

AXIS Q1941-E Thermal Network Camera

Hervorragende Erkennung und leistungsstarke Videoanalysen

Die AXIS Q1941-E ist eine Wärmebildkamera im Bullet-Style mit integrierter Scheibenheizung für raue Witterungsbedingungen. Mit einer Auflösung von 384x288 Pixel und einer Auswahl von Objektiven von 7 mm und 60 mm lässt sich ihre Erkennungsleistung an die Anforderungen der meisten Überwachungssysteme anpassen. Die Kamera unterstützt elektronische Bildstabilisierung, die bei Erschütterungen Verwackeln verhindert. Die Axis Zipstream-Technologie reduziert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz. Die AXIS Q1941-E wird mit der AXIS Guard Suite-Analytics geliefert und unterstützt weitere Analyseprodukte wie AXIS Perimeter Defender und andere Anwendungen von Drittanbietern für die AXIS Camera Application Platform.

- > **Hohe Leistung für intelligente Videoanalysen mit ACAP**
- > **Herausragender Bildkontrast ermöglicht zuverlässiges Erfassen und schnelles Überprüfen**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **Axis Zipstream-Technologie**
- > **Inklusive AXIS Guard Suite**



AXIS Q1941-E Thermal Network Camera

Modelle	AXIS Q1941-E 7 mm/13 mm/19 mm/35 mm oder 60 mm	Alarmauslösung	Analytics, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen
Kamera		Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Overlay-Text, Wiedergabe von Audio-Clips
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 384 x 288, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 µm bis 14 µm	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Objektiv	Athermalisiert 7 mm Horizontales Sichtfeld: 55°, F1.18 Nahfokusdistanz: 1,3 m 13 mm Horizontales Sichtfeld: 28°, F1.0 Nahfokusdistanz: 5,3 m 19 mm Horizontales Sichtfeld: 19,4°, F1.23 Nahfokusdistanz: 9,2 m 35 mm Horizontales Sichtfeld: 10,5°, F1.25 Nahfokusdistanz: 33 m 60 mm Horizontales Sichtfeld: 6,2°, F1.25 Nahfokusdistanz: 91 m	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Empfindlichkeit	NETD < 70 mK	Allgemeines	
Video		Gehäuse	Zertifiziert nach IP66, IP67 und NEMA 4X Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem Germaniumfenster Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Auflösungen	Sensor 384 x 288. Bild kann bis auf 768 x 576 skaliert werden.	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder pro Sekundeek. und 30 Bilder pro Sekundeek.	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 Typisch 4,8 W, max. 11,8 W 20 bis 28 V Gleichstrom, typisch 6,6 W, max. 13 W 20 bis 24 V Wechselstrom (50/60 Hz), typisch 11 W, max 19 W Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
Video-Streaming	Mindestens drei Videostreams in H.264 und Motion JPEG, gleichzeitig und einzeln konfiguriert mit maximaler Auflösung bei voller Bildfrequenz Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/A-Anschluss für Gleichstrom- oder Wechselstromeingang, zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge und Mikrofon-Audioein- und ausgang, Ausgang, (AXIS Multicable A E/A-Audio nicht enthalten), Gleichstrom-/Wechselstromeingang
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Belichtungsbereich, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, mehrere Farbpaletten Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Audio		Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Enteisungsfunktion gemäß MIL-STD-810F Methode 521.3
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex	Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C
Audio-komprimierung	24-bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate	Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR22 Klasse A, KCC KN22 Klasse A, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 EN 62368-1 Umgebung EN 50581, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 Klasse 4M4, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-52, IEC 60721-3-4 Klasse 4K3, MIL-STD-810F Methode 521.3 IEC 60529 IP66/IP67 Netzwerk NIST SP500-267
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang	Abmessungen 344 x 146 mm	
Netzwerk		Gewicht	7/13/19/35 mm: 2000 g 60 mm: 2200 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Resistorx [®] L-Schlüssel, Wand- und Deckenhalterung, Klemmleistenanschluss Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, 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, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT	Optionales Zubehör	AXIS T98A17-VE Surveillance Cabinet, AXIS T94G01P, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS Multicable A I/O Audio, Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+-over-Coax-Adapter-Satz, AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T8415 Wireless Installation Tool Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S. Technische Angaben auf onvif.org		
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Audioerkennung, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Perimeter Defender Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap		

Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms	Exportbeschränkungen	Dieses Produkt unterliegt Exportbeschränkungen. Die Bestimmungen der entsprechenden örtlichen Exportkontrollbehörden sind stets einzuhalten.
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)	a.	<i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	