

## AXIS Q1755/-E Netzwerk-Kameras

### HDTV-Netzwerk-Kameras mit Zoom und H.264.



- > HDTV-Bildqualität
- > Zoom, Autofokus und Schwenk-/Neigekopfhaltung
- > Power over Ethernet
- > Gatekeeper-Funktionalität
- > Modell für den Außenbereich mit Arctic Temperature Control (Steuerung bei arktischen Temperaturen)

Die AXIS Q1755 für die Innenraumüberwachung und das für Außenbereiche geeignete Modell AXIS Q1755-E sind HDTV-Kameras, die bei Tag und bei Nacht eingesetzt werden können. Sie sind ideal für die Überwachung von Bereichen, in denen hochqualitative Aufnahmen erforderlich sind, z. B. Casinos, Passkontrollen, Flughäfen, Bahnhöfen und Grundstücksgrenzen.

Das Netzwerk-Kameramodell AXIS Q1755/-E liefert Videobilder in HDTV 1080i oder 720p gemäß den SMPTE-Standards 274M bzw. 296M für Auflösung, Farbwiedergabe, Seitenverhältnis 16:9 und volle Bildrate. Die Kamera ermöglicht mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videostreams. Dank H.264 kann der Bandbreiten- und Speicherbedarf optimiert werden, ohne dass Einbußen bei der Bildqualität in Kauf genommen werden müssen.

Weitere Ausstattungsmerkmale der AXIS Q1755/-E sind ein 10-fach optischer und ein 12-fach digitaler Zoom sowie Autofokusfunktionen. Sie können das gewünschte Sichtfeld sofort und in perfekter Bildschärfe darstellen. Mithilfe eines Schwenk-/Neigemotors, der als optionales Zubehörteil erhältlich ist, sind zudem Schwenk- und Neigebewegungen möglich.

Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.3af) erleichtert die Installation, da keine Netzkabel benötigt werden. Die Kamera verfügt außerdem über einen SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz für die lokale Speicherung von Videoaufzeichnungen.

Die AXIS Q1755/-E bietet Videobewegungs- und Audioerkennung, einen aktiven Manipulationsalarm sowie die Gatekeeper-Funktionalität, die das automatische Heranzoomen der Kamera bei Aktivität im überwachten Bereich und das Herauszoomen nach einem voreingestellten Zeitraum ermöglicht.

Das für Außenbereiche geeignete, IP66-konforme Modell ist unter Verwendung von PoE und High PoE für den Einsatz bei Temperaturen von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $45^{\circ}\text{C}$  geeignet. Die einzigartige Funktion „Arctic Temperature Control“ von Axis ermöglicht zudem, dass die Kamera nach einem Stromausfall bei sehr niedrigen Temperaturen neu gestartet werden kann.



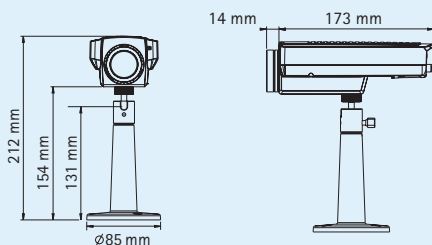
## Technische Daten – AXIS Q1755/-E Netzwerk-Kameras

Kamera		Systemintegration	
<b>Modelle:</b>	AXIS Q1755 60 Hz; AXIS Q1755 50 Hz	<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Innenbereich</b>		<b>Intelligentes Video</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung, Gatekeeper
<b>Modelle:</b>	AXIS Q1755-E 60 Hz; AXIS Q1755-E 50 Hz	<b>Alarmauslösung</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung, Temperatur, externe Signale
<b>Außenbereich</b>		<b>Alarmereignisse</b>	Datei-Upload über FTP, HTTP und E-Mail; Benachrichtigung per E-Mail, HTTP und TCP; Aktivierung externer Ausgänge
<b>Bildsensor</b>	1/3" CMOS, progressive Abtastung, 2 Megapixel	<b>Videopuffer</b>	96 MB Vor- und Nachalarm
<b>Objektiv</b>	f 5,1 – 51 mm, F1,8 – 2,1, Autofokus, Tag/Nacht-Automatik Brennweitenbegrenzung 10 mm (Weitwinkel) oder 800 mm (Tele) Horizontaler Sichtwinkel: 50° – 5,4° M37 x 0,75-Anschlussgewinde für den optionalen Objektivadapter	<b>Allgemein</b>	
<b>Minimale Lichtstärke</b>	Farbe: 2 Lux bei 30 IRE, F1,8 Schwarzweiß: 0,2 Lux bei 30 IRE, F1,8	<b>Gehäuse</b>	Kamera: Metall (Zink) AXIS Q1755-E: IP66-konformes, gemäß IK10 schlagfestes Aluminiumgehäuse
<b>Verschlusszeit</b>	1/10000 s bis 1/2 s	<b>Prozessor und Speicher</b>	ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Zoom</b>	10-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 120-fach	<b>Stromversorgung</b>	AXIS Q1755: 8–20 V Gleichstrom, max. 11,2 W ; 20–24 V Wechselstrom, max. 17,4 VA; Power over Ethernet (IEEE 802.3af) Klasse 3 AXIS Q1755-E: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Klasse 3 oder High Power over Ethernet (High PoE)
<b>Video</b>		<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Anschlussblock für Netzspannung E/A-Anschlussblock für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge 3,5 mm Mikro-/Line-Eingang, 3,5 mm Line-Ausgang RS-422/RS-485 Video-Ausgang: 3x RCA Y/Pb/Pr (HD), 1x RCA Composite (SD)
<b>Video-komprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	<b>Lokaler Speicher</b>	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz (Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten)
<b>Auflösungen</b>	HDTV 1080i 1920x1080, HDTV 720p 1280x720 Standard-NTSC/PAL für die Installation	<b>Betriebsbedingungen</b>	AXIS Q1755: 0 °C bis 45 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20–80 % (nicht kondensierend) AXIS Q1755-E: -30 °C bis 45 °C mit PoE, bis zu -40 °C mit High PoE Arctic Temperature Control ermöglicht die Inbetriebnahme der Kamera bei Temperaturen bis -40 °C über High PoE
<b>Bildrate H.264/Motion JPEG</b>	30/25 Bilder/s bei allen Auflösungen	<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60950-1, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse B, VCCI, Klasse B ITE, C-Tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003, Klasse B AXIS Q1755-E: IP66, IK10
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videoströme Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	<b>Gewicht</b>	AXIS Q1755: 1,0 kg; AXIS Q1755-E: 3,5 kg
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Gegenlichtausgleich, Drehung, Spiegelung von Bildern, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Anschlusszubehör, Installationsanleitung, CD mit Installationsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenz für 1 Benutzer AXIS Q1755-E: Wandhalterungsträger, Sonnenschutz, Ethernetkabel mit vormontierter Dichtung (5 m)
<b>Audio</b>		<b>Optionales Zubehör</b>	Wandhalterungszubehör, AXIS PoE Midspan (1 Anschluss), AXIS T8123 High PoE Midspan (1 Anschluss), AXIS T90A Strahler, YP3040 Schwenk-Neige-Motor, AXIS T8412 Installationsmonitor, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis' Application Development Partners
<b>Audio-Streaming</b>	Zweigege-Audio		
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate		
<b>Audio-Eingang/-Ausgang</b>	Integriertes Mikrofon, externes Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS*-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X*, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, Pelco-D		

\* Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Abmessungen: AXIS Q1755 Netzwerk-Kamera



### Abmessungen: AXIS Q1755-E Netzwerk-Kamera mit Wandhalterungsträger mit innen liegendem Kabelkanal

