

## AXIS Q1647 Network Camera

Video 5 MP con sensore da 1/2" e obiettivo i-CS

Con AXIS Q1647 Network Camera è più semplice che mai acquisire tutto. Alta risoluzione con velocità in fotogrammi completa, obiettivo i-CS, e sensore da 1/2" assicura dettagli eccezionali e immagini nitide. Anche in condizioni di illuminazione complesse o anche al buio, Forensic WDR e Lightfinder assicurerà il rilevamento dei dettagli. Per ridurre al minimo le vibrazioni, lo stabilizzatore elettronico dell'immagine mantiene le immagini fisse. AXIS Q1647 abilita la sorveglianza proattiva con AXIS Motion Guard e AXIS Fence Guard preinstallati. L'assistenza all'orientamento consente la visualizzazione della strada e della rosa dei venti per l'orientamento con più monitor e Zipstream ottimizza il flusso video per gestire un'elevata qualità video preservando la larghezza di banda e l'archiviazione.

- > **Risoluzione di 5 MP a 25/30 fps**
- > **Sensore 1/2"**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine (EIS)**
- > **AXIS Motion Guard e AXIS Fence Guard**



# AXIS Q1647 Network Camera

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Videocamera</b>                             |  | <b>Protocolli supportati</b>                 | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf).   |
| <b>Sensore di immagine</b>                     | RGB CMOS Progressive Scan da 1/2"  | <b>Integrazione di sistemi</b>               | <b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b> API aperte 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 Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection<br>Connessione a cloud con un clic<br>Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>  |
| <b>Obiettivo</b>                               | Varifocale, correzione IR, montaggio CS<br>3,9–10,0 mm, F1.5<br>5,3 MP (16:9):<br>Campo visivo orizzontale: 110°–44°<br>Campo visivo verticale: 59°–24°<br>4 MP (16:9):<br>Campo visivo orizzontale: 95°–38°<br>Campo visivo verticale: 52°–21°<br>5 MP (4:3):<br>Campo visivo orizzontale: 92°–37°<br>Campo visivo verticale: 68°–27°<br>Obiettivo i-CS   | <b>Condizioni degli eventi</b>               | Analisi, ingresso esterno, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API<br>Audio: rilevamento di suoni<br>Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio<br>Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione<br>I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale<br>Sottoscrizione MQTT<br>PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset PTZ raggiunta, PTZ pronta<br>Pianificato e ricorrente: evento pianificato<br>Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione |
| <b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b> | Filtro IR rimovibile automaticamente   | <b>Azioni eventi</b>                         | Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail, invia video clip<br>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP<br>Sovrapposizione testo, invio di trap SNMP<br>Registrazione video e audio su edge storage<br>Buffer video pre/post allarme<br>Attivazione uscita esterna, modalità di visione diurna/notturna, riproduzione di clip audio, LED di stato modalità WDR, modalità sbrinamento, controllo PTZ<br>Pubblicazione MQTT  |
| <b>Illuminazione minima</b>                    | 5 MP 25/30 fps con WDR e Lightfinder: Colore: 0,12 lux a 50 IRE, F1.5; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.5<br>4 MP 50/60 fps: Colore: 0,24 lux a 50 IRE, F1.5, B/N; 0,04 lux a 50 IRE, F1.5   | <b>Streaming di dati</b>                     | Dati evento  |
| <b>Velocità otturatore</b>                     | Da 1/100000 a 2 s  | <b>Supporti di installazione incorporati</b> | i-CS: zoom e messa a fuoco remoti<br>Altro obiettivo: Messa a fuoco posteriore remota<br>Traffic Wizard, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica  |
| <b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>             | PTZ digitale, driver PTZ caricabile (Pelco D preinstallato)  | <b>Analisi</b>                               |  |
| <b>System-on-chip (SoC)</b>                    |  | <b>Applicazioni</b>                          | Include<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, rilevamento di suoni<br>Supporta<br>AXIS Digital Autotracking<br>Supporto per applicazioni aggiuntive se il dispositivo è utilizzato con accessori compatibili. Contattare il partner Axis per ulteriori informazioni.<br>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>Modello</b>                                 | ARTPEC-6   | <b>Generale</b>                              |  |
| <b>Memoria</b>                                 | RAM da 1 GB, flash da 512 MB   | <b>Alloggiamento</b>                         | metallo (zinc)<br>Colore coperchio: Argento RAL 9006<br>Colore chassis: Nero - NCS S 9000-N  |
| <b>Video</b>                                   |  | <b>Sostenibilità</b>                         | Senza PVC  |
| <b>Compressione video</b>                      | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Profilo baseline, principale ed elevato<br>Motion JPEG  | <b>Alimentazione</b>                         | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3<br>Tipico 5,3 W, max 10,8 W<br>8–28 V CC, tipico 6,4 W, max 11,2 W  |
| <b>Risoluzione</b>                             | Da 3072 x 1728 a 320 x 180   | <b>Connettori</b>                            | RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>I/O: Morsettiera a 6 pin da 2,5 mm per quattro ingressi/uscite configurabili (uscita 12 V DC, carico max 50 mA)<br>Morsettiera RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex<br>Ingresso per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm<br>Connettore i-CS (compatibile con P-iris e DC-iris)   |
| <b>Velocità in fotogrammi</b>                  | 5 MP con WDR: 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz<br>4 MP senza WDR: 50/60 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz   |  |  |
| <b>Streaming video</b>                         | Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente<br>Axis Zipstream technology in H.264<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili<br>VBR/ABR/MBR H.264   |  |  |
| <b>Impostazioni immagini</b>                   | Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR - 120 dB, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, zone di esposizione, compressione, orientamento: automatico, 0°, 90°, 180°, 270° incluso formato corridoio, specularità immagini, sovrapposizione testo dinamico, sovrapposizione immagini, privacy mask, sbrinamento, riduzione del rumore, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione effetto barile, orientamento telecamera, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità<br>Profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico, ingresso retroilluminato |  |  |
| <b>Audio</b>                                   |  |  |  |
| <b>Flussi audio</b>                            | Bidirezionale, full duplex   |  |  |
| <b>Codifica audio</b>                          | AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz<br>Velocità di trasmissione configurabile  |  |  |
| <b>Input/output audio</b>                      | Ingresso microfono esterno bilanciato/non bilanciato oppure ingresso linea, uscita linea, microfono incorporato, controllo automatico del guadagno<br>Conversione AD/DA a 24 bit   |  |  |
| <b>Rete</b>                                    |  |  |  |
| <b>Sicurezza</b>                               | Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato   |  |  |

|                                      |  |                                  |  |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| <b>Dispositivo di archiviazione</b>  | Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC<br>Supporto per crittografia scheda SD (AES-XTS-Plain64 256bit)<br>Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage)<br>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>   | <b>Accessori inclusi</b>         | Stand, kit di connessione, strumento resistorx® T20, guida all'installazione, decodificatore Windows® con 1 licenza utente   |
| <b>Condizioni di funzionamento</b>   | Da -20 °C a 60 °C<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)  | <b>Obiettivi opzionali</b>       | Obiettivo varifocale Fujinon 8-80 mm con diaframma DC-Iris<br>Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP<br>Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP   |
| <b>Condizioni di immagazzinaggio</b> | Da -40 °C a 65 °C<br>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)   | <b>Accessori opzionali</b>       | AXIS T90B Illuminators, AXIS T92G Housings, AXIS T93F Housings, Accoppiatori cavi di rete Axis, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, midspan Axis<br>Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
| <b>Approvazioni</b>                  | EMC<br>EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35<br>Sicurezza<br>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252<br>Ambiente<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br>Rete<br>NIST SP500-267 | <b>Video management software</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station e video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>   |
| <b>Dimensioni</b>                    | 82 x 66 x 210 mm   | <b>Lingue</b>                    | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale   |
| <b>Peso</b>                          | 950 g  | <b>Garanzia</b>                  | Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |

a. 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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilità ambientale:  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)