

## Telecamera di rete AXIS Q3504-V

Qualità video HDTV 720p eccezionale

AXIS Q3504-V è una telecamera a cupola fissa resistente alle manomissioni per installazioni difficili. Il sensore immagini di alta qualità e l'avanzata tecnologia Lightfinder forniscono un livello di sensibilità eccezionale e Wide Dynamic Range - Forensic Capture. Lo stabilizzatore elettronico delle immagini è fondamentale nel caso in cui la telecamera sia soggetta a vibrazioni, producendo un video più fluido e fisso. La telecamera è facile da installare con il collegamento delle canaline e la gestione dei cavi intelligenti e supporta la funzionalità di zoom e messa a fuoco in remoto che elimina la necessità delle regolazioni manuali. Ideale per l'identificazione di persone, oggetti e veicoli in ambienti ostili e condizioni di illuminazione difficili.

- > **Lightfinder e WDR - Forensic Capture**
- > **HDTV 720p fino a 120 fps**
- > **Tecnologia Axis' Zipstream**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine**
- > **Classificata IK10 per la resistenza agli impatti e IP52 per la protezione contro polvere e acqua**



# Telecamera di rete AXIS Q3504-V

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Telecamera</b>  |   | <b>Video Analisi</b>   |
| Sensore immagini RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"         |   | Inclusi<br>AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme anti-manomissione attivo, rilevamento di suoni, gatekeeper Supportato<br>AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking |
| <b>Lente</b>   | Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR<br>3-9 mm, F1.3<br>Campo visivo orizzontale: 105°-36°<br>Campo visivo verticale: 57°-21°   | Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>  |
| <b>Day &amp; night</b>                                       | Filtro IR rimovibile automaticamente  |  |
| <b>Illuminazione minima</b>                                  | HDTV 720p 25/30 fps con WDR - Forensic capture e lightfinder:<br>Colore: 0,11 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.3<br>HDTV 720p 100/120 fps:<br>Colore: 0,44 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,08 lux a 50 IRE, F1.3   |  |
| <b>Tempo di otturazione</b>                                  | Da 1/143000 a 2 s   |  |
| <b>Regolazione angolazione telecamera</b>                    | Panoramica: 360°<br>Inclinazione: da -5° a 90° (0° = obiettivo diretto verso l'angolo destro della base della telecamera)<br>Rotazione: ±95°  |  |
| <b>Video</b>   |   |  |
| <b>Compressione video</b>                                    | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), profili baseline, principale ed elevato<br>Motion JPEG   |  |
| <b>Risoluzioni</b>   | Da 1280 x 720 a 160 x 90  |  |
| <b>Frequenza fotogrammi</b>                                  | HDTV 720p (1280 x 720) con WDR: 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz  |  |
| <b>Streaming video</b>                                       | Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente<br>Tecnologia Axis Zipstream in H.264<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264   |  |
| <b>Streaming multi-vista</b>                                 | 8 aree di visione ritagliate singolarmente  |  |
| <b>PTZ</b>   | PTZ digitale, zoom ottico, posizioni preset<br>Zoom ottico 3x e zoom digitale 2x  |  |
| <b>Impostazioni immagine</b>                                 | Profili di scena, compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, sbrinamento, zone di esposizione, sintonizzazione precisa a livelli di luce variabili, WDR - forensic capture: fino a 120 dB a seconda della scena, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask, specularità immagini, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluso formato corridoio |  |
| <b>Audio</b>   |   |  |
| <b>Flussi audio</b>  | Full-duplex   |  |
| <b>Compressione audio</b>                                    | 24 bit LPCM 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48 kHz<br>Velocità di trasmissione configurabile  |  |
| <b>Ingresso/uscita audio</b>                                 | Ingresso per microfono esterno o dispositivo a livello linea<br>Uscita linea  |  |
| <b>Rete</b>  |   |  |
| <b>Sicurezza</b>   | Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X <sup>a</sup> , crittografia HTTPS <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta  |  |
| <b>Protocolli compatibili</b>                                | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP  |  |
| <b>Integrazione del sistema</b>                              |   |  |
| <b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b> | API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Guardian con One-Click Connection<br>Profilo G di ONVIF, Profilo S di ONVIF e Profilo T di ONVIF, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>  |  |
| <b>Video Analisi</b>   |   |  |
| <b>Eventi scatenanti</b>                                     | Analisi, ingresso esterno, eventi edge storage, rilevamento urti  |  |
| <b>Azioni dell'evento</b>                                    | Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete<br>Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail<br>Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento<br>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP<br>Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, preset zoom  |  |
| <b>Streaming dati</b>  | Dati eventi   |  |
| <b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b>       | Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica, immagine raddrizzata   |  |
| <b>Generale</b>  |   |  |
| <b>Alloggiamento</b>   | Classe IP52, custodia IK10 resistente agli urti con cupola in policarbonato, base in alluminio e membrana deumidificante<br>Elettronica incapsulata, viti anticaduta<br>Colore: bianco NCS S 1002-B<br>Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio o delle mascherine e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.  |  |
| <b>Montaggio</b>   | Staffa di montaggio con fori per le scatole di giunzione (unità doppia, unità singola quadrata da 4" e ottagonale da 4") e per il montaggio a soffitto e a parete<br>Ingresso laterale tubo protettivo da 1/2" (M20)  |  |
| <b>Sostenibilità</b>   | Senza PVC   |  |
| <b>Memoria</b>   | RAM da 512 MB, Flash da 256 MB  |  |
| <b>Alimentazione</b>   | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1<br>Classe 2, tipico 4,8 W, max 6 W  |  |
| <b>Connettori</b>  | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, morsettiera per due ingressi/uscite configurabili (uscita 12 V CC, carico max 50 mA), ingresso per microfono da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm  |  |
| <b>Storage</b>   | Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC<br>Supporto per codifica scheda di memoria<br>Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage)<br>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>  |  |
| <b>Condizioni di funzionamento</b>                           | Da -10 °C a 50 °C<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)   |  |
| <b>Condizioni di immagazzinaggio</b>                         | Da -40 °C a 65 °C   |  |
| <b>Approvazioni</b>  | EMC<br>EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4,<br>EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2,<br>FCC Parte 15, Sottosezione B, Classe A, ICES-003 Classe A,<br>VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN32 Classe B, KN35<br>Sicurezza<br>IEC/EN/UL 60950-1<br>Ambiente<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14,<br>IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78,<br>IEC 60068-2-52<br>IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10<br>Rete<br>NIST SP500-267                        |  |
| <b>Peso</b>  | 1,2 kg  |  |
| <b>Accessori inclusi</b>                                     | Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, sagoma per la foratura, guarnizioni per cavi, connettori CC e I/O, protezione del connettore, chiave a L Resistox® T20, staffa di montaggio   |  |

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>Accessori opzionali</b>        | AXIS Q35-V Smoked Dome, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94K01 Recessed Mount, AXIS Skin Cover A Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS Dome Microphone A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power, supporti per il montaggio Axis<br>Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a> | <b>Garanzia</b><br>Garanzia di 3 anni AXIS e opzione di estensione AXIS Extended, per informazioni visitare il sito <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |
| <b>Software di gestione video</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>  | a. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).</i> |
| <b>Lingue</b>                     | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale  | <b>Responsabilità ambientale:</b><br><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>  |