

AXIS Q6034 PTZ-Dome Netzwerk-Kamera

HDTV-Überwachung mit einer äußerst schnellen Dome-Kamera mit 18-fachem Zoom für den Einsatz in Innenräumen.



- > HDTV 720p, Tag/Nacht-Funktionalität und H.264
- > 18-facher Zoom und schnelles Schwenken/Neigen
- > Schutz nach IP52 vor Staub und Tropfwasser
- > High Power over Ethernet (IEEE 802.3at)
- > Advanced Gatekeeper Funktionalität

Die AXIS Q6034 PTZ-Dome-Kamera bietet HDTV-Video, einen 18-fachen optischen Zoom und eine äußerst schnelle Schwenk-/Neigefunktion für die Überwachung sehr großer Bereiche und eine hervorragende Detailgenauigkeit beim Zoomen. Die Kamera wurde für die einfache und zuverlässige Installation in Innenräumen entwickelt und ist daher die perfekte Lösung für die Überwachung von Flughäfen, Bahnhöfen, Kasinos, Stadien und Kaufhäusern.

Die AXIS Q6034 bietet HDTV 720p gemäß dem SMPTE 296M-Standard mit einer Auflösung von 1280 x 720 Pixeln, einer vollen Bildrate, HDTV-Farbtreue und dem Format 16:9. Die Tag/Nacht-Funktionalität sorgt zudem für hohe Bildqualität auch bei schwacher Beleuchtung. Die AXIS Q6034 unterstützt mehrere 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.

Die AXIS Q6034 bietet einen 18-fachen optischen und 12-fachen digitalen Zoom mit Autofokus. Der 18-fache Zoom in Kombination mit der HDTV-Auflösung bietet neben einer Detailgenauigkeit, die etwa dem 36-fachen Zoom einer 4CIF-Kamera entspricht, ein Sichtfeld im Breitbildformat (16:9) mit herangezoomten Ausschnitten.

Die IP52-konforme Kamera verfügt über einen Schutz vor Staub und Tropfwasser. Die Kamera kann über High Power over Ethernet (High PoE) mit Strom versorgt werden. Dies vereinfacht die Installation, da für Stromversorgung, Video und PTZ-Steuerung nur ein einziges Kabel erforderlich ist. Ein High PoE-Midspan ist der Kamera beigelegt.

Die Advanced Gatekeeper-Funktionalität ermöglicht der Kamera, bei Erkennung von Bewegung im überwachten Bereich automatisch an eine vordefinierte Position zu schwenken.

Wenn optional ein Mehrfachanschlusskabel verwendet wird, unterstützt die AXIS Q6034 Zweige-Audio, E/A-Ports für externe Geräte und den Anschluss einer Wechsel- oder Gleichstromversorgung. Die Kamera ist mit einem SD/SDHC-Speicherkartenschacht für die lokale Speicherung von Videoaufzeichnungen ausgestattet.



Technische Daten – AXIS Q6034 PTZ-Dome Netzwerk-Kamera

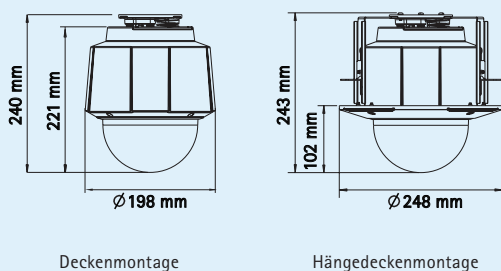
Kamera	
Modelle	AXIS Q6034 60 Hz, AXIS Q6034 50 Hz
Bildsensor	1/3" CCD, 1,3 Megapixel, progressive Abtastung
Objektiv	f 4,7 – 84,6 mm, F1,6 – 2,8, Autofokus, automatische Tag-/Nachtfunktion, horizontaler Sichtwinkel: 55,2° – 3,2°
Minimale Lichtstärke	Farbe: 0,74 Lux bei 30 IRE F1,6 Schwarzweiß: 0,04 Lux bei 30 IRE F1,6
Verschlusszeit	1/10 000 s bis 1/4 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	E-Flip-Funktion, 100 voreingestellte Positionen Schwenken: 360° unendlich, 0,05 – 450°/s, Neigen: 180°, 0,05 – 450°/s 18-facher optischer Zoom und 12-facher digitaler Zoom, insgesamt 216-fach
Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktionen	Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange Richtungsanzeige auf dem Bildschirm
Video	
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	HDTV 720p 1280x720 bis 320x180
Bildrate	H.264: Bis zu 30/25 fps (60/50 Hz) in allen Auflösungen Motion JPEG: Bis zu 30/25 fps (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videoströme Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeiteinstellung, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, Standbildfunktion bei PTZ
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege-Audio
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Eingang/Ausgang	Mehrfachanschlusskabel (separat erhältlich) für externes Mikrofon bzw. Audio-Eingang und Audio-Ausgang erforderlich
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS*-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X*, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, 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

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

Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter www.axis.com Unterstützt das AXIS Video Hosting System (AVHS), das den Kameraanschluss mit einem Mausklick ermöglicht
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, Audioerkennung, automatische Nachführung, Advanced Gatekeeper
Alarmauslösung	Videobewegungserkennung, Audioerkennung, automatische Nachführung, externer Eingang, PTZ-Position, Temperatur, Speicherkarte voll
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP Externer Ausgang, PTZ-Position, lokaler Speicher, Abspielen von Audio-Clips
Videopuffer	96 MB Vor- und Nachalarm
Allgemein	
Gehäuse	IP52-konform, Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus Acrylglas (PMMA)
Prozessoren und Speicher	ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	High Power over Ethernet (IEEE 802.3at) AXIS T8123 High PoE Midspan (1 Anschluss) enthalten: 100–240 V Wechselstrom 24–34 V Gleichstrom, max. 17 W; 20–24 V Wechselstrom, max. 22 VA
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Mehrfachanschluss (Kabel nicht enthalten) für Wechsel- oder Gleichstromversorgung, 4 konfigurierbare Alarmeingänge/-ausgänge, Mikrofon-Eingang, Mono-Eingang, Mono-Ausgang für Aktivlautsprecher
Lokaler Speicher	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz (Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI-Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Klasse B IP52 IEC 60721-4-3 Klasse 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC, CSA, UL-AR
Gewicht	Kamera: 2,6 kg Kamera plus Deckenhalterung: 3,2 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS T8123 High PoE Midspan (1 Anschluss), Montagesatz für die Befestigung an Decken und in Hängedecken, Klar- und Rauchglaskuppelabdeckung, Installationsanleitung, CD mit Benutzerhandbuch, Aufzeichnungssoftware, Installations- und Verwaltungsprogrammen, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Abmessungen



Optionales Zubehör

AXIS T91A Montagezubehör



Mehrfachanschlusskabel zum Anschluss von E/A- und Audiogeräten sowie für eine Wechsel- oder Gleichstromversorgung



AXIS T90A-Strahler



AXIS T8310 Videoüberwachungs-Steuerungsgerät



AXIS Camera Station und Videoüberwaltungssoftware von Axis Application Development Partners. Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/products/video/software/