AXIS Q1942-E PT Mount Wärmebild-Netzwerk-Kamera

Schwenk -/neigbar für große VGA-Wärmebildabdeckung

Die AXIS Q1942-E PT Mount im Bullet Style für den Außenbereich lässt sich auf einem Schwenk-/Neigekopf anbringen und so flexibler einsetzen. Die Auflösung von 640x480 und das Angebot unterschiedlicher Objektive erleichtern das Erkennen und Identifizieren von Personen, Objekten und Ereignissen, sei es in absolut dunklen Bereichen oder auf einem sonnigen Parkplatz. Ein Rauschfilter verbessert den Wärmebildkontrast bei geringem Bildrauschen ohne Unschärfen und Ghost-Effekte. Die AXIS Q1942-E PT Mount hält auch rauen Witterungsbedingungen stand und verfügt über eine integrierte Scheibenheizung. Zusätzlich bietet sie Power over Ethernet und einen microSD-Kartensteckplatz.

- > VGA-Wärmebilder
- > Geeignet für die Montage auf einem Schwenk-Neige-Motor
- > Leistungsfähige Videoanalyse
- > Elektronische Bildstabilisierung
- > Axis Zipstream Technologie

1683313/DE/M1.2/112016

AXIS Q1942-E PT Mount Wärmebild-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q1942-E PT Mount 10 mm, 19 mm, 35 mm, 60 mm
Kamera	
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 640 x 480, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 bis 14 µm
Objektiv	10 mm: Horizontales Sichtfeld: 63°, F1.25 19 mm: Horizontales Sichtfeld: 32°, F1.23 35 mm: Horizontales Sichtfeld: 17°, F1.20 60 mm: Horizontales Sichtfeld: 10°, F1.25
Empfindlichkeit	NETD < 50 mK
Schwenken/Neigen	Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	Sensor 640 x 480. Bild kann bis auf 800 x 600 (SVGA) skaliert werden.
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder/Sek. und 30 Bilder/Sek.
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
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Belichtungsbereich, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, mehrere Farbskalen Drehung: 0°, 180°
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS[a] Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X[a], Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter *www.axis.com* AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF®-Profile S und G, Spezifikationen unter *www.onvif.org*.
Analyse	Videobewegungserkennung, Schock-Detektion Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Perimeter Defender und Drittanbieter-Anwendungen, siehe *www.axis.com/acap*.
Alarmauslösung	Analysen, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen PTZ-Voreinstellung
Alarmereignisse	Datei-Upload: 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 PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Overlay-Text
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem Germaniumfenster Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 Typisch 4,8 W, max. 11,8 W 8 bis 28 V DC: typisch 6,6 W, max. 13 W 20 bis 24 V AC (50/60 Hz): typisch 11 VA, max. 19 VA Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für Stromversorgung RS485/RS422 zum Schwenken/Neigen
Storage	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter *www.axis.com*.
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C
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 **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 IEC 60529 IP66
Abmessungen	309 x 105 mm
Gewicht	**10/19 mm:** 1.800 g (4,0 lb) **Mount 35 mm:** 1.900 g (4,2 lb) **Mount 60 mm:** 2000 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Torx® T20-Schraubendreher, Klemmleisten-Anschluss Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+-over-Coax-Adapter-Satz, AXIS T8604 Media-Konverter-Switch AXIS T8415 WLAN-fähiges Installationsgerät AXIS T8310 Steuerungseinheit Weitere Informationen finden Sie unter *www.axis.com*.
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter *www.axis.com/techsup/software*.
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter *www.axis.com/warranty*
Exportbeschränkungen	Dieses Produkt unterliegt Exportbeschränkungen. Die Bestimmungen der entsprechenden örtlichen Exportkontrollbehörden sind stets einzuhalten.

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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility

©2016 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene sowie angemeldete Marken von Axis AB. Alle weiteren Firmen und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.