

AXIS Q1755/-E Netzwerk-Kameras

HDTV Netzwerk-Kameras mit Zoomfunktion & Autofokus.



- > 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 °C bis 45 °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.



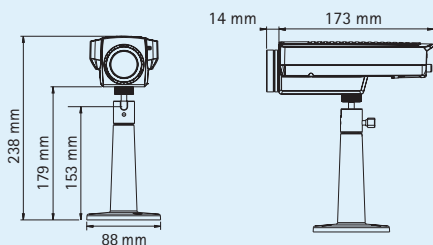
Technische Daten – AXIS Q1755/-E Netzwerk-Kameras

Kamera		Systemintegration	
Modelle:	AXIS Q1755 60 Hz; AXIS Q1755 50 Hz	Anwendungsprogrammierschnittstelle	AXIS Camera Application Platform von Axis Communications Spezifikationen sind auf www.axis.com verfügbar Enthält die ONVIF Spezifikation, verfügbar auf www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) durch "One Click" Kamera Verbindung
Innenbereich		Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung, Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform
Modelle:	AXIS Q1755-E 60 Hz; AXIS Q1755-E 50 Hz	Alarmauslösung	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung, Temperatur, externe Signale, AXIS Camera Application Platform
Außenbereich		Alarmereignisse	Datei-Upload über FTP, HTTP und E-Mail; Benachrichtigung per E-Mail, HTTP und TCP; Aktivierung externer Ausgänge
Bildsensor	1/3" CMOS, progressive Abtastung, 2 Megapixel	Videopuffer	96 MB Vor- und Nachalarm
Objektiv	f=5,1 – 51 mm, F1,8 – 2,1, Autofokus, Tag/Nacht-Automatik Horizontaler Sichtwinkel: 48.1° – 5.1° M37 x 0,75-Anschlussgewinde für den optionalen Objektivadapter	Allgemein	
Minimale Lichtstärke	Farbe: 2 Lux bei 30 IRE, F1,8 Schwarzweiß: 0,2 Lux bei 30 IRE, F1,8	Gehäuse	Kamera: Metall (Zink) AXIS Q1755-E: IP66 und NEMA 4X, IK10 schlagfestes Aluminiumgehäuse
Verschlusszeit	1/10000 s bis 1/2 s	Prozessor und Speicher	ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash
Zoom	10-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 120-fach	Stromversorgung	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)
Video		Anschlüsse	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)
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	Lokaler Speicher	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz (Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten)
Auflösungen	HDTV 1080i 1920x1080, HDTV 720p 1280x720 Standard-NTSC/PAL für die Installation	Betriebsbedingungen	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
Bildrate H.264/Motion JPEG	30/25 Bilder/s bei allen Auflösungen	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, 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: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 AXIS Q1755-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, 60950-22, IEC 62262 IK10, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videoströme Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	Gewicht	AXIS Q1755: 1,0 kg; AXIS Q1755-E: 3,5 kg
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Gegenlichtausgleich, Rotation – beinhaltet Corridor Format™, Spiegelung von Bildern, Text- und Bild-Overlay, Privatzenonenmaske	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montage- und Anschlusskits, Installationsanleitung, CD mit Installationsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenz für 1 Benutzer AXIS Q1755-E: Wandhalterungsträger, Sonnenschutz, Kabelverschraubung
Audio		Optionales Zubehör	Wandhalterungszubehör, AXIS PoE Midspan (1 Anschluss), AXIS T8123 High PoE Midspan (1 Anschluss), AXIS T90A Strahler, YP3040 Schwenk-Neige-Motor, AXIS T8414 Installationsmonitor, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis' Application Development Partners
Audio-Streaming	Zweigege-Audio		
Audio-komprimierung	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate		
Audio-Eingang/-Ausgang	Integriertes Mikrofon, externes Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS*-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X*, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung		
Unterstützte Protokolle	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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS. Unterstützt eine große Auswahl an Schwenkneigeköpfen (Treiber sind zum downloaden auf www.axis.com verfügbar)		

* Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org)

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Abmessungen: AXIS Q1755 Netzwerk-Kamera



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

