

AXIS Q6035/-E PTZ Dome Network Camera

Telecamere PTZ HDTV 1080p a cupola con zoom da 20x per video di straordinaria qualità.



- > HDTV 1080p 25/30 fps
- > HDTV 720p 50/60 fps
- > Funzione Day&Night e H.264
- > Zoom ottico da 20x
- > Funzioni Active Gatekeeper e per la registrazione dei giri di ronda
- > High Power over Ethernet

Le telecamere AXIS Q6035/-E PTZ Dome Network Camera assicurano video di altissima qualità e prestazioni ottimali. Queste telecamere PTZ per ambienti esterni e interni consentono di ottenere video di sorveglianza ad alta definizione, coprire vaste aree e ottenere immagini ricche di dettagli. Grazie alla loro velocità di ripresa, sono particolarmente indicate per la sorveglianza urbana e perimetrale, per gli aeroporti, i porti e le sale da gioco.

Le telecamere AXIS Q6035/-E offrono una straordinaria esperienza di visualizzazione poiché producono immagini nitide, prive di artefatti dovuti ad oggetti in movimento e ricche di dettagli utili per l'identificazione di oggetti/persona. La telecamera HDTV 1080p è conforme allo standard SMPTE 274M per la risoluzione di 1920x1080 pixel, velocità di trasmissione pari a 25/30 fotogrammi al secondo, riproduzione colori di livello HDTV e formato 16:9.

Supportano anche velocità di trasmissione di 50/60 fotogrammi al secondo nel formato HDTV 720p e sono quindi la soluzione ideale per ottenere immagini nitide di oggetti o persone che si muovono rapidamente.

Lo zoom ottico da 20x e la risoluzione pari a HDTV 1080p consentono di ottenere panoramiche nitide e con il massimo livello di ingrandimento.

Il supporto per High Power over Ethernet semplifica l'installazione. Questa telecamera di classe IP52 è protetta contro polvere e acqua. La telecamera AXIS Q6035-E, pronta per l'esterno, è resistente agli atti vandalici ed è classificata IP66 e NEMA 4X per la protezione contro pioggia, sole, neve e ghiaccio. Grazie alla funzione Arctic Temperature Control di Axis può essere avviata a temperature fino a -40°C.



La telecamera AXIS Q6035 viene fornita con staffe per il montaggio su soffitti fissi e mobili. Le altre staffe di montaggio devono essere acquistate a parte.



Le telecamere AXIS Q6035/-E sono la soluzione ideale per le applicazioni di sorveglianza critiche

Oltre a produrre video di altissima qualità a una risoluzione di HDTV 1080p, le telecamere AXIS Q6035/-E PTZ Dome Network Camera forniscono comandi PTZ affidabili che consentono di sorvegliare aree interne ed esterne estese e di selezionare un'ampia gamma di opzioni per le riprese.

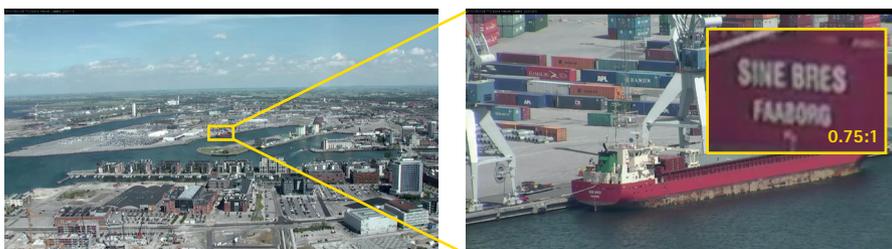
Comandi PTZ per video di altissima qualità

Le telecamere AXIS Q6035/-E supportano la trasmissione di video alla massima velocità in formato HDTV 1080p, ossia consentono di ottenere immagini con un numero di pixel pari al doppio di quelle in formato HDTV 720p. La risoluzione HDTV 720p consente agli utenti di ottenere il doppio del numero di fotogrammi al secondo (50/60 fps) e riprodurre video di qualità migliore.

La risoluzione elevata, unita allo zoom ottico da 20x e alla funzione di messa a fuoco automatica consente di ottenere immagini ingrandite e ricche di dettagli. La telecamera può essere ruotata/inclinata velocemente ad angolazioni di 450° al secondo e può quindi essere spostata in più posizioni con la massima rapidità.

Le telecamere supportano la riproduzione concomitante di flussi video H.264 e Motion JPEG. Il formato H.264 ottimizza significativamente l'utilizzo della larghezza di banda e le esigenze di archiviazione senza compromettere la qualità d'immagine.

Le telecamere supportano le riprese diurne/notturne grazie a un filtro IR automaticamente rimovibile e consentono quindi di ottenere riprese anche in condizioni di scarsa illuminazione. La funzione WDR (Wide Dynamic Range) rende gli oggetti più visibili nelle zone scure e chiare di una scena.



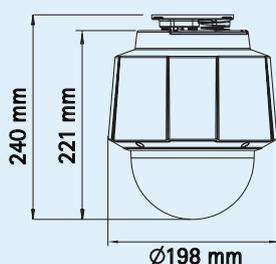
AXIS Q6035-E ti permette di leggere testi a 1.6 Km di distanza. A sinistra, un'immagine della visuale in HDTV 1080p; a destra, zoom ottico 20x verso una nave mercantile con l'ingrandimento del testo.



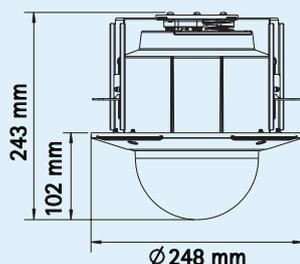
AXIS Q6035-E cattura la targa di una macchina a 275 m di distanza. A sinistra, un'immagine della visuale in HDTV 1080p; a destra, zoom ottico 20x verso una macchina con l'ingrandimento della targa.

Dimensioni

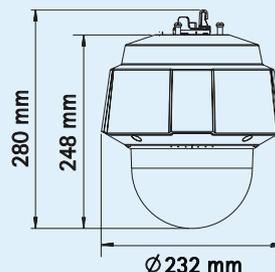
AXIS Q6035
Montaggio a soffitto



AXIS Q6035
Montaggio a controsoffitto



AXIS Q6035-E



Registrazione dei giri di ronda



La funzione di registrazione dei giri di ronda della telecamera AXIS Q6035/-E consente di configurare facilmente giri di ronda automatici con un joystick e registrare tutti i comandi PTZ effettuati dall'operatore nonché il tempo speso dall'operatore in ciascun punto da ispezionare. Successivamente è possibile attivare i giri di ronda premendo un pulsante o pianificarli ad orari prestabiliti.

Active Gatekeeper

Active Gatekeeper consente alle telecamere AXIS Q6035/-E di spostarsi in una posizione predefinita per acquisire un'immagine ingrandita di un determinato oggetto, come una targa automobilistica, quando viene rilevato un movimento in un'area specifica in modo che l'oggetto in questione possa essere seguito.



Installazione semplice

Le telecamere AXIS Q6035/-E sono alimentate tramite High Power over Ethernet e quindi semplici da installare. È infatti sufficiente collegare la telecamera al midspan High PoE fornito con la telecamera con unico cavo di rete, che successivamente potrà essere utilizzato per l'alimentazione, la trasmissione di audio/video e i comandi PTZ. Il midspan è a sua volta collegato a uno switch.

AXIS Q6035/-E ha classificazioni IP, oltre a quelle NEMA 4X e IK09 per le telecamere pronte per l'esterno semplificano l'installazione e ne garantiscono un funzionamento affidabile sia in ambienti interni che esterni, anche senza alloggiamenti. La funzione Arctic Temperature Control integrata nelle telecamere PTZ per esterni ne consente l'avvio a temperature fino a -40°C.

Le telecamere sono munite anche di un'opzione di montaggio a baionetta che consente il fissaggio dei dispositivi per il montaggio a soffitto, a muro, su pali o ad angolo standard di Axis. La telecamera AXIS Q6035 viene fornita con staffe per il montaggio su soffitti e controsoffitti. Per istruzioni su come installare le telecamere, guardare il video all'indirizzo www.axis.com/products/video/camera/ptz_domes/installation/



Funzioni IV per video, audio e allarmi

Le funzioni IV, come Motion Detection, rivelamento audio e le applicazioni supportate da AXIS Camera Application Platform per le telecamere AXIS possono essere utilizzate come allarmi esterni per l'attivazione di registrazioni e l'invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e TCP.

Se si utilizza un cavo opzionale con più connettori, è possibile utilizzare anche la telecamera per interni AXIS Q6035 per ascoltare audio in remoto e comunicare con gli intrusi. Il cavo opzionale può essere utilizzato anche per collegare la telecamera a dispositivi esterni come sensori e relè, ad esempio per accendere luci e bloccare porte nel caso in cui si attivi un allarme.

Accessori opzionali

Accessori per il montaggio AXIS T91A



Parete



Angolo



Kit per
sospensione



Soffitto

Per AXIS Q6035-E:
Cavo classificato
RJ45 IP66 con
connettore
premontato (Cat-6)
5m



Dome grigia



Inclusa nel prezzo quando
si procede all'ordine di
una telecamera da esterni

Illuminatori
AXIS T90A



AXIS T8310
Video Surveillance
Control Board



Midspan AXIS
T81B22 30 W CC



Per Axis Q6035:
Cavo multiconnettore
AXIS P55/Q60 5m
(per alimentazione AC/DC,
I/Os e audio)



Per AXIS Q6035-E:
AXIS P8221 Network
I/O Audio Module



AXIS Camera Companion (incluso),
AXIS Camera Station e il software video
di formazione da AXIS' Application
Partners di sviluppo (non incluso).
Per maggiori informazioni visitare il sito
www.axis.com/products/video/software

Specifiche tecniche – AXIS Q6035-E PTZ Dome Network Camera

Telecamere		Integrazione di sistemi	
Modelli	AXIS Q6035 60 Hz, AXIS Q6035 50 Hz AXIS Q6035-E 60 Hz, AXIS Q6035-E 50 Hz	Interfaccia di programmazione applicazioni	API aperte per l'integrazione di software, compreso VAPIX® e AXIS Camera Application Platform di Axis Communications, specifiche disponibili sul sito Web www.axis.com Specifiche ONVIF disponibili su www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) con connessione One-Click Camera
Sensore immagini	CMOS Progressive Scan da 1/2,8	Tecnologia IV	Motion detection, rilevamento automatico, Active Gatekeeper e AXIS Camera Application Platform per consentire l'installazione di ulteriori applicazioni AXIS Q6035: rilevamento audio
Obiettivo	f=4,7 – 94 mm, F1,6 – 3,5, messa a fuoco automatica, funzione per le riprese notturne e diurne, angolo di visualizzazione orizzontale: 54,1° – 2,9° in formato HDTV 1080p Angolo di visualizzazione in orizzontale: 37,6° – 2° in formato HDTV 720p	Attivazione degli eventi	Rilevamento di oggetti in movimento nel video, rintracciamento automatico, AXIS Camera Application Platform, PTZ preimpostati, temperatura, scheda di memoria piena AXIS Q6035: rilevamento audio, ingresso esterno
Illuminazione minima	Colori: 0,8 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,04 lux a 30 IRE, F1.6	Azioni eventi	Caricamento file tramite FTP, HTTP ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e TCP PTZ preimpostati, giro di ronda, archiviazione locale, rilevamento automatico, modalità day/night, buffer video pre-/post-allarmi AXIS Q6035: uscita esterna, riproduzione di clip audio
Durata otturazione	Da 1/30000 s a 1/4 s	Streaming dati	Dati sugli eventi
PTZ	Inversione elettronica, 100 posizioni preimpostate Zoom ottico 20x e zoom digitale 12x per uno zoom totale di 240x Rotazione: 360° senza interruzioni, 0,05° – 450°/s AXIS Q6035: inclinazione: 180°, 0,05° – 450°/s AXIS Q6035-E: inclinazione: 220°, 0,05° – 450°/s	Ausili per l'installazione	Contatore di pixel
Funzionalità PTZ	Registrazione dei giri di ronda, ronde di ispezione e coda di controllo Indicazione della direzione a video	Caratteristiche generali	
Video		Custodia	Cupola trasparente in acrilico (PMMA) AXIS Q6035: classificazione IP52, custodia in metallo (alluminio) AXIS Q6035-E: classificato IP66-, NEMA 4X e IK09 in metallo (alluminio), dome chiara di policarbonato (PC), parasole (PC/ASA)
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Memoria	RAM da 256 MB, memoria Flash da 128 MB
Risoluzioni	HDTV 1080p, da 1920x1080 a 320x180 HDTV 720p, da 1280x720 a 320x180	Alimentazione	AXIS Q6035: Power over Ethernet Plus IEEE 802.3at, max. 30 W 24-34 V CC, max. 20 W; 20-24 V CA, max. 30 VA AXIS T8123 High PoE Midspan con 1 porta: 100-240 V CA AXIS Q6035-E: High Power over Ethernet, max. 60 W Midspan High PoE AXIS T8124 con 1 porta: 100-240 V CA, max. 74 W
Frequenza dei fotogrammi	H.264: fino a 30/25 fps (60/50 Hz) con risoluzione HDTV 1080p H.264: fino a 60/50 fps (60/50 Hz) con risoluzione HDTV 720p Motion JPEG: fino a 25 fps (60/50 Hz) con risoluzione HDTV 1080p Motion JPEG: fino a 50 fps (60/50 Hz) con risoluzione HDTV 720p	Connettori	RJ45 per 10BASE-T/100BASE-TX PoE AXIS Q6035: cavo con più connettori (non incluso) per alimentazione CA/CC, 4 I/O allarme configurabili, ingresso microfono, ingresso linea mono, uscita linea mono a un altoparlante attivo AXIS Q6035-E: classificato RJ45 IP66. incluso connettore push/pull
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Velocità di trasmissione e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264	Edge storage	Slot SD/SDHC/SDXC che supporta memory card fino a 64 GB (scheda di memoria non inclusa) Supporto per la registrazione su una rete condivisa (NAS o file server)
Impostazioni immagini	Wide Dynamic Range (WDR), tempo di otturazione manuale, compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, aree di esposizione, compensazione della retroilluminazione, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, rotazione, sovrapposizione di testo e immagini, 32 singole maschere privacy 3D, congelamento immagine in PTZ	Condizioni operative	AXIS Q6035: da 0 °C a 50 °C Umidità: 15 - 85% (senza condensa) AXIS Q6035-E: da -40 °C a 50 °C Umidità: 15 - 100% (condensa) La funzione Arctic Temperature Control consente di avviare la telecamera a temperature fino a -40°C
Supporto per audio (solo per il modello Q6035)		Approvazioni	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Class B, VCCI Classe B, C-tick AN/SZ CISPR 22 Classe B AXIS Q6035: IEC 60529 IP52, IEC 60721-4-3 Classe 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2, EN 60950-1, KCC Classe B AXIS Q6035-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 62262 IK09, KCC Class 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
Streaming audio	Bidirezionali	Peso	AXIS Q6035: telecamera: 2,6 kg Telecamera con montaggio su controsoffitto: 3,2 kg AXIS Q6035-E: 3,5 kg
Compressione audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocità di trasmissione configurabile	Accessori inclusi	Guida all'installazione, software di installazione e gestione del CD, licenza per 1 decodificatore Windows AXIS Q6035: Midspan AXIS T8123 High PoE con 1 porta inclusa, cupola trasparente scura, kit di montaggio per soffitti fissi e mobili AXIS Q6035-E: parasole, connettore push/pull classificato RJ45 IP66, Midspan AXIS T8124 High PoE Midspan con 1 porta
Input/output	Richiede un cavo a connettori multipli (non incluso) per microfono esterno o ingresso linea e uscita linea		
Rete			
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS*, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X*, digest-authentication, registro degli accessi utente		
Protocolli supportati	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		

* Questo prodotto viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project e utilizzabile con OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

Per ulteriori informazioni, visitare il sito web www.axis.com