bis 200 mm, f/2.8L Horizontales Sichtfeld: 20 MP 18,2° bis 6,4°, 11 MP/4K 12,8° bis 4,5° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 12,2° bis 4,3°, 11 MP 9,7° bis 3,4°, 4K 7,3° bis 2,5° 55 bis 250 mm f/4 bis 5.6 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 23,2° bis 5,2°, 11 MP/4K 16,5° bis 3,7° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 15,5° bis 3,4°, 11 MP 12,3° bis 2,7°, 4K 9,2° bis 2,0°</p>	Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, 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, RTPC, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQIT, Syslog
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,04 lx F1.2 SW: 0,004 lx F1.2	Systemintegration	
Verschlusszeit	1/8000 bis 1 s	Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Plattform. Technische Angaben auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S, technische Angaben auf onvif.org
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)	Analyse	Lieferumfang AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .
Video		Alarmauslösung	Analysefunktionen, Edge Storage für Ereignisse, externer Eingang
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High-, Main- und Baseline-Profil Motion JPEG	Alarmereignisse	Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe 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
Auflösungen	5472 x 3648 bis 320 x 240	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildrate	5472 x 3648 (20 MP): 8 Bilder/Sekunde 3840 x 2880 (11 MP): 15 Bilder pro Sekunde Ultra HD 2160p (4K): 25 Bilder/Sekunde	Integrierte In-stallationshilfen	Pixelzähler, fernsteuerbarer Fokus
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite Axis Zipstream-Technologie in H.264 VBR/ABR/CBR H.264	Allgemeines	
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu vier einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	Gehäuse	Kamera: Aluminium Farbe: Schwarz (NCS S 9000-N)
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei dunklen Lichtbedingungen, Text-Overlay, Privatzenenmaske, Drehung: 0°, 180°, Umschaltpunkt Tag/Nacht	Speicher	1 GB RAM, 256 MB Flash
Audio		Stromversorgung	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
Audio-Streaming	Zweiwege	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/1000BASE-T PoE (abgeschirmt) Eingang für Mikrofon/Audio 3,5 mm, Audioausgang 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
		Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf fest zugeordnetem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
		Betriebsbedingungen	0 °C bis +45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
		Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C

Zulassungen	EMV EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	Kameragehäuse: 176 x 102 x 75 mm
Gewicht	Kameragehäuse: 840 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	EF-Anschlussabdeckung, Anschlussset, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	Gehäuse für Einsatz im Außenbereich, Axis PoE+ Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software 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 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. unterstützt die *Axis Lightfinder-Technologie*.
b. Dieses Produkt enthält Software, die vom *OpenSSL Project* zur Verwendung im
OpenSSL Toolkit entwickelt (<http://openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die
von *Eric Young* (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility