

AXIS Q1775-E Netzwerk-Kamera

Flexible Tag-/Nachtkamera mit herausragendem Bild und Ton für den Einsatz im Außenbereich

Bei der AXIS Q1775-E handelt es sich um eine HDTV-Kamera für den Einsatz im Außenbereich bei Tag und Nacht, die sowohl Übersicht über große Flächen als auch detaillierte Bilder zur Identifizierung liefert. Die Kamera verfügt über 10x optischen Zoom, 12x digitalen Zoom und Autofokus. Axis Arctic Temperature Control ermöglicht die Inbetriebnahme der den Schutzarten IP66, IK10 und NEMA 4X entsprechenden Kamera bei Temperaturen bis -40 °C. Sie bietet Videobewegungserkennung, aktiven Manipulationsalarm und Gatekeeper-Funktionalität. Die Q1775-E liefert mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG sowie Edge Storage zur optionalen lokalen Speicherung der Aufnahmen.

- > Entspricht dem SMPTE-Standard für HDTV 1080p
- > WDR – Dynamic Capture, 130 dB bei 30 Bildern pro Sekunde und 90 dB bei 60 Bildern pro Sekunde
- > 10x optischer Zoom und Autofokus
- > Herausragende Bildqualität bei allen Lichtverhältnissen
- > Arctic Temperature Control, Betrieb bei bis zu -40 °C mit PoE+ Midspan



Kamera	
Bildsensor	CMOS 1/2,8" mit progressiver Abtastung und Full HD (1080p/60 Bilder pro Sekunde)
Objektiv	3,8 mm (Weitwinkel) bis 38 mm (Tele), F1.8–3.4 Horizontaler Sichtwinkel 67,8°–8,1° Vertikaler Sichtwinkel 41,2°–4,5° Autofokus, automatische Tag- und Nachtfunktionalität mit IR-Filter, Nahbereichsfokuslimit: 320 mm (Weitwinkel) oder 800 mm (Tele), M37x0,75-Anschlussgewinde für einen optionalen Objektivadapter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,23 Lux SW: 0,05 Lux
Verschluszeit	1/10000 s bis 1 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Zoomen: 10x optisch und 12x digital, insgesamt 120x
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, High- und Main-Profil Motion JPEG
Auflösungen	1920x1080 HDTV 1080p bis 160x100
Bildrate	50/60 Bilder/Sek. in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu 8 einzeln ausgeschnittene Anzeigebereiche
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bildspiegelung, Bildrotation: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format (nicht bei Ausgabe von analogem Video), Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, WDR - Dynamic Capture, Entnebelung, Tag-/Nachtwechsel, Raschunterdrückung
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioeingang/-ausgang	Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a , Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Systemintegration	
Anwendungsschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] , Support für AXIS Camera Application Plattform, die die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking; Spezifikationen unter „www.axis.com“ AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection ONVIF Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org

Analyse	Videobewegungserkennung, Manipulationsalarm, Audioerkennung, Gatekeeper sowie AXIS Camera Application Plattform zur Installation zusätzlicher Anwendungen
Alarmauslösung	Video- und Audioanalyse, Hardware, Eingangssignal, PTZ, Edge Storage von Ereignissen, Uhrzeit
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips Videopufferung von Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung, Overlay-Text, SNMP-Trap senden, Status-LED, WDR-Modus
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Ausrichtungsassistent, Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Kamera – Zink Schlagfestes Aluminiumgehäuse, zertifiziert gemäß IP66, NEMA 4X und IK10
Speicher	512 MB RAM, 128 MB Flash Batteriegesicherte Echtzeituhr
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2, Klasse 4 max. 25,5 W
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/A: 4-poliger 2,5-mm-Anschlussblock für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge RS-485/RS-422: Zwei 2-polige Anschlussblöcke für serielle Schnittstellen vom Typ RS-485/422 3,5-mm-Mikro-/Line-Eingang, 3,5-mm-Line-Ausgang
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 .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Zulassungen	EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN22 Klasse A, KN24, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Level M4, IP66 von IEC 60529, NEMA 250 Typ 4X
Gewicht	3,6 kg
Abmessungen	Ohne Sonnenblende: 129 x 107 x 343 mm, mit Sonnenblende: 140 x 121 x 405 mm, Wandhalterungsarm (D): 120 x 80 x 204 mm
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Set für E/A-Anschlussblock, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer AXIS T94Q01A-Wandhalterung
Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen AXIS Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com