

## **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

<b>Modelle</b>	AXIS Q1942-E PT Mount 10 mm, 19 mm, 35 mm, 60 mm	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Kamera</b>		<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Bildsensor</b>	Ungekühlter Mikrobolometer 640 x 480, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 µm bis 14 µm	<b>Allgemeines</b>	
<b>Objektiv</b>	Athermalisiert <b>10 mm</b> Horizontales Sichtfeld: 63°, F1.24 Nahfokusbereich: 8 µm bis 14 µm <b>19 mm</b> Horizontales Sichtfeld: 31°, F1.23 Nahfokusbereich: 9,2 m <b>35 mm</b> Horizontales Sichtfeld: 17°, F1.20 Nahfokusbereich: 33 m <b>60 mm</b> Horizontales Sichtfeld: 10°, F1.25 Nahfokusbereich: 91 m	<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert nach IP66 und NEMA 4X Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem Germaniumfenster Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Empfindlichkeit</b>	NETD < 50 mK	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Schwenken/Neigen</b>	Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Video</b>		<b>Stromversorgung</b>	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.
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für Stromversorgung RS485/RS422 zum Schwenken/Neigen
<b>Auflösungen</b>	Sensor 640 x 480. Bild kann bis auf 800 x 600 (SVGA) skaliert werden.	<b>Speicher</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Bildrate</b>	Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde und 30 Bilder pro Sekunde.	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Enteisungsfunktion gemäß MIL-STD-810F Methode 521.3
<b>Video-Streaming</b>	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	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +70 °C
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Belichtungsbereich, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, mehrere Farbpaletten Drehung: 0°, 180°	<b>Zulassungen</b>	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 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 Netzwerk NIST SP500-267
<b>Netzwerk</b>		<b>Abmessungen</b>	309 x 105 mm
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	<b>Gewicht</b>	10/19 mm: 1800 g Mount 35 mm: 1.900 g (4,2 lb) Mount 60 mm: 2000 g
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Torx® T20-Schraubendreher, Klemmleisten-Anschluss Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer
<b>Systemintegration</b>		<b>Optionales Zubehör</b>	Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+-over-Coax-Adapter-Satz, AXIS T8604 Media-Konverter-Switch AXIS T8415 WLAN-Installationsgerät AXIS T8310 Steuerungseinheit Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Programmier-schnittstelle</b>	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF®-Profil G und ONVIF®-Profil S. Technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Analyse</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Stoßberfassung Unterstützt AXIS Perimeter Defender Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Alarmauslösung</b>	Analytics, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen PTZ-Voreinstellung	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Alarmergebnisse</b>	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	<b>Exportbeschränkungen</b>	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](http://www.openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

