

## **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**



# 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>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Kamera</b>		<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Bildsensor</b>	Ungekühlter Mikrobolometer 640 x 480, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 bis 14 µm	<b>Stromversorgung</b>	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.
<b>Objektiv</b>	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	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für Stromversorgung RS485/RS422 zum Schwenken/Neigen
<b>Empfindlichkeit</b>	NETD < 50 mK	<b>Storage</b>	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Schwenken/Neigen</b>	Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Video</b>		<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 70 °C
<b>Videokompri- mierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<b>Zulassungen</b>	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 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 <b>Umgebung</b> 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
<b>Auflösungen</b>	Sensor 640 x 480. Bild kann bis auf 800 x 600 (SVGA) skaliert werden.	<b>Abmessungen</b>	309 x 105 mm
<b>Bildrate</b>	Bis zu 8,3 Bilder/Sek. und 30 Bilder/Sek.	<b>Gewicht</b>	10/19 mm: 1.800 g (4,0 lb) Mount 35 mm: 1.900 g (4,2 lb) Mount 60 mm: 2000 g
<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/MBR H.264	<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Torx® T20-Schraubendreher, Klemmleisten-Anschluss Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Belichtungsbereich, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, mehrere Farbskalen Drehung: 0°, 180°	<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-fähiges Installationsgerät AXIS T8310 Steuerungseinheit Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Netzwerk</b>		<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> .
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , 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	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Systemintegration</b>		<b>Exportbeschrän- kungen</b>	Dieses Produkt unterliegt Exportbeschränkungen. Die Bestimmungen der entsprechenden örtlichen Exportkontrollbehörden sind stets einzuhalten.
<b>Anwendungs- programmier- schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF®-Profile S und G, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> .	<b>a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</b>	
<b>Analyse</b>	Videobewegungserkennung, Schock-Detektion Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Perimeter Defender und Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> .	<b>Verantwortung für die Umwelt:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen PTZ-Voreinstellung		
<b>Alarmereignisse</b>	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		
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten		
<b>Integrierte In- stallationshilfen</b>	Pixelzähler		
<b>Allgemeines</b>			
<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmem- bran und einem Germaniumfenster Farbe: Weiß NCS S 1002-B		