

AXIS Q1932-E-Wärmebild-Netzwerk-Kamera

Zuverlässige Detektion bei großer Reichweite

Die AXIS Q1932-E im Bullet Style für den Außenbereich zeichnet sich durch optimale Detektionsleistung für die Perimeterüberwachung selbst bei anspruchsvollsten Anwendungen aus. Die Wärmebildauflösung von 640 x 480 und das Angebot unterschiedlicher Objektive erleichtern die Detektion und Identifikation von Personen, Objekten und Ereignissen auch bei totaler Dunkelheit und unter schwierigen Sichtverhältnissen. Ein Rauschfilter verbessert den Wärmebildkontrast bei geringem Bildrauschen ohne Unschärfen, Ghost-Effekte oder Verlust von Temperaturinformationen. Zusätzlich unterstützt die AXIS Q1932-E Zweiwege-Audio, Cross Line-Detection, Power over Ethernet (IEEE 802.3af) und verfügt über einen Speicherkarteneinschub. Die Kamera hält auch rauen Witterungsbedingungen stand und verfügt über eine integrierte Scheibenheizung.

- > [VGA-Wärmebilder](#)
- > [Intelligente Videoanwendungen integriert](#)
- > [Schock-Detektion](#)
- > [Mehrere verfügbare Objektivoptionen](#)



AXIS Q1932-E-Wärmebild-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q1931-E 7 mm/13 mm/35 mm oder 60 mm	Gehäuse	Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem Germaniumfenster Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Kamera		Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 640 x 480, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 bis 14 µm	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 Max. 10 W 8 bis 28 V DC: max. 11 W 20 bis 24 V AC (50/60 Hz): max. 15 VA Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
Objektiv	10 mm: Horizontales Sichtfeld: 57°, F1.2 19 mm: Horizontales Sichtfeld: 32°, F1.0 35 mm: Horizontales Sichtfeld: 18°, F1.2 60 mm: Horizontales Sichtfeld: 10°, F1.25	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für Stromversorgung Leiterplatte mit 8 Schaltkreisen für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge und Audio
Empfindlichkeit	NETD < 70 mK	Speicher	Unterstützt Karten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Video		Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline- und Main-Profil Motion JPEG	Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C
Auflösungen	Sensor 640 x 480. Bild kann bis auf 800 x 600 (SVGA) skaliert werden.	Zulassungen	EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66, 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 EN 55022 Klasse B, FCC Part 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder/Sek. und 30 Bilder/Sek.	Abmessungen	344 x 146 mm
Video-Streaming	Mindestens drei H.264- und Motion JPEG-Videostreams mit demselben Farbschema, gleichzeitig und einzeln konfiguriert mit maximaler Auflösung bei 30 Bildern/Sek. Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264	Gewicht	10/19/35 mm: 2.000 g (4,4 lb) 60 mm: 2.200 g
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Kontrast, Belichtungssteuerung, Drehung, Bildspiegelung, mehrere Paletten, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske Corridor Format von Axis	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Torx® T20-Schraubendreher Resistorx® L-Schlüssel Rohradapter für die USA, Wand- und Deckenhalterung, RJ-45-Netzwerkkabel 5 m Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Audio		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 Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com .
Audio-Streaming	Zweigeige, Vollduplex	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Audio-Ausgang	Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter www.axis.com/warranty
Netzwerk		Exportbeschränkungen	Dieses Produkt unterliegt Exportbeschränkungen. Die Bestimmungen der entsprechenden örtlichen Exportkontrollbehörden sind stets einzuhalten.
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	a. 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.	
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility	
Systemintegration			
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Kenndaten unter www.onvif.org .		
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap Audioerkennung		
Alarmauslösung	Analytics, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen		
Alarmereignisse	Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräten Videopufferung von Vor- und Nachalarm Audioaufzeichnung mit Edge Storage		
Daten-Streaming	Ereignisdaten		
Allgemeines			