

Netzwerk-Kamera AXIS Q1765-LE

Für den Außenbereich geeignete Kamera im Bullet-Design mit integrierter IR-Beleuchtung und 18-fachem Zoom

Die kompakte Bullet-Kamera AXIS Q1765-LE ist für den Außenbereich geeignet und verfügt über 18-fachen optischen Zoom und Autofokus. Die Kameras eignen sich sowohl zur Überwachung großer Flächen wie auch für Detailaufnahmen zur Identifizierung über große Entfernungen. Die Kameras liefern Aufnahmen in HDTV 1080p in mehreren, einzeln konfigurierbaren Videostreams in H.264 und Motion JPEG. Die integrierte Infrarotbeleuchtung wird über vier selbstjustierende, besonders energiesparende LEDs geliefert. AXIS Q1765-LE unterstützt das einzigartige Axis Corridor Format Wide Dynamic Range (WDR) für effizientes Überwachen mit höherer Auflösung von vertikalen Szenen. Die kompakte, leichte Kamera ist zertifiziert nach IP66 und verfügt über die Arctic Temperature Control von Axis zum Starten der Kamera nach einem Stromausfall bei extrem niedrigen Temperaturen.

- > **18-facher optischer Zoom und Autofokus**
- > **Integrierte Infrarot-Beleuchtung**
- > **HDTV 1080p und H.264**
- > **Nach IP66- und NEMA 4X für den Außeneinsatz geeignet**



Netzwerk-Kamera AXIS Q1765-LE

Kamera	
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,9 Zoll
Objektiv	4,7 bis 84,6 mm, F1.6 bis 2.8 Horizontales Sichtfeld: 59°–4° Autofokus, automatische Tag/Nacht-Funktion
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter im Tag-Modus
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,5 Lux bei 30 IRE, F1.6 S/W: 0,04 Lux bei 30 IRE, F1.6 0 Lux bei eingeschalteter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/28000 s bis 2 s
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90
Bildrate	Bis zu 30/25 Bilder/Sek. (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfte, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Bildrotation, Text- und Bild-Overlay, 3D-Privatzonenmaske, Tag/Nacht-Wechselstufe Axis Corridor Format WDR – Dynamischer Kontrast
Schwenken/Neigen/Zoomen	18-facher optischer Zoom und 12-facher digitaler Zoom, voreingestellte Positionen
Audio	
Audiostreaming	Zwei-Wege
Audiocodierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioeingang/Audioausgang	Erfordert Mehrfachanschlusskabel (nicht enthalten) für externen Mikrofoneingang oder Audio-E/A
Audioeingang	Buchse 3,5mm für Mikro/Audioeingang, max. 200 mVpp für Mikrofon, max. 6,2 Vpp für Audiosignal Impedanz: Min. 1 k Ω , Mikro-Leistung aktiviert, min. 4 k Ω Audio Tipp: Signal/Vorspannung Ring: Vorspannung Hülse: Erde Leistung für externes Elektretmikrofon: 1,3–2,6 V DC (3,0 V DC bis 2130 Ω) SNR: > 70 dB
Audioausgang	3,5-mm-Line-Ausgangsbuchse, max. 2,0 Vpp SNR: > 70 dB Tipp: Signal/Vorspannung Ring: Vorspannung Hülse: Erde Ausgangsimpedanz: Max. 100 Ω , normal <1 Ω
Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Klick ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile S. Technische Daten auf onvif.org .
Analysefunktion	Lieferumfang AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Gatekeeper, Audioerfassung Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Ereignisauslöser	Analysen, Ereignisspeicherung auf Edge Storage Externer Eingang
Ereignisaktionen	Externe Ausgangsanschaltung, Aufzeichnung von Video und Audio mittels Edge Storage Videopufferung von Vor- und Nachalarm Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Datenstreaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	fernsteuerbare Zoomfunktion, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatische Rotation
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
Dokumentation	<i>AXIS OS Systemhärtungsleitfaden</i> <i>Richtlinie zu Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Allgemein	
Gehäuse	Zertifiziert nach IP66 und NEMA 4X, stoßfestes Aluminiumgehäuse mit integrierter Entfeuchtungsmembrane Farbe: Weiß (NCS S 1002-B)
Arbeitsspeicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, max. 12,95 W) 8–28 V DC max. 15,2 W 20–24 V AC max. 22,0 VA
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, geschirmt Gleichstromanschluss Mehrfachanschluss (nicht enthalten): Zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge für Alarm, Mikrofoneingang, Audio-E/A (mono)
IR-Beleuchtung	Energieeffiziente, langlebige IR-LEDs 850 nm mit einstellbarem Beleuchtungswinkel und regelbarer Stärke. Reichweite von bis zu 15 m bei breitem Sichtfeld und bei höchster Zoomstufe bis zu 40 m.
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	–40 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	–40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 EN 50121-4, EN 55024 Umgebung EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Sicherheit EN/IEC/UL 60950-22, IS 13252 Andere EN/IEC 62471 Risikogruppe 1
Abmessungen	146 x 105 x 344 mm

Gewicht	1,8 kg einschließlich Halterung	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms .
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Anschlusskit, Schlüssel Resistorx® L AXIS Q1765 Foot Chassis, AXIS T94G01S Mounting Plate, AXIS Sunshield B AXIS Q1765-LE Front-Kit	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Optionales Zubehör	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com	Gewährleistung	3-jährige Gewährleistung und die Option zur erweiterten Gewährleistung von AXIS finden Sie auf axis.com/warranty