

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 technology**
- > **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/4–5.6</p>	Audioein- gang/Audioaus- gang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Audioausgang, automatische Verstärkungssteuerung
Kamera		Netzwerk	Sicherheit
Bildsensor	CMOS-Sensor APS-C 22,4 x 15,0 mm	Unterstützte Protokolle	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
Objektiv	<p>Anschluss EF/EF-S 24 mm, f/2.8 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 50°, 11 MP/4K 36° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 35°, 11 MP 28°, 4K 21° 35 mm, f/2 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 36°, 11 MP/4K 25° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 24°, 11 MP 19°, 4K 14° 50 mm, f/1.4 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 25°, 11 MP/4K 18° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 17°, 11 MP 14°, 4K 10° 85 mm, f/1.2L Horizontales Sichtfeld: 20 MP 15°, 11 MP/4K 11° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 10°, 11 MP 8°, 4K 6° 100 mm, f/2.8L Horizontales Sichtfeld: 20 MP 13°, 11 MP/4K 9° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 9°, 11 MP 7°, 4K 5° 10 bis 22 mm, f 3.5 bis 4.5 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 97° bis 54°, 11 MP/4K 76° bis 39° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 74° bis 38°, 11 MP 61° bis 30°, 4K 48° bis 29° 70 bis 200 mm, f/2.8L Horizontales Sichtfeld: 20 MP 18° bis 6°, 11 MP/4K 13° bis 5° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 12° bis 4°, 11 MP 10° bis 3°, 4K 7° bis 3° 55 bis 250 mm f/4 bis 5.6 Horizontales Sichtfeld: 20 MP 23° bis 5°, 11 MP/4K 16° bis 4° Vertikales Sichtfeld: 20 MP 16° bis 3°, 11 MP 12° bis 3°, 4K 9° bis 2°</p>	Systemintegration	Ereignisauslöser
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Programmier- schnittstelle	Analysefunktionen, Ereignisspeicherung auf Edge Storage, externer Eingang MQTT abonnieren
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,04 lx F1.2 SW: 0,004 lx F1.2	Ereignisaktionen	Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail, Senden von Video-Clips Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Text-Overlay, SNMP-Trap senden, Video- und Audioaufzeichnungen mit Edge Storage, Videopufferung Vor- und Nachalarm, Aktivierung externer Ausgänge, Tag-/Nachtsichtmodus, Audio-Clip abspielen, Status-LED MQTT veröffentlichen
Verschlusszeit	1/8000 bis 1 s	Datenstreaming	Ereignisdaten
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D, vorinstalliert) ARTPEC-6	Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler, fernsteuerbarer Fokus
Arbeitsspeicher	1 GB RAM, 256 MB Flash	Analysefunktion	Anwendungen
Video		Allgemein	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap .
Videokomprim- ierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) High, Main und Baseline Profile Motion JPEG	Gehäuse	Kamera: Aluminium Farbe: Schwarz (NCS S 9000-N)
Auflösung	5472 x 3648 bis 320 x 240	Power	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
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	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
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite Axis Zipstream technology in H.264 VBR/ABR/CBR H.264	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Kartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256 Bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf zugeordnetem NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com
Multi-View Streaming	Bis zu vier einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	Betriebsbedin- gungen	0 °C bis +45 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
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	Lagerbedingun- gen	-40 °C bis 65 °C
Audio			
Audiostreaming	Zweiwege		
Audiocodierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate, OPUS		

Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt 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, IS 13252 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 auf 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