

## AXIS Q1952-E Thermal Camera

Acquisizione di immagini termiche a risoluzione elevata

AXIS Q1952-E fornisce un flusso video termico dalla risoluzione elevata per eseguire un rilevamento affidabile 24 ore su 24. Comprende AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, e AXIS Loitering Guard per una sorveglianza proattiva. È perfetta per la protezione perimetrale. Aggiungere analisi di terze parti è semplice grazie alla piattaforma di analisi potente. Funzionalità di cybersecurity integrate bloccano gli accessi non autorizzati e tutelano il tuo sistema. Ad esempio, Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis in rete. AXIS Q1952-E comprende anche un modulo TPM (Trusted Platform Module) con certificazione FIPS 140-2 livello 2. Questa telecamera compatta e priva di alogeni risulta inoltre robusta e adatta anche all'impiego in condizioni difficili.

- > **Affidabilità del rilevamento 24 ore su 24**
- > **Funzioni di sicurezza informatica integrate**
- > **Un design senza alogeni caratterizzato da compattezza e robustezza**
- > **Supporto per analisi basate sull'IA**
- > **VGA con risoluzione termica 640x480**



# AXIS Q1952-E Thermal Camera

<b>Modelli</b>	AXIS Q1952-E 10 mm/19 mm/35 mm	<b>Condizioni degli eventi</b>	Analisi, temperatura di esercizio, ingresso esterno supervisionato, eventi edge storage, audio digitale, input virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
<b>Videocamera</b>		<b>Azioni eventi</b>	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Pubblicazione MQTT 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 Testo sovrapposto, riproduzione di clip audio, I/O, MQTT
<b>Sensore di immagine</b>	Micro bolometro non raffreddato da 640x480 pixel, dimensioni in pixel: 17 µm. Campo spettrale: 8-14 µm	<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Obiettivo</b>	Atermico 10 mm Campo visivo orizzontale: 63°, F1.17 Distanza focale minima: 2,8 m 19 mm Campo visivo orizzontale: 31°, F1.23 Distanza focale minima: 8,5 m (28 ft) 35 mm Campo visivo orizzontale: 17°, F1.14 Distanza focale minima: 33 m	<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel
<b>Sensibilità</b>	NETD 30 mK a 25C, F1.0	<b>Analisi</b>	
<b>System-on-chip (SoC)</b>		<b>Applicazioni</b>	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni Supporta AXIS Perimeter Defender con funzionalità basate sull'intelligenza artificiale Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Modello</b>	ARTPEC-7	<b>Generale</b>	
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB	<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento di classe IP66/IP67-, NEMA 4X- e IK10 <sup>b</sup> Combinazione di policarbonato e alluminio Colore: bianco NCS S 1002-B
<b>Video</b>		<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC, senza BFR/CFR
<b>Compressione video</b>	(MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG	<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 5,38 W, max 12,95 W 12-28 V CC, tipico 5,40 W, max 12,95 W
<b>Risoluzione</b>	Sensore: 640x480. L'immagine può essere scalata fino a 800x600 (SVGA).	<b>Connettori</b>	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ingresso microfono/linea da 3,5 mm Morsettiera per 1 ingresso allarme supervisionato e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA) Morsettiera di ingresso CC
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 8,3 fps e 30 fps	<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per crittografia scheda SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicatore di streaming video	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Capacità di sghiacciamento, conforme a MIL-STD-810H metodo 521.4
<b>Impostazioni immagini</b>	Contrasto, luminosità, nitidezza, aree di esposizione, compressione, rotazione: automatico, 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask poligono, stabilizzatore elettronico dell'immagine	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Audio</b>		<b>Approvazioni</b>	EMC CISPR 24, CISPR 35, EN 50121-4, EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR32 Classe A, VCCI Classe A Sicurezza IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10 <sup>b</sup> , ISO 21207 Metodo B, MIL-STD-810H (Metodo 501.7, 502.7, 505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 510.7, 514.8, 516.8, 521.4), NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rete NIST SP500-267
<b>Flussi audio</b>	Ingresso audio, simplex, audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge	<b>Dimensioni</b>	Ø132 x 272 mm
<b>Codifica audio</b>	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile	<b>Peso</b>	1400 g (3,1 lb)
<b>Input/output audio</b>	Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, ingresso audio digitale, associazione altoparlante di rete	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, chiave a L Resistorx®, staffa per montaggio a parete e su soffitto, connettori morsettiera, protezione del connettore
<b>Rete</b>			
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro 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, avvio sicuro, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4), TPM (certificato FIPS 140-2)		
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)		
<b>Integrazione di sistemi</b>			
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</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> Connessione a cloud con un clic 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>Comandi su schermo</b>	Riscaldatore, stabilizzatore elettronico dell'immagine		

<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Axis PoE Midspans Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</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>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

**Controllo dell'esportazione** Il 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.

- a. *Questo dispositivo viene fornito con un 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)).*
- b. *Esclusa finestra anteriore*

Responsabilità ambientale:

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