

## AXIS Q3615-VE Network Camera

Ottima qualità d'immagine e installazione semplice

Grazie al suo sensore da 1/1,9" e alla capacità di elaborare le immagini ad alte prestazioni, AXIS Q3615-VE supporta Lightfinder e WDR - Forensic Capture con una qualità d'immagine ottimale in condizioni di luce difficili. Offre una funzionalità video HDTV 1080p a 30 fps con WDR o fino a 60 fps con WDR disabilitato. AXIS Q3615-VE offre un'esclusiva soluzione PTRZ (Pan/Tilt/Roll/Zoom) remota, un collegamento della canalina e una gestione dei cavi semplici per ridurre al minimo i tempi di installazione. La funzionalità PTRZ è inoltre utile se la telecamera deve essere spostata. Robusta e affidabile, la telecamera AXIS Q3615-VE è stata progettata per ambienti ostili. Lo stabilizzatore elettronico dell'immagine garantisce immagini fisse anche in caso di vibrazioni.

- > **Qualità video eccezionale grazie al sensore da 1/1,9"**
- > **Lightfinder e WDR - Forensic Capture**
- > **HDTV 1080p fino a 60 fps**
- > **Esclusiva funzionalità PTRZ remota per un'installazione efficiente**
- > **Axis Zipstream technology**



# AXIS Q3615-VE Network Camera

## Telecamera

### Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,9"

### Obiettivo

Varifocale, 4,1–9 mm, F1.6

Campo visivo orizzontale: 100°–46°

Campo visivo verticale: 60°–29°

Zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, correzione IR

### Day&Night

Filtro IR rimovibile automaticamente

### Illuminazione minima

HDTV 1080p 25/30 fps con WDR Forensic Capture e Lightfinder:

Colore: 0,1 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.6

HDTV 1080p 50/60 fps:

Colore: 0,2 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.6

### Velocità otturatore

Da 1/52500 s a 2 s

### Regolazione telecamera

Pan 370°

Inclinazione +/- 81°

Roll +/- 110°

## Video

### Compressione video

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato  
Motion JPEG

### Risoluzione

da 1920 x 1200 a 160 x 90

### Velocità in fotogrammi

HDTV 1080p (1920x1080) con WDR:25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz

HDTV 1080p (1920x1080) senza WDR: 50/60 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz

WUXGA (1920x1200) senza WDR: 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz

### Streaming video

Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente

Axis' Zipstream technology in H.264

Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264

### Streaming multi-vista

2 aree di visione ritagliate singolarmente

### Impostazioni immagini

Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, zona di esposizione, riduzione del rumore, messa a fuoco precisa in condizioni di scarsa illuminazione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso formato corridoio, sovrapposizione di testo su immagini, privacy mask, specularità delle immagini, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile  
WDR – forensic capture: fino a 120 dB a seconda della scena

### Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)

zoom ottico 2,2x e zoom digitale 2x

PTZ digitale

Zoom ottico e posizioni predefinite per la funzionalità PTZ digitale.

## Rete

### Sicurezza

Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittazione HTTPS<sup>1</sup>, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup>, Autenticazione digest, Registro degli accessi utente, Gestione certificati centralizzata, Protezione ritardo forza bruta, firmware con firma digitale

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

## Protocolli di rete

IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS<sup>2</sup>, SSL/TLS<sup>2</sup>, QoS Layer 3, DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

## Integrazione di sistemi

### Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo [axis.com](http://axis.com)

Connessione al cloud con un clic

Profilo S di ONVIF®, Profilo G di ONVIF® e

Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo [onvif.org](http://onvif.org)

### Trigger di eventi

Analisi, eventi edge storage, rilevamento urti

### Azioni eventi

Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete

Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS condivisione di rete ed e-mail

Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento

Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP

Sovrapposizione testo, preimpostazione PTZ zoom o digitale

### Streaming di dati

Dati eventi

### Supporti di installazione incorporati

Pan/inclinazione/rotazione: progettato per supportare fino a 200 cicli completi. Rotazione automatica, zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel

## Analitiche

### Applicazioni

#### Area inclusa

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, Allarme di Active Tampering

#### Supporta

AXIS Perimeter Defender

Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Generale

### Alloggiamento

Custodia IK10 di alluminio resistente agli urti di classe IP66, IP67, IP6K9K e NEMA-4X con cupola in policarbonato, base in alluminio e membrana deumidificante

Colore: Bianco NCS S 1002-B

Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.

### Montaggio

Staffa di montaggio con fori per le scatole di giunzione (unità doppia, unità singola 4" ottagonale e 4" quadrata) e per il montaggio a soffitto o a parete  
Ingressi laterali tubo protettivo 3/4" (M25)

### Sostenibilità

Senza PVC

### Memoria

RAM da 512 MB, Flash da 256 MB

### Alimentazione

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3

Tipica 4,5 W, max 10,4 W

### Connettori

RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE

2. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

## Archiviazione

Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC

Supporto per codifica della scheda di memoria

Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage).

Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare [axis.com](http://axis.com)

## Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)

## Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

## Approvazioni

### EMC

EN 55022 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottoparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN32 Classe B, KN35

### Sicurezza

IEC/EN/UL 60950-22

### Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10

### Rete

NIST SP500-267

## Dimensioni

Profondità: 166 mm (6 9/16 in)

Profondità con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: 224 mm (8 13/16 in)

Ø 198 mm (7 13/16 in)

## Peso

2,3 kg (5,1 lb) con parapioggia

## Accessori inclusi

Protezione del connettore AXIS A, gancio per cavo di sicurezza, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, chiave a L Resistorx®, schermo di protezione dagli agenti atmosferici, staffa di montaggio, sagoma per la foratura, guarnizione cavo, adattatore per canalina Axis a U

## Accessori opzionali

AXIS T94V01L Recessed Mount, AXIS T94V01D Pendant Kit, AXIS T98A17-VE Cabinets, montaggi su palo Axis, montaggi a soffitto Axis, supporti per il montaggio a parete Axis, AXIS T90B Illuminators, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS Q36-VE Smoked Dome, AXIS Surveillance microSDXC™ Card

Per ulteriori accessori, visitare il sito [axis.com](http://axis.com)

## Software di gestione video

AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per il Video Management Software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo [axis.com/vms](http://axis.com/vms)

## Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale

## Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)