

Mx-ONE-M1A-S-8N280



Mx-ONE-M1A-S-8N280

Technische Details

Allgemeines

Produktbezeichnung

MOBOTIX ONE M1SA Single Kamera

Mx Bestellcode

Mx-ONE-M1A-S-8N280

Intro Produkt

M1A-Single IP-Kamera mit Premium-Teleobjektiv B280 und S/W-Sensor für den Einsatz bei Nacht, Blende: f/1.8, max. Bildwinkel (HxV): 15°x8,5° • Max. Bildgröße: 4K UHD (3840 x 2160 Pixel), 16:9 • max. Bildrate: 30 fps @ 4K • ONVIF-konforme (Profil G, S, T) MOBOTIX ONE Systemplattform mit H.264 (Triple Streaming), H.265, MxPEG+ und M-JPEG • WDR: bis zu 120dB, IR LEDs (bis 30m) • HD-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher • Temperatursensor, MxActivitySensor, Erschütterungssensor • Funktionserweiterungen (via optionalen MOBOTIX Modulen): 1x USB-C kompatibel mit P7 Erweiterungsboxen • Betriebsbedingungen: IP66/IK10, -40 bis 65 °C • Interner DVR: 64 GB microSD (für MxPEG+ Aufzeichnungen) • Max. Leistungsaufnahme: 12.95 W, Versorgung via Netzwerkleitung, PoE Class 3 (IEEE 802.3af) oder 12/24VDC externe Stromversorgung • Anschlüsse: 1x RJ45-Buchse für wetterfesten Netzwerkanschluss über MOBOTIX Patchkabel (Ethernet 1000BaseT), I/O (1x Input, 2x

Outputs), 1x Audio Out, 1x 12/24VDC input, 1x USB-C • Software-Schnittstelle für MOBOTIX Camera Apps (basierend auf Deep Learning) • Gehäuse: PBT-30GF • Farbe: weiß • Garantie: 5 Jahre (optional auf bis zu 8 Jahre erweiterbar)

Mikrofon

Ja

Lautsprecher

Ja

Einsatzbereich

Indoor

Outdoor

Gehäusefarbe

weiß

Technische Daten

Umgebungstemperaturbereich (°C)

-40 bis 65 °C

IP-Schutzklasse

IP66 / NEMA 4X

IK-Schutzklasse

IK10 (Gehäuse)

Zulassungen

EN 50121-4, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62368-1, EN 63000, AS/NZS CISPR32, 47 CFR Part 15b

MTBF (h)

100.000

Audio

- Line Out onboard
- eingebautes Mikrofon
- eiungebauter Lautsprecher

Protokolle

DHCP (client and server), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, NFS, NTP (client and server), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client and server), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS

Überspannungsschutz

Overvoltage Protection Box (nicht im Lieferumfang)

Montageoptionen

Kann an der Wand oder am Mast montiert werden (mit Mastmontagezubehör, kompatibel mit M26)

Bildwinkel horizontal

15°

Bildwinkel vertikal

8,5°

Brennweite

28 mm

Blende

f/1.8

Max. Bildrate

MxPEG: 20@4K, H.264: 30@4K, H.265: 30@4K

Max. Bildgröße

4K UHD (3840 x 2160 Pixel)

Bildformat

16:9

Lichtempfindlichkeit

Farbsensor (day): 0,1 lx @ 1/60s; 0,005 lx @ 1s
S/W-Sensor (night): 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s

Video Codecs

H.264
H.265
MJPEG
MxPEG+

ONVIF-Kompatibilität

Profil G, S, T

Wide Dynamic Range (WDR)

bis zu 120dB

Leistungsaufnahme (W)

12,95 W

Stromversorgung

PoE Class 3 (IEEE 802.3af) oder 12/24VDC
externe Stromversorgung

Status-LED

Ja

Integrierte IR-Beleuchtung

Ja

Schnittstellen

1x RJ45-Buchse für wetterfesten
Netzwerkanschluss über MOBOTIX Patchkabel
(Ethernet 1000BaseT),
I/O (1x Input, 2x Outputs),
1x Audio Out,
1x 12/24VDC input,
1x USB-C

Schalteingang

1

Schaltausgang

2

RJ45-Anschlüsse Ethernet (100 Mbit/s)

1x Ethernet 1000BaseT

Höhe Produkt (mm)

219

Breite Produkt (mm)

131

Tiefe Produkt (mm)

237

Software

Software-Features

- H.264, H.265 Multistreaming
- Multicast stream via RTSP
- Digital pan, tilt, zoom/vPTZ (up to 8x zoom)
- Genetec Protokoll-Integration
- Programmierbare Belichtungszonen
- Snapshot-Aufnahmen (Pre-/Post-Alarm Bilder)
- Kontinuierliche Aufnahmen
- Ereignisaufzeichnung
- Zeitgesteuerte flexible Ereignislogik
- Wöchentliche Zeitpläne für Aufnahmen und Aktionen
- Übertragung von Veranstaltungsvideos und Bildern per FTP und E-Mail
- Wiedergabe und QuadView über Webbrowser
- Animierte Logos auf dem Bild
- Master/Slave-Funktionalität
- Planung der Privatsphärenzone
- Fernalarmbenachrichtigung (network message)
- Programmierschnittstelle (HTTP-API)
- MxMessageSystem

Sicherheit

Tamper Detection

Ja