

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 Wärmebildauflösung 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 PT Mount](#)
- > [Leistungsfähige Videoanalyse](#)
- > [Elektronische Bildstabilisierung](#)
- > [Axis Zipstream](#)



AXIS Q1942-E PT Mount Wärmebild-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q1942-E PT Mount 10 mm, 19 mm, 35 mm, 60 mm	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Kamera		Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 640 x 480, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 µm bis 14 µm	Allgemeines	
Objektiv	Athermalisiert 10 mm Horizontales Sichtfeld: 63°, F1.24 Nahfokusbereich: 8 µm bis 14 µm 19 mm Horizontales Sichtfeld: 31°, F1.23 Nahfokusbereich: 8 µm bis 14 µm 35 mm Horizontales Sichtfeld: 17°, F1.20 Nahfokusbereich: 8 µm bis 14 µm 60 mm Horizontales Sichtfeld: 10°, F1.25 Nahfokusbereich: 8 µm bis 14 µm	Gehäuse	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem GermaniumfensterFarbe: Weiß NCS S 1002-B
Empfindlichkeit	NETD < 50 mK	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Schwenken/Neigen	Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Video		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.
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für Stromversorgung RS485/RS422 zum Schwenken/Neigen
Auflösungen	Sensor 640 x 480. Bild kann bis auf 800 x 600 (SVGA) skaliert werden.	Speicher	Unterstützt Karten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder/Sek. und 30 Bilder/Sek.	Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Enteisungsfunktion gemäß MIL-STD-810F Methode 521.3
Video-Streaming	Mindestens drei Videostreams in H.264 und Motion JPEG, gleichzeitig und einzeln konfiguriert mit maximaler Auflösung bei voller Bildrate Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Belichtungsbereich, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, mehrere Farbpaletten Drehung: 0°, 180°	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 KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umwelt 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
Netzwerk		Abmessungen	309 x 105 mm
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Gewicht	10/19 mm: 1.800 g (4,0 lb) Mount 35 mm: 1.900 g (4,2 lb) Mount 60 mm: 2000 g
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, LLDP	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Torx® T20-Schraubendreher, Klemmleisten-Anschluss Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Systemintegration		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 .
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Daten auf www.onvif.org	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Schlagerfassung Unterstützt AXIS Perimeter Defender Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Alarmauslösung	Analytics, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen PTZ-Voreinstellung	Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter www.axis.com/warranty
Alarmergebnisse	Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe, E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge Videoaufzeichnung auf Edge Storage Videopufferung von Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Overlay-Text	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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility