

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

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

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-Netzwerkkamera
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
Anschluss technik	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. Alarmeingänge	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.