

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

Modelle	AXIS Q1941-E PT Mount 7 mm, 13 mm, 19 mm, 35 mm, 60 mm	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Kamera		Analysefunktionen	
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 384 x 288, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 µm bis 14 µm	Anwendungen	Im Lieferumfang AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Stoßerkennung Unterstützt AXIS Perimeter Defender Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Objektiv	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	Allgemeines	Gehäuse Zertifiziert nach IP66 und NEMA 4X Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem Germaniumfenster Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Empfindlichkeit	NETD < 70 mK	Nachhaltigkeit	PVC-frei
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.
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 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 384 x 288. Bild kann bis auf 768 x 576 skaliert werden.	Speicher	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 axis.com .
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde. und 30 Bilder pro Sekunde.	Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C 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 Bildfrequenz Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/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 EN 62368-1 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
Netzwerk		Abmessungen	309 x 105 mm
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	Gewicht	7/13/19 mm: 1.800 g 35 mm: 1.900 g 60 mm: 2000 g
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, 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, RTP, RTSP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Torx [®] T20-Schraubendreher, Klemmleisten-Anschluss Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer
Systemintegration		Optionales Zubehör	Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit, AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS T8310 Control Board Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S. Technische Daten auf onvif.org	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Alarmauslösung	Analytics, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen PTZ-Voreinstellung	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Alarmereignisse	Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, 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		
Daten-Streaming	Ereignisdaten		

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Verantwortung für die Umwelt:
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) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*