

AXIS Q1941-E Wärmebild-Netzwerk-Kamera

Hervorragende Erkennung und leistungsstarke Videoanalysen

Die AXIS Q1941-E ist eine kostengünstige Wärmebildkamera im Bullet-Style mit integrierter Scheibenheizung für raue Witterungsbedingungen. Mit einer Auflösung von 384 x 288 Pixel und einer Vielzahl an Objektivvarianten (7 mm, 13 mm, 19 mm, 35 mm und 60 mm) lässt sich ihre Erkennungsleistung an fast alle Anforderungen anpassen. Die Kamera unterstützt elektronische Bildstabilisierung, die bei Erschütterungen Verwackeln verhindert. Die Axis Zipstream-Technologie reduziert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz. Dank des leistungsstarken Prozessors verfügt die AXIS Q1941-E über eine gute Leistungskapazität. So kann sie in Kombination mit der AXIS Camera Application Platform (ACAP) für eine Vielzahl von Videoanalyse-Anwendungen eingesetzt werden.

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



AXIS Q1941-E Wärmebild-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q1941-E 7 mm/13 mm/19 mm/35 mm oder 60 mm	Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe 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
Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 384 x 288, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 µm bis 14 µm	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
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	Allgemeines	
Empfindlichkeit	NETD < 70 mK	Gehäuse	Zertifiziert nach IP66, IP67 und NEMA 4X Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem Germaniumfenster Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Video		Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Auflösungen	Sensor 384 x 288. Bild kann bis auf 768 x 576 skaliert werden.	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.
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder/Sek. und 30 Bilder/Sek.	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/A-Anschluss für Gleichstrom- oder Wechselstromeingang, zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge und Mikrofon-/Audioeingang, Audioausgang (AXIS Multicable A-E/A-Audio nicht enthalten), Gleichstrom-/Wechselstromeingang
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/MBR H.264	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Belichtungsbereich, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, mehrere Farbpaletten Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Enteisungsfunktion gemäß MIL-STD-810F Methode 521.3
Audio		Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex	Zulassungen	EMC 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 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
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	Abmessungen	344 x 146 mm
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang/-ausgang	Gewicht	7/13/19/35 mm: 2000 g 60 mm: 2200 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Resistorx® L-Schlüssel, Wand- und Deckenhalterung, Klemmleistenanschluss Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz	Optionales Zubehör	AXIS T98A17-VE Überwachungsschrank, AXIS T94G01P, AXIS T91A47 Masthalterung, AXIS Multicable A E/A-Audio, Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+-over-Coax-Adapter-Satz, AXIS T8604 Media-Konverter-Switch AXIS T8415 WLAN-Installationsgerät Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
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	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungsoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
Systemintegration		Alarmauslösung	Analytics, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform, Spezifikationen unter axis.com , AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Daten 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 Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap		

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 dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter axis.com/warranty .	Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility
Exportbeschränkungen	Dieses Produkt unterliegt Exportbeschränkungen. Die Bestimmungen der entsprechenden örtlichen Exportkontrollbehörden sind stets einzuhalten.	