

AXIS Q6035/-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras

PTZ-Dome-Kameras mit HDTV 1080p-Auflösung und 20-fachem Zoom für überragende Videoqualität.



- > HDTV 1080p (25/30 Bilder/s)
- > HDTV 720p (50/60 Bilder/s)
- > Tag/Nacht-Funktion und H.264
- > 20-fach optischer Zoom
- > Active Gatekeeper und Touraufzeichnung
- > High Power over Ethernet

Wenn Sie ein hochleistungsfähiges Kameramodell mit höchster Videoqualität benötigen, ist die AXIS Q6035/-E PTZ-Dome-Kamera die perfekte Wahl. Die PTZ-Dome-Kameras für den Innen- und Außenbereich ermöglichen eine hochauflösende Videoüberwachung sehr weitläufiger Bereiche und eine große Detailgenauigkeit beim Zoomen. Die äußerst schnellen PTZ-Dome-Kameras eignen sich hervorragend für die Überwachung von Städten und Grundstücksgrenzen sowie Flughäfen, Seehäfen und Kasinos.

Die Kameramodelle AXIS Q6035/-E verleihen der Videoansicht eine ganz neue Dimension, indem sie kristallklare Videobilder von Objekten in Bewegung und gestochen scharfe Detailaufnahmen für Identifizierungszwecke liefern. Sie bieten HDTV 1080p gemäß SMPTE 274M-Standard mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln, einer vollen Bildrate bei 25/30 Bildern pro Sekunde, HDTV-Farbtreue und dem Format 16:9.

Darüber hinaus unterstützen die Kameras Videoaufnahmen in HDTV 720p-Auflösung bei 50/60 Bildern pro Sekunde. Diese Auflösung ist ideal für die Erfassung von schnellen Bewegungen und gleichmäßigere Videoaufnahmen.

Der 20-fach optischer Zoom und die HDTV 1080p-Auflösung ermöglichen gestochen scharfe und leistungsfähige Detailaufnahmen.

Die Unterstützung von High Power over Ethernet erleichtert zudem die Installation. Das Innenraummodell AXIS Q6035 ist IP52-zertifiziert und bietet Schutz vor Staub und Tropfwasser. Die AXIS Q6035-E für den Außenbereich ist vandalismusgeschützt sowie IP66- und NEMA 4x-konform und bietet Schutz vor Regen, Sonne, Schnee und Eis. Die einzigartige Funktion "Arctic Temperature Control" ermöglicht die Inbetriebnahme der Außenbereichskamera bei Temperaturen bis -40° C.



Im Lieferpaket der AXIS Q6035 sind Halterungen für die Befestigung an Decken und in Hängedecken enthalten. Andere Halterungen sind separat erhältlich.



Die Kameramodelle AXIS Q6035/-E sind ideal für die Überwachung unternehmenskritischer Umgebungen

Neben der herausragenden Videoqualität in HDTV 1080p bieten die PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras AXIS Q6035/-E in weitläufigen Innenräumen- und Außenbereich sowie unter den verschiedensten Betriebsbedingungen höchste Zuverlässigkeit und PTZ-Leistung.

Überragende Videoqualität mit äußerst schnellen PTZ-Funktionen

Die Kameras AXIS Q6035/-E liefern Videobilder mit voller Bildrate in HDTV 1080p, d. h., verglichen mit HDTV 720p liefern sie mehr als doppelt so viele Pixel. Wenn die Kamera mit HDTV 720p-Auflösung betrieben wird, werden doppelt so viele Bilder pro Sekunde (50/60 Bilder/s) aufgenommen. Die Videobilder sind dann gleichmäßiger.

Darüber hinaus werden dank der hohen Auflösung und des 20-fach optischen Zooms mit Autofokus gestochen scharfe Detailaufnahmen erzielt. AXIS Q6035/-E hat eine Schwenk-/Neige-Geschwindigkeit von 450° pro Sekunde, sodass sie äußerst schnell zu einer anderen Ansichtsposition wechseln kann.

Die Kameras unterstützen 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.

Der automatisch abnehmbare Infrarotsperfilter sorgt für echte Tag- und Nacht-Funktionalität, sodass die Kameras selbst bei schwacher Beleuchtung kristallklare Videobilder liefern. Die Kameras unterstützen zudem einen großen Dynamikbereich, sodass Objekte in hellen und dunklen Bereichen einer Szene sichtbar werden.

Um Videobeispiele zu sehen besuchen Sie uns unter www.axis.com/products/cam_q6035e/video



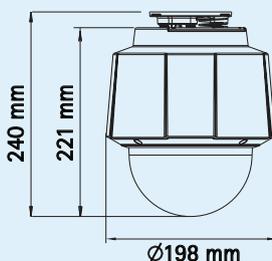
Mit der AXIS Q6035/-E ist es möglich Schriften aus einer Distanz von bis zu 1,6 km zu lesen. Links ein Bild mit Weitwinkel in 1080p, rechts ein Bild mit 20-fachem optischen Zoom auf den Schriftzug eines Containerschiffes.



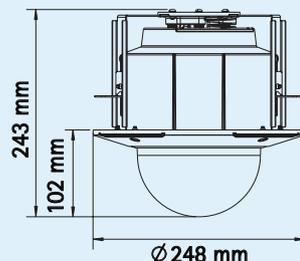
Mit der AXIS Q6035/-E ist es möglich Kennzeichen in einer Distanz von bis zu 275 m zu lesen. Links ein Bild mit Weitwinkel in 1080p, rechts ein Bild mit 20-fachem optischen Zoom auf ein KFZ mit herangezoomten Nummernschild.

Abmessungen

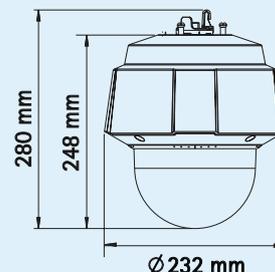
AXIS Q6035
Deckenmontage



AXIS Q6035
Hängedeckenmontage



AXIS Q6035-E



Touraufzeichnung



Die Touraufzeichnungsfunktion von AXIS Q6035/-E ermöglicht die einfache Einrichtung der automatischen Rundgangüberwachung. Mithilfe eines Joysticks können die PTZ-Bewegungen des Kamerabedieners sowie die Zeitspanne zwischen den Positionen aufgezeichnet werden. Anschließend kann die Tour per Knopfdruck oder zu einem festgelegten Zeitpunkt aktiviert werden.

Active Gatekeeper

Mithilfe der Active Gatekeeper-Funktion sind die Kameras AXIS Q6035/-E in der Lage, bei Erkennung von Bewegung im überwachten Bereich an eine vordefinierte Position zu schwenken, um beispielsweise ein Autokennzeichen zu erfassen und das erkannte Objekt zu verfolgen.



Zuverlässige und einfache Installation

Die Modelle AXIS Q6035/-E werden über High Power over Ethernet mit Strom versorgt, was die Installation erheblich erleichtert. Die Kameras werden über den beigefügten High PoE-Midspan mit einem Netzwerkkabel verbunden, das sie mit Strom versorgt und gleichzeitig Video- und Audiodaten überträgt sowie die PTZ-Steuerung durchführt. Der Midspan wird dann an einen Switch angeschlossen.

Neben der NEMA 4X und IK09-Klassifizierung für den Außenbereich, sind die Kameras der Q6035/-E Serie auch IP66-konform und eignen sich dank der einfachen Installation und dem zuverlässigem Betrieb für den Innen- wie Außeneinsatz. Die einzigartige Funktion "Arctic Temperature Control" (Steuerung bei arktischen Temperaturen) der Außenbereichsvariante bietet nicht nur einen einwandfreien Kamerabetrieb bei -40°C .

Zu den weiteren Ausstattungsmerkmalen gehört ein Bajonettanschluss, über den sich die Kameras bequem an das Standardmontagezubehör von Axis befestigen und an Decken, Wänden, Masten oder Ecken montieren lassen. Im Lieferpaket des Innenraummodells AXIS Q6035 sind Halterungen für die Decken- und Hängedeckenmontage enthalten. Unter www.axis.com/products/video/camera/ptz_domes/installation/ können Sie sich überzeugen, wie leicht die Kameras zu installieren sind.



Intelligente Videofunktionen, Audiounterstützung und Alarmverwaltung

Intelligente Videofunktionen, wie Videobewegungserkennung und Audioerkennung, sowie Anwendungen, die von AXIS Camera Application Platform unterstützt werden, stehen für die Alarmauslösung zur Verfügung und ermöglichen die Aktivierung der Aufzeichnung und das Senden von Benachrichtigungen per E-Mail, HTTP und TCP.

Wenn optional ein Mehrfachanschlusskabel verwendet wird, bietet die Innenraumkamera AXIS Q6035 die Möglichkeit, den Überwachungsbereich von einem anderen Standort aus nicht nur optisch, sondern auch akustisch zu überwachen und mit Benutzern oder Eindringlingen zu kommunizieren. Darüber hinaus kann man die Kamera über das Kabel an externe Geräte, etwa Sensoren und Relays, anschließen und beispielsweise Türen automatisch schließen oder Lampen einschalten, wenn ein Alarm ausgelöst wurde.

Optionales Zubehör

AXIS T91A Montagezubehör



Wand



Ecke



Hänge-
montageset



Decke

Für AXIS Q6035-E:
5 m Kabel Cat 6 mit
vorkonfektioniertem
RJ45-Anschluss-
Stecker (IP66)



Rauchglaskuppel-
abdeckung



Free of charge when
ordered together with
the outdoor camera

AXIS T90A-Strahler



AXIS T8310
Videoüberwachungs-
Steuerungseinheit



AXIS T81B22 DC
30 W Midspan



Für AXIS Q6035:
AXIS P55/Q60
5 m Mehrfachanschlusskabel
für eine Wechsel- oder
Gleichstromversorgung,
E/A- und Audiogeräte



Für AXIS Q6035-E:
AXIS P8221
Netzwerk-E/A-Audio-
Modul



AXIS Camera Companion (im Lieferumfang),
AXIS Camera Station und Video Management
Software von Axis' Application Development
Partners (nicht im Lieferumfang).
Mehr Informationen unter:
www.axis.com/products/video/software/

Technische Daten – AXIS Q6035/-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras

Kameras		Systemintegration	
Modelle	AXIS Q6035 60 Hz, AXIS Q6035 50 Hz AXIS Q6035-E 60 Hz, AXIS Q6035-E 50 Hz	Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform von Axis Communications, Spezifikationen verfügbar unter www.axis.com ONVIF, Spezifikationen verfügbar unter www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Kameraanschluss mit einem Mausclick
Bildsensor	1/2,8 CMOS, progressive Abtastung	Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, automatische Nachführung, Active Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform, die die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht AXIS Q6035: Audioerkennung
Objektiv	f=4,7 - 94 mm, F1,6 - 3,5 Autofokus, automatische Tag/Nacht-Funktion, horizontaler Sichtwinkel 54,1° - 2,9° mit HDTV 1080p; horizontaler Sichtwinkel 37,6° - 2° mit HDTV 720p	Alarmauslösung	Videobewegungserkennung, automatische Nachführung, AXIS Camera Application Platform, PTZ-Voreinstellung, Temperatur, volle Speicherkarte AXIS Q6035: Audioerkennung, externer Eingang
Minimale Lichtstärke	Farbe: 0,8 Lux bei 30 IRE F1,6 Schwarzweiß: 0,04 Lux bei 30 IRE F1,6	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail, Netzwerkfreigabe Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP PTZ Preset-Position, Rundgangsüberwachung, Autotracking, Tag/Nacht-Funktion, Videopuffer zum Speichern von Vor- und Nachalarmbildern, AXIS Q6035: Aktivierung externer Ausgänge, Abspielen von Audioclips, Audioaufzeichnung auf Edge-Speichergeräte
Shutter time	1/30000 s to 1/4 s	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Schwenken/Neigen/Zoomen	E-Flip-Funktion, 100 voreingestellte Positionen 20-fach optischer und 12-fach digitaler Zoom, insgesamt 240-fach Schwenken 360° unendlich, 0,05° - 450°/s AXIS Q6035: Neigen 180°, 0,05° - 450°/s AXIS Q6035-E: Neigen 220°, 0,05° - 450°/s	Installationshilfe	Pixelzähler
Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktionen	Touraufzeichnung, Rundgangüberwachung, Steuerungwarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm	Allgemein	
Video		Gehäuse	AXIS Q6035: IP52-zertifiziertes Metallgehäuse (Aluminium) AXIS Q6035-E: IP66-, NEMA 4X- und IK09-konform Metallgehäuse (Aluminium), transparente Polykarbonatdeckung (PC), Sonnenschutz (PC/ASA)
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Auflösungen	HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320x180 HDTV 720p 1280 x 720 bis 320 x 180	Stromversorgung	AXIS Q6035: Power over Ethernet Plus IEEE 802.3at, max. 30 W 24-34 V Gleichstrom, max. 20 W; 20-24 V Wechselstrom, max. 30 VA AXIS T8123 High PoE Midspan (1 Anschluss): 100-240 V Wechselstrom AXIS Q6035-E: High Power over Ethernet, max. 60 W AXIS T8124 High PoE Midspan (1 Anschluss): 100-240 V Wechselstrom, max. 74 W
Bildrate	H.264: bis zu 30/25 Bilder/s (60/50 Hz) in HDTV 1080p H.264: bis zu 60/50 Bilder/s (60/50 Hz) in HDTV 720p Motion JPEG: bis zu 25 Bilder/s (60/50 Hz) in HDTV 1080p Motion JPEG: bis zu 50 fps (60/50 Hz) in HDTV 720p	Anschlüsse	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE AXIS Q6035: Multi-connector (Kabel separat erhältlich, nicht im Lieferumfang enthalten) für AC/DC Spannung, 4 konfigurierbare Alarmein-/ausgänge, Mikrofoneingang, Monoein-/ausgang für Aktivlautsprecher AXIS Q6035-E: RJ45 push-pull Steckerverbindung (IP66) inkludiert
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videoströme Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	Edge Storage	Speicherkarteneinschub für SD-/SDHC-/SDXC-Karten für bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt Aufzeichnen direkt auf eine Netzwerkfreigabe, (Network attached Storage oder File-Server)
Bildeinstellungen	Großer Dynamikbereich (WDR), manuelle Verschlusszeiteinstellung, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Text- und Bildoverlay, 32 individuelle 3D "privacy masks", Standbildfunktion bei PTZ	Betriebsbedingungen	AXIS Q6035: 0° C bis 50° C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85% (nicht kondensierend) AXIS Q6035-E: -40° C bis 50° C Arctic Temperature Control ermöglicht die Inbetriebnahme der Kamera bei Temperaturen bis -40° C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 100% (kondensierend)
Audio-Unterstützung, nur AXIS Q6035		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 Klasse B AXIS Q6035: IEC 60529 IP52, IEC 60721-4-3 Klasse 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2, EN 60950-1, KCC Klasse B AXIS Q6035-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 62262 IK09, KCC Klasse A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 62236-4:2008, EN 50121-4:2006, EN 60950-22, ISO 4892-2 Midspan: GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Audio-Streaming	Zwei-Wege	Gewicht	AXIS Q6035: Kamera 2,6 kg, Kamera plus Deckenhalterung 3,2 kg AXIS Q6035-E: 3,5 kg
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, CD mit Installationsprogrammen und Aufzeichnungssoftware, Windows-Decoder-Lizenz für 1 Benutzer AXIS Q6035: AXIS T8123 High PoE Midspan (1 Anschluss), Rauchglaskuppelabdeckung, Montagesatz für die Befestigung an Decken und in Hängendecken AXIS Q6035-E: Sonnenschutz, RJ45 push-pull Steckerverbindung (IP66), AXIS T8124 High PoE Midspan (1 Anschluss)
Eingang/Ausgang	Erfordert Multi-connector-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) für externe Mikrofone, oder Line-ein und -ausgang		
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, CIFS/SMB, 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)

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com