

Axis Q1961-TE - Thermo-Netzwerkkamera - Außenbereich

schlagfest/korrosionsbeständig - 768 x 576 - feste Brennweite - Audio - GbE - H.264B - H.264M - H.264H - H.265 - MJPEG - DC 10 - 28 V / PoE Klasse 3 - TAA-konform



Gruppe	Zubehör Netzwerk
Hersteller	Axis
Hersteller Art. Nr.	02174-001
EAN/UPC	7331021074224

Beschreibung

AXIS Q1961-TE - Thermo-Netzwerkkamera - Außenbereich - schlagfest/korrosionsbeständig - 768 x 576 - feste Brennweite - Audio - GbE - H.264B, H.264M, H.264H, H.265, MJPEG - DC 10 - 28 V / PoE Klasse 3 - TAA-konform

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AXIS Q1961-TE - Thermo-Netzwerkkamera - TAA-konform
Gerätetyp	Thermo-Netzwerkkamera - fest - Außenbereich - schlagfest/korrosionsbeständig
Audio	Ja: Zwei-Wege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.2 cm x 27.2 cm x 13.2 cm
Gewicht	1.4 kg
Farbe	Weiß, NCS S 1002-B
Anschluss technik	Kabelgebunden
Max Auflösung	768 x 576
Bildrate (max.)	30 Bilder pro Sekunde
Bewegungserkennung	Ja
Typ des optischen Sensors	Ungekühlter Mikro-Bolometer
Brennweiten-Steuerung	Feste Brennweite
Brennweite	7 mm
Fokuseinstellung	Mindestabstand 1.3 m)
Objektiv-Irisblende	F/1.18
Schnittstellen	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Spannung	DC 10 - 28 V / PoE Klasse 3
Leistungsmerkmale	Thermische Empfindlichkeit 40 mK (NETD), 8 - 14 µm Spektralempfindlichkeit, Objekttemperaturmessung, Erkennung von 10 Temperaturzonen, Deep Learning Processing Unit (DLPU), -40 °C bis 350 °C Objekttemperaturüberwachung, Adaptive Bitrate (ABR), Multi-Bitrate (MBR), variable Bitrate, Videostreaming-Anzeige, Zipstream-Technologie, 180° Bildrotation, 270° Bildrotation, 90° Bildrotation,

Helligkeitssteuerung, Komprimierung, Kontraststeuerung, Korridormodus, elektronischer Bildstabilisator, Gefährdungszone, Bildspiegelung, Bildüberlagerung, verschiedene Farbpaletten, polygonePrivatzonen-Maskierung, Schärfeneinstellung, Text-Overlay, automatische Verstärkungsregelung, Network Speaker Pairing, Simplex-Audio, Halb-Duplex Audio, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profile M) Support, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profile T) Unterstützung, VAPIX-Support, Audioerkennung, Pixel Counter Support, Brand-Frühwarnung, aktiver Manipulationsalarm, Brute Force Delay Protection, Digest-Authentifizierung, Speicherkartenverschlüsselung, Kennwortschutz, signierte Firmware, Axis Geräte-ID, Axis Edge Vault, Secure Boot, Secure Keystore, Signed Video, Isotherm-Palette, Trusted Platform Module (TPM)

TAA-kompatibel	Ja
Umgebungsbedingungen (in Betrieb)	-40 °C - 60 °C; 10 - 100% RH (condensing) relative Luftfeuchtigkeit

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Thermo-Netzwerkkamera
Audiounterstützung	Ja: Zwei-Wege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie
Audioformate	LPCM, AAC-LC, G.711, PCM, G.726, ADPCM, OPUS
Anschluss technik	Kabelgebunden
Breite	13.2 cm
Tiefe	27.2 cm
Höhe	13.2 cm
Gewicht	1.4 kg
Lokalisierung	Argentinien, Australien, China, Europäische Union, Japan, Korea, Großbritannien, Vereinigte Staaten
	Kamera
Typ	- fest - Außenbereich - schlagfest/korrosionsbeständig
Digital-Video-Format	H.264B, H.264M, H.264H, H.265, MJPEG
Max. Digitalvideoauflösung	768 x 576
Bewegungserkennung	Ja
Bildrate (max.)	30 Bilder pro Sekunde
RAM	2 GB
Flash-Speicher	8 GB
Leistungsmerkmale	Thermische Empfindlichkeit 40 mK (NETD), 8 - 14 µm Spektralempfindlichkeit, Objekttemperaturmessung, Erkennung von 10 Temperaturzonen, Deep Learning Processing Unit (DLPU), -40 °C bis 350 °C Objekttemperaturüberwachung, Adaptive Bitrate (ABR), Multi-Bitrate (MBR), variable Bitrate, Videostreaming-Anzeige, Zipstream-Technologie, 180° Bildrotation, 270° Bildrotation, 90° Bildrotation, Helligkeitssteuerung, Komprimierung, Kontraststeuerung, Korridormodus, elektronischer Bildstabilisator, Gefährdungszone, Bildspiegelung, Bildüberlagerung, verschiedene Farbpaletten, polygonePrivatzonen-Maskierung, Schärfeneinstellung, Text-Overlay, automatische Verstärkungsregelung, Network Speaker Pairing, Simplex-Audio, Halb-Duplex Audio, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profile M) Support, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profile T) Unterstützung, VAPIX-Support, Audioerkennung, Pixel Counter Support, Brand-Frühwarnung, aktiver

Manipulationsalarm, Brute Force Delay Protection, Digest-Authentifizierung, Speicherkartenverschlüsselung, Kennwortschutz, signierte Firmware, Axis Geräte-ID, Axis Edge Vault, Secure Boot, Secure Keystore, Signed Video, Isotherm-Palette, Trusted Platform Module (TPM)

Bildsensor

Typ	Ungekühlter Mikro-Bolometer
Effektive Pixel	384 x 288

Objektivkonstruktion

Typ	Feste Brennweite
Brennweite	7 mm
Objektiv-Irisblende	F/1.18
Min. Fokussierungsabstand	1.3 m
Horizontales Blickfeld (Grad)	55

Schnittstellen

Netzwerkschnittstelle	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, USGv6, ICMP, HTTP, HTTPS, TLS, QOS, FTP, SFTP, CIFS, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP/IP, UDP/IP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, RTCP, DHCP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Zeroconf
Anz. Alarmeingänge	1
Anz. Alarmausgänge	1

Erweiterung/Konnektivität

Anschlüsse	LAN/Stromversorgung - RJ-45 Audioeingang/Mikrofon - 3,5-mm-Buchse
Unterstützte Speicherkarten	microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Bohrlochschaablone, Torx L-Schlüssel, Klemmleistenstecker, Steckerschutz, Kabeldichtringe, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel
TAA-kompatibel	Ja
Kennzeichnung	CSA, UL/cUL, UKCA, KC, CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, AS/NZS CISPR 32 Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, KS C 9835, KS C 9832 Class A, FCC Part 15 B Class A, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, IEC/EN/UL 62368-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, IEC/EN 62262 IK10, ISO 21207 method B, MIL-STD 810H 501.7, MIL-STD 810H 502.7, MIL-STD 810H 505.7, MIL-STD 810H 506.6, MIL-STD 810H 507.6, MIL-STD 810H 509.7, MIL-STD 810H 510.7, MIL-STD 810H 514.8, MIL-STD 810H 516.8, MIL-STD 810H 521.4, NEMA250 Type 4X, NEMA TS-2 (2.2.7-2.2.9), NIST SP500-267, EAL 4+, FIPS 140-2 Level 2, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ar, X.509, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, PVC-free, BFR-frei, CFR free, RoHS 2011/65/EU, EN 63000:2018, REACH 2006/1907
Farbe	Weiß, NCS S 1002-B

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	DC 10 - 28 V / PoE Klasse 3
----------------------------	-----------------------------

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb)	10 - 100% RH (condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.