

## **AXIS Q1941-E PT Mount Wärmebild-Netzwerk-Kamera** Schwenk-/neigbar für große Wärmebildabdeckung

Die AXIS Q1941-E PT Mount im Bullet Style für den Außenbereich lässt sich auf einem Schwenk-/Neigekopf anbringen und so flexibler einsetzen. Das Angebot unterschiedlicher Objektive erleichtert 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 Q1941-E PT Mount hält auch rauen Witterungsbedingungen stand und verfügt über eine integrierte Scheibenheizung. Zusätzlich bietet sie Power over Ethernet und einen microSD-Kartensteckplatz.

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



# AXIS Q1941-E PT Mount Wärmebild-Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS Q1941-E PT Mount 7 mm, 13 mm, 19 mm, 35 mm, 60 mm	<b>Alarmereignisse</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>Kamera</b>		<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Bildsensor</b>	Ungekühlter Mikrobolometer 384 x 288, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 µm bis 14 µm	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Objektiv</b>	Athermalisiert 7 mm Horizontales Sichtfeld: 55°, F1.18 Nahfokusbereich: 1,3 m 13 mm Horizontales Sichtfeld: 28°, F1.0 Nahfokusbereich: 5,3 m 19 mm Horizontales Sichtfeld: 19,4°, F1.23 Nahfokusbereich: 9,2 m 35 mm Horizontales Sichtfeld: 10,5°, F1.25 Nahfokusbereich: 33 m 60 mm Horizontales Sichtfeld: 6,2°, F1.25 Nahfokusbereich: 91 m	<b>Allgemeines</b>	
<b>Empfindlichkeit</b>	NETD < 70 mK	<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem GermaniumfensterFarbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Schwenken/Neigen</b>	Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange	<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Video</b>		<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Videokompri-mierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<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>Auflösungen</b>	Sensor 384 x 288. Bild kann bis auf 768 x 576 skaliert werden.	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für Stromversorgung RS485/RS422 zum Schwenken/Neigen
<b>Bildrate</b>	Bis zu 8,3 Bilder/Sek. und 30 Bilder/Sek.	<b>Speicher</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Video-Streaming</b>	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	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Enteisungsfunktion gemäß MIL-STD-810F Methode 521.3
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Belichtungsbereich, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, mehrere Farbpaletten Drehung: 0°, 180°	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +70 °C
<b>Netzwerk</b>		<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 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
<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>Abmessungen</b>	309 x 105 mm
<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 <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	<b>Gewicht</b>	7/13/19 mm: 1800 g 35 mm: 1900 g 60 mm: 2000 g
<b>Systemintegration</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Torx® T20-Schraubendreher, Klemmleisten-Anschluss Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
<b>Anwendungs-programmier-schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil G, technische Daten auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<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>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection, Schlagerfassung <b>Unterstützt</b> AXIS Perimeter Defender Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .
<b>Alarmauslösung</b>	Analytics, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen PTZ-Voreinstellung	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
		<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>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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:  
[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)