

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 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

Modelli	AXIS Q1952-E 10 mm/19 mm/35 mm	Comandi su schermo	Riscaldatore, stabilizzatore elettronico dell'immagine
Videocamera		Condizioni degli eventi	Analisi, temperatura di esercizio, ingresso esterno supervisionato, eventi edge storage, audio digitale, input virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
Sensore di immagine	Micro bolometro non raffreddato da 640x480 pixel, dimensioni in pixel: 17 µm. Campo spettrale: 8-14 µm	Azioni eventi	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
Obiettivo	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	Streaming di dati	Dati evento
Sensibilità	NETD 30 mK a 25C, F1.0	Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
System-on-chip (SoC)		Analisi	
Modello	ARTPEC-7	Applicazioni	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, vedere axis.com/acap
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB	Generale	
Video		Alloggiamento	Alloggiamento di classe IP66/IP67-, NEMA 4X- e IK10 ^b Combinazione di policarbonato e alluminio Colore: bianco NCS S 1002-B
Compressione video	Profili baseline, principale ed elevato H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG	Sostenibilità	Senza PVC, senza BFR/CFR
Risoluzione	Sensore: 640x480. L'immagine può essere scalata fino a 800x600 (SVGA).	Alimentazione	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
Velocità in fotogrammi	Fino a 8,3 fps e 30 fps	Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ingresso microfono/linea da 3,5 mm Morsetteria per 1 ingresso allarme supervisionato e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA) Morsetteria di ingresso CC
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis Zipstream 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	Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda 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 axis.com
Impostazioni immagini	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	Condizioni di funzionamento	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
Audio		Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Flussi audio	Audio unidirezionale e bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge	Approvazioni	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 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 ^b , ISO 21207 Method B, MIL-STD-810H (Method 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)
Codifica audio	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 in bit configurabile	Rete	
Input/output audio	Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, simplex, audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge, alimentazione guarnizione, controllo del guadagno automatico	Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, protezione delle chiavi di crittografia con certificato FIPS 140-2 e modulo TPM 2.0, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis
Rete		Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Integrazione di sistemi			
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com 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 onvif.org	Dimensioni	Ø132 x 272 mm
		Peso	1400 g (3,1 lb)

Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, chiave a L Resistorx®, staffa per montaggio a parete e su soffitto, connettori morsetti, protezione del connettore	Garanzia	Garanzia di 5 anni, vedere axis.com/warranty
Accessori opzionali	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, vedere axis.com	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.
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms		a. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i> b. <i>Esclusa finestra anteriore</i>
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale	Responsabilità ambientale:	axis.com/environmental-responsibility