

AXIS Q1952-E Thermal Camera

Immagini termiche in alta risoluzione

AXIS Q1952-E offre un flusso video termico ad alta risoluzione per un rilevamento affidabile 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Ideale per il Rilevamento perimetrale, include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard per una sorveglianza proattiva. 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 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.

- > **Rilevamento affidabile 24 ore su 24 e 7 giorni su 7**
- > **Integrazione di funzionalità cybersecurity**
- > **Design compatto, robusto e privo di alogeni**
- > **Supportano le analitiche con intelligenza artificiale**
- > **VGA con risoluzione termica 640x480**



AXIS Q1952-E Thermal Camera

| | | | |
|--|---|--|--|
| Varianti | AXIS Q1952-E 10 mm/19 mm/35 mm | 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 |
| Telecamera | | Streaming di dati | Dati eventi |
| Sensore immagini | Micro bolometro non raffreddato da 640 x 480 pixel, dimensioni in pixel: 17 µm. Campo spettrale: 8-14 µm | Supporti di installazione incorporati | Contatore di pixel |
| Obiettivo | Atermico 10 mm Campo visivo orizzontale: 63°, F1.17 Distanza focale minima: 2,8 m (9.2 ft) 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 | Analitiche | |
| Sensibilità | NETD <25 mK @25C, F1.0 | Applicazioni | Area inclusa 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 axis.com/acap |
| System-on-chip (SoC) | | Approvazioni | |
| Modello | ARTPEC-7 | EMC | CISPR 24, CISPR 35, EN 50121-4, EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Corea: KC KN32 Classe A, KC KN35 Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A |
| Memoria | RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB | Protezione | IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 |
| Video | | 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 ³ , 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) |
| Compressione video | (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG | Rete | NIST SP500-267 |
| Risoluzione | Il sensore è 640x480. L'immagine può essere scalata fino a 800x600 (SVGA). | Cybersecurity | |
| Velocità in fotogrammi | Fino a 8,3 fps e 30 fps | Sicurezza edge | Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Livello 2), secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro |
| Streaming video | 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 | Protezione della rete | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host |
| Impostazioni immagini | Contrasto, luminosità, nitidezza, zone di esposizione, compressione, rotazione: automatica, 0°, 90°, 180°, 270° incluso il formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask poligono, stabilizzatore elettronico dell'immagine | Documentazione | <i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity |
| Audio | | Generale | |
| Flussi audio | Ingresso audio, simplex, audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge | Alloggiamento | Alloggiamento ³ categoria IP66/IP67-, NEMA 4X- e IK10 Combinazione di policarbonato e alluminio, finestra in germanio Colore: bianco NCS S 1002-B |
| 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 di trasmissione configurabile | Sostenibilità | Senza PVC, senza BFR/CFR |
| Input/output audio | Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, ingresso audio digitale, associazione altoparlante di rete | Alimentazione | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipica 5,38 W, max 12,95 W 12-28 V CC, tipico 5,40 W, max 12,95 W |
| Rete | | | |
| Protocolli di rete | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf) | | |
| Integrazione di sistemi | | | |
| Application Programming Interface | API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community . Connessione al 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 | | |
| Sistemi di gestione video | Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms . | | |
| Comandi su schermo | Riscaldatore, stabilizzatore elettronico dell'immagine | | |
| Condizioni degli eventi | Analisi, temperatura di esercizio, ingresso esterno supervisionato, eventi edge storage, audio digitale, input virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT | | |

| | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Connettori | RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ingresso microfono/linea da 3,5 mm Morsettieria per 1 ingresso allarme supervisionato e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA) Morsettieria di ingresso CC | Peso | 1400 g (3.1 lb) |
| Archiviazione | Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com | Accessori inclusi | Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, chiave a L Resistorx®, staffa per montaggio a parete e su soffitto, connettori morsettieria, protezione del connettore |
| Condizioni d'esercizio | 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 | 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, visitare il sito axis.com |
| Condizioni di immagazzinaggio | Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa) | Lingue | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita |
| Dimensioni | Ø132 x 272 mm (Ø5.2 x 10.7 in) | Garanzia | Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty |
| | | Controllo dell'esportazione | Questo dispositivo è soggetto alle norme di controllo dell'esportazione e l'utente è sempre tenuto al rispetto di tutte le norme di controllo delle esportazioni e delle riesportazioni applicabili a livello nazionale e internazionale. |

a. *Esclusa finestra anteriore*