

## **AXIS Q1941-E PT Mount Thermal Network Camera** 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 Thermal Network Camera

|                                 |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| <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, Netzwerk-Freigabe, E-Mail<br>Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap<br>Aktivierung externer Ausgänge<br>Videoaufzeichnung auf Edge Storage<br>Videopufferung von Vor- und Nachalarm<br>PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Overlay-Text   |
| <b>Kamera</b>                   |  | <b>Daten-Streaming</b>                     | Ereignisdaten  |
| <b>Bildsensor</b>               | Ungekühlter Mikrobolometer 384 x 288, Pixelgröße: 17 µm<br>Spektralbereich: 8 µm bis 14 µm   | <b>Integrierte Installationshilfen</b>     | Pixelzähler  |
| <b>Objektiv</b>                 | Athermalisiert<br>7 mm<br>Horizontales Sichtfeld: 55°, F1.18<br>Nahfokusbereich: 1,3 m<br>13 mm<br>Horizontales Sichtfeld: 28°, F1.0<br>Nahfokusbereich: 5,3 m<br>19 mm<br>Horizontales Sichtfeld: 19,4°, F1.23<br>Nahfokusbereich: 9,2 m<br>35 mm<br>Horizontales Sichtfeld: 10,5°, F1.25<br>Nahfokusbereich: 33 m<br>60 mm<br>Horizontales Sichtfeld: 6,2°, F1.25<br>Nahfokusbereich: 91 m | <b>Allgemeines</b>                         |  |
| <b>Empfindlichkeit</b>          | NETD < 70 mK   | <b>Gehäuse</b>                             | Zertifiziert nach IP66 und NEMA 4X<br>Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem Germaniumfenster<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B   |
| <b>Schwenken/Neigen</b>         | Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange  | <b>Nachhaltigkeit</b>                      | PVC-frei   |
| <b>Video</b>                    |  | <b>Speicher</b>                            | 512 MB RAM, 256 MB Flash   |
| <b>Videokomprimierung</b>       | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile<br>Motion JPEG  | <b>Stromversorgung</b>                     | Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3<br>Typisch 4,8 W, max. 11,8 W<br>20 bis 28 V Gleichstrom, typisch 6,6 W, max. 13 W<br>20 bis 24 V Wechselstrom (50/60 Hz), typisch 11 W, max 19 W<br>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<br>Anschlussblock für Stromversorgung<br>RS485/RS422 zum Schwenken/Neigen  |
| <b>Bildrate</b>                 | Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde und 30 Bilder pro Sekunde.   | <b>Speicher</b>                            | Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC<br>Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung<br>Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">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 Bildfrequenz<br>Axis Zipstream-Technologie in H.264<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/ABR/MBR H.264   | <b>Betriebsbedingungen</b>                 | -40 °C bis +60 °C<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)<br>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<br>Drehung: 0°, 180°  | <b>Lagerbedingungen</b>                    | -40 °C bis +70 °C  |
| <b>Netzwerk</b>                 |  | <b>Zulassungen</b>                         | EMV<br>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<br>Sicherheit<br>EN 62368-1<br>Umgebung<br>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<br>IEC 60529 IP66<br>Netzwerk<br>NIST SP500-267 |
| <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>Abmessungen</b>                         | 309 x 105 mm   |
| <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™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT  | <b>Gewicht</b>                             | 7/13/19 mm: 1.800 g<br>35 mm: 1.900 g<br>60 mm: 2000 g   |
| <b>Systemintegration</b>        |  | <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Torx® T20-Schraubendreher, Klemmleisten-Anschluss<br>Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer   |
| <b>Programmierschnittstelle</b> | Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .<br>AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick<br>ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile S. Technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>                       | <b>Optionales Zubehör</b>                  | Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+-over-Coax-Adapter-Satz, AXIS T8604 Media Converter Switch<br>AXIS T8415 Wireless Installation Tool<br>AXIS T8310 Control Board<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Analyse</b>                  | Enthalten<br>AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Stoßerkennung<br>Unterstützt<br>AXIS Perimeter Defender<br>Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>   | <b>Video-Management-Software</b>           | AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>   |
| <b>Alarmauslösung</b>           | Analytics, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen<br>PTZ-Voreinstellung   | <b>Sprachen</b>                            | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)   |

**Gewährleistung** Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

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

---

**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](http://www.openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*