

## 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 Schutzarten IP66, IK10 und NEMA 4X entsprechenden AXIS Q1775-E bei Temperaturen bis -40 °C. Die Kamera bietet Videobewegungserkennung, aktiven Manipulationsalarm und Gatekeeper-Funktionalität. Die Kamera 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**



<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	3,8 bis 38 mm, F1.8 bis 3.4 Horizontales Sichtfeld 67,8°–8,1° Vertikales Sichtfeld 41,2°–4,5° Autofokus, automatische Tag- und Nachtfunktionalität mit IR-Filter, Nahbereichsfokuslimit: 320 mm (Weitwinkel) oder 800 mm (Tele), M37x0,75-Anschlussgewinde für den optionalen Objektivadapter
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,23 Lux SW: 0,05 Lux
<b>Verschlusszeit</b>	1/10000 s bis 1 s
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Zoomen: 10x optisch und 12x digital, insgesamt 120x
<b>Video</b>	
<b>Videokompromierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, High- und Main-Profil Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	1920x1080 HDTV 1080p bis 160x100 Video-Ausgang: Standard-NTSC/PAL für Installation
<b>Bildrate</b>	Bis zu 60/50 Bilder/s (60/50 Hz) in allen Auflösungen
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bildspiegelung, Bilddrehung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format (nicht bei Ausgabe von analogem Video), Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, WDR-Dynamic Capture, Entnebelung, Tag-/Nachtwechsel, Rauschreduzierung
<b>Audio</b>	
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege, Vollduplex
<b>Audio-kompromierung</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
<b>Audioein-/ausgang</b>	Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Schutz
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3, DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Systemintegration</b>	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil G und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, technische Kenndaten unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung <b>Unterstützt</b> Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, Melder, Hardware, Eingangssignal, PTZ, Edge Storage von Ereignissen, System, Uhrzeit

<b>Alarmergebnisse</b>	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS 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
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Ausrichtungsassistent, Pixelzähler
<b>Allgemeines</b>	
<b>Gehäuse</b>	Kamera – Zink Farbe: Schwarz (Gehäuse), NCS S 9000-N; Silber (Oberseite), RAL 9600 Schlagfestes Aluminiumgehäuse, zertifiziert gemäß IP66, NEMA 4X und IK10
<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3, max. 11,2 W 8 bis 28 V Gleichstrom, max. 9,3 W oder 20 bis 24 V Wechselstrom, max. 15,5 VA (50/60 Hz) Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2, Klasse 4 max. 25,5 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein-/Ausgänge: 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 2-poliger Anschlussblock für die Wechselstrom-/Gleichstromversorgung 3,5-mm-Mikro-/Line-Eingang, 3,5-mm-Line-Ausgang Video-Ausgang: 3 x RCA für YPbPr (SD/HD) oder 1 x RCA für CVBS (SD)
<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs SD/SDHC/SDXC SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 22 Class A, KCC KN22 Class A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Level M3, NIST SP500-267 EN 55022 Class 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 Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 22 Class A, KCC KN22 Class A, KN24, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Level M4, IP66 of IEC 60529, NEMA 250 Type 4X, NIST SP500-267
<b>Gewicht</b>	1,1 g (ohne Netzteil) 3,6 kg
<b>Abmessungen</b>	59 x 79 x 182 mm Ohne Sonnenblende: 129 x 107 x 343 mm, mit Sonnenblende: 140 x 121 x 405 mm, Wandhalterungsarm (D): 120 x 80 x 204 mm
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Satz für E/A-Anschlussblock, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer Stativ AXIS T94Q01A Wandhalterung
<b>Video-Management-Software</b>	Software für die Videoverwaltung von AXIS Companion und AXIS Camera Station von Partnern des Axis Application Development sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

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.*

Verantwortung für die Umwelt:  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)