

Axis Q21 Series Q2112-E - Thermo-Netzwerkamera

Bullet - Außenbereich - witterungsbeständig / schlagfest - 800 x 600 - Audio - GbE - H.264 - MJPEG - H.265 - AVC - HEVC - DC 10 - 28 V / PoE Class 4 - TAA-konform

Gruppe	Netzwerkcameras
Hersteller	Axis
Hersteller Art. Nr.	02606-001
EAN/UPC	7331021080027



Beschreibung

Die AXIS Q21 Serie Q2112-E ist eine Wärmebild-Netzwerkamera, die für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unter schwierigen Wetterbedingungen entwickelt wurde. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 60 °C eignet sie sich für Außenanwendungen und bietet dabei eine hohe Leistung. Die Kamera bietet Funktionen wie die Unterstützung mehrerer digitaler Videoformate, darunter HEVC und H.265, und gewährleistet so eine klare Videoqualität, die sich an verschiedene Bedingungen anpasst.

Ausgestattet mit einer Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter Ethernet und verschiedene Netzwerkprotokolle, lässt sich die Q2112-E nahtlos in Sicherheitssysteme integrieren. Ihre Audiofunktionen, darunter Zwei-Wege-Audio und ein 10-Band-Grafik-Equalizer, bieten Interaktions- und Überwachungsfunktionen und machen sie ideal für umfassende Überwachungslösungen. Mit ihrem robusten Design erfüllt diese Kamera auch mehrere Konformitätsstandards und gewährleistet so einen zuverlässigen Betrieb in unterschiedlichen Umgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AXIS Q21 Series Q2112-E - Thermo-Netzwerkamera - Bullet - TAA-konform
Gerätetyp	Thermo-Netzwerkamera - fest - Bullet - Außenbereich - witterungsbeständig / schlagfest
Audio	Ja: 10-Band-Grafik-Equalizer, Zwei-Wege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie
Gewicht	3.5 kg
Farbe	Weiß, NCS S 1002-B
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Max Auflösung	800 x 600
Bildrate (max.)	30 Bilder pro Sekunde
Bewegungserkennung	Ja
Typ des optischen Sensors	Ungekühlter Mikro-Bolometer
Brennweite	19 mm
Fokuseinstellung	Athermalisiert Mindestabstand 8.5 m)
Objektiv-Irisblende	F/1.0
Schnittstellen	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Spannung	DC 10 - 28 V / PoE Class 4

Leistungsmerkmale	Axis Edge Vault, thermal sensitivity 20 mK (NETD), elektronischer Bildstabilisator, Thermal Imaging System, 640 x 480 thermal resolution, verschiedene Farbpaletten, Zipstream-Technologie, Audioerkennung, aktiver Manipulationsalarm, 24/7 recording, Fehlalarmunterdrückung, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profile M) Support, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profile T) Unterstützung, 256 voreingestellte Positionen, controllable frame rate, controllable bandwidth, variable Bitrate, Adaptive Bitrate (ABR), Multi-Bitrate (MBR), Videostreaming-Anzeige, Kontraststeuerung, Helligkeitssteuerung, Schärfeneinstellung, local contrast control, Belichtungssteuerung, Komprimierung, rotation mode, 180° Bildrotation, 270° Bildrotation, 90° Bildrotation, Korridormodus, Bildspiegelung, Bildüberlagerung, polygonePrivatzonen-Maskierung, Automatic Gain Control (AGC), Network Speaker Pairing, spectrum visualizer, Halb-Duplex Audio, Vollduplex-Audio, Steuerung der Bitrate, Privatsphärenmaske-Funktion, Edge Storage, Trigger Recording, Aufzeichnung mit manueller Planung, Clip-Benachrichtigung, alarm notifications, Pixel Counter Support, Level Grid, Network Time Security (NTS), Aluminiumgehäuse, NAS-Ready, PVC free, TPM 2.0-Modul
TAA-kompatibel	Ja
Umgebungsbedingungen (in Betrieb)	-40 °C - 60 °C; 10 - 100% RH (condensing) relative Luftfeuchtigkeit

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Thermo-Netzwerkamera
Audiounterstützung	Ja: 10-Band-Grafik-Equalizer, Zwei-Wege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie
Audioformate	LPCM, AAC-LC, G.711, PCM, G.726, ADPCM, OPUS
Formfaktor	Bullet
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Gewicht	3.5 kg
Lokalisierung	Argentinien, Australien, Brasilien, China, Europäische Union, Japan, Korea, Großbritannien, Vereinigte Staaten
Kamera	
Typ	- fest - Außenbereich - witterungsbeständig / schlagfest
Digital-Video-Format	H.264, MJPEG, H.265, AVC, HEVC
Max. Digitalvideoauflösung	800 x 600
Bewegungserkennung	Ja
Auflösung der digitalen Videoaufzeichnung	800 x 600, 768 x 576, 384 x 288
Bildrate (max.)	30 Bilder pro Sekunde
RAM	2 GB
Flash-Speicher	8 GB
Leistungsmerkmale	Axis Edge Vault, thermal sensitivity 20 mK (NETD), elektronischer Bildstabilisator, Thermal Imaging System, 640 x 480 thermal resolution, verschiedene Farbpaletten, Zipstream-Technologie, Audioerkennung, aktiver Manipulationsalarm, 24/7 recording, Fehlalarmunterdrückung, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profile M) Support, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profile T) Unterstützung, 256 voreingestellte Positionen, controllable frame rate, controllable bandwidth, variable Bitrate, Adaptive Bitrate (ABR), Multi-Bitrate (MBR), Videostreaming-Anzeige, Kontraststeuerung,

Helligkeitssteuerung, Schärfeneinstellung, local contrast control, Belichtungssteuerung, Komprimierung, rotation mode, 180° Bildrotation, 270° Bildrotation, 90° Bildrotation, Korridormodus, Bildspiegelung, Bildüberlagerung, polygonePrivatzonen-Maskierung, Automatic Gain Control (AGC), Network Speaker Pairing, spectrum visualizer, Halb-Duplex Audio, Vollduplex-Audio, Steuerung der Bitrate, Privatsphärenmaske-Funktion, Edge Storage, Trigger Recording, Aufzeichnung mit manueller Planung, Clip-Benachrichtigung, alarm notifications, Pixel Counter Support, Level Grid, Network Time Security (NTS), Aluminiumgehäuse, NAS-Ready, PVC free, TPM 2.0-Modul

Bildsensor

Typ Ungekühlter Mikro-Bolometer

Effektive Pixel 640 x 480

Objektivkonstruktion

Brennweite 19 mm

Objektiv-Irisblende F/1.0

Fokuseinstellung Athermalisiert

Min. Fokussierungsabstand 8.5 m

Horizontales Blickfeld (Grad) 31

Schnittstellen

Netzwerkschnittstelle Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Netzwerkprotokolle IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4, ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QOS, FTP, SFTP, CIFS, SMB, SMTP, MDNS, Bonjour, UPnP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DNS, DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, RTSPS, TCP, UDP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, RTCP, ICMP, DHCPv4, DHCPv6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, EAP

Anz. Alarめingänge 4

Anz. Alarmausgänge 4

Erweiterung/Konnektivität

Anschlüsse LAN/Stromversorgung - RJ-45
 Audioeingang/Mikrofon - 3,5-mm-Buchse
 Audioausgang - 3,5-mm-Buchse
 2 x seriell RS-485/RS-422 - Anschlussblock

Unterstützte Speicherkarten microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte

Verschlüsselungsalgorithmus PEAP, MSCHAPv2, Dynamischer PSK, TLS 1.2, TLS 1.3, PKI, 256-bit AES-XTS-Plain64

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang Klemmleistenstecker, Steckerschutz, Kabeldichtringe, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel

TAA-kompatibel Ja

Kennzeichnung	IK10, IP66, IP67, NEMA Type 4X, NEMA TS-2, FIPS 140-2, halogenfrei, CSA, cUL, 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, 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, RCM, AS/NZS CISPR 32 Class A, ICES, NMB-003, VCCI Class A, KS C 9835, KS C 9832, FCC Part 15 Subpart B:2020 Class A, IEC 62236-4, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, IS 13252, 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, IEC/EN 62262, ISO 21207 method B, NEMA TS-2 (2.2.7-2.2.9), NIST SP500-267, ETSI EN 303 645, BSI
Farbe	Weiß, NCS S 1002-B
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	DC 10 - 28 V / PoE Class 4
Stromversorgungsgerät	5.6 Watt
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, AXIS Speed Monitor
	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.