

Telecamera termica di rete **AXIS Q1931-E**

Rilevamento di qualità superiore e copertura ad ampio raggio

La telecamera AXIS Q1931-E in formato bullet, pronta per l'uso in ambienti esterni permette di rilevare persone, oggetti e incidenti nella più completa oscurità o in condizioni difficili. Il filtraggio del disturbo offre miglioramenti nel contrasto delle immagini termiche mantenendo basso il livello di disturbo, senza offuscamenti e chiarori e senza perdere le informazioni sulla temperatura. La telecamera AXIS Q1931-E supporta audio bidirezionale, rilevamento a reticolato e rilevamento di urti. Prevede anche la possibilità di utilizzare i moduli di analisi forniti da terze parti. È progettata per sopportare condizioni meteorologiche difficili e include un riscaldatore incorporato per la finestra video. Installazione semplificata con Power over Ethernet (IEEE 802.3af). Le telecamere dispongono anche di uno slot per le schede di memoria per l'archiviazione locale delle registrazioni.

- > [Acquisizione di immagini termiche](#)
- > [Applicazioni IV \(Intelligent Video\) incluse](#)
- > [Rilevamento urti](#)
- > [Opzioni con obiettivi multipli](#)



Telecamera termica di rete AXIS Q1931-E

Modelli	AXIS Q1931-E 7/13/35 o 60 mm	Alloggiamento	Custodia in metallo (alluminio) classe NEMA 4X e IP66 con membrana deumidificante integrata e una finestra in germanio Colore: bianco NCS S 1002-B
Telecamera		Memoria	RAM da 256 MB, Flash da 128 MB
Sensore immagini	Micro bolometro non raffreddato 384x288, dimensioni pixel: 17 µm Campo spettrale: 8-14 µm	Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Max 10 W 8-28 V CC: max 11 W 20-24 V CA (50/60 Hz): max 15 VA Alimentatore non incluso.
Lente	7 mm: Angolo di visione orizzontale: 55°, F1.2 13 mm: Angolo di visione orizzontale: 28°, F1.0 35 mm: Angolo di visione orizzontale: 10,7°, F1.2 60 mm: Angolo di visione orizzontale: 6,2°, F1.25	Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Morsettiera per alimentazione Otto circuiti per due ingressi/uscite configurabili e audio
Sensibilità	NETD < 70 mK	Storage	Supporto per schede microSD/microSDHC/microSDXC. Supporto per la registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) dedicato Per i consigli sulla scheda SD e NAS, visitare il sito Web www.axis.com .
Video		Condizioni di funzionamento	Da -40 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra il 10% e il 100% (con condensa)
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profilo principale e profilo di base Motion JPEG	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 70 °C
Risoluzioni	Sensore: 384x288 L'immagine può essere scalata fino a 768x576	Approvazioni	EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 Classe 4M4, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-52, IEC 60721-3-4 Classe 4K3 EN 55022 Classe B, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24
Frequenza fotogrammi	Fino a 8,3 fps e 30 fps	Dimensioni	344 x 146 mm
Streaming video	Almeno 3 flussi H.264 e Motion JPEG che utilizzino la stessa tavolozza, configurati simultaneamente e individualmente con una risoluzione massima di 30 fps Velocità di riproduzione e larghezza di banda regolabili, VBR/CBR H.264	Peso	7/13 mm: 2000 g 35 mm: 2100 g 60 mm: 2200 g
Impostazioni immagine	Compressione, luminosità, controllo esposizione, rotazione, specularità immagini, sovrapposizione testo e immagine, maschera privacy Axis Corridor Format	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, cacciavite Torx T20 Staffe per montaggio a parete e su soffitto, cavo di rete schermato RJ45 5 m Convertitore tubo per gli Stati Uniti
Audio		Accessori opzionali	Armadio di sorveglianza AXIS T98A17-VE, AXIS T94G01P, Supporto per il montaggio su palo AXIS T91A47, AXIS Multicable A I/O Audio 5m Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit, AXIS T8604 Media Converter Switch
Flussi audio	Bidirezionale, full duplex	Software di gestione video	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis in www.axis.com/techsup/software
Compressione audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocità in bit configurabile	Lingue	Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Giapponese, Coreano, Portoghese, Cinese tradizionale
Ingresso/uscita audio	Ingresso per ingresso microfono o ingresso linea, uscita linea audio	Garanzia	Garanzia di 3 anni Axis e opzione di estensione della garanzia AXIS, visitare il sito www.axis.com/warranty
Rete		Controllo dell'esportazione	Questo dispositivo è soggetto alle norme di controllo dell'esportazione. È sempre necessario conoscere e rispettare le normative delle autorità competenti locali in materia di controllo dell'esportazione.
Sicurezza	Protezione con password, filtri per indirizzi IP, HTTPS ^a crittografia, IEEE 802.1X ^a controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	Responsabilità ambientale:	www.axis.com/environmental-responsibility
Protocolli compatibili	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<i>a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per essere utilizzato con l'OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i>	
Integrazione del sistema			
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperte per l'integrazione di software, comprese VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection ONVIF Profile S, specifica disponibile su www.onvif.org		
Video Analisi	AXIS Video Motion Detection 2, AXIS Cross Line Detection, Rilevamento di urti Rilevamento di suoni Supporto per AXIS Camera Application Platform che permette l'installazione di AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking e di applicazioni di terze parti, vedere www.axis.com/acap		
Eventi scatenanti	Analisi, temperatura, ingresso esterno, orario prestabilito, archiviazione su dispositivi edge Audio		
Azioni dell'evento	Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Attivazione da uscita esterna Registrazione di video per archiviazione su dispositivi edge Buffer video pre/post allarme Registrazione audio per archiviazione su dispositivi edge		
Streaming dati	Dati eventi		
Generale			