



Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

Unterstützt durch einen leistungsstarken DNN-Prozessor/SoC in Kombination mit einem hochmodernen CMOS-Videosensor ist die MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome weit mehr als nur Standard. Sie bietet gestochen scharfes, rauschfreies und flüssiges Videostreaming mit hoher 5MP Auflösung auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen. Die integrierten DNN-basierten Videoanalysefunktionen umfassen Gesichts- und Nummernschilderkennung, die mit voreingestellten PTZ-Positionen kombiniert werden können, um eine Vielzahl von 24/7-Videoüberwachungsanwendungen zu ermöglichen. Die MOBOTIX EverClear superhydrophile und selbstreinigende Nano-beschichtung der Frontglas sorgt für beste Bildqualität auch bei Regen und reduziert Reinigungsaufwand und Betriebskosten.

- Hohe Lichtempfindlichkeit: 0,02 Lux Farbe, 0,001 Lux S/W
- 40-fach motorisiertes Zoom-/Fokusobjektiv 4,3 bis 170 mm
- WDR bis zu 130 dB
- Integrierte IR-Beleuchtung bis zu 300 m/984 ft
- Vierfach-Streaming H.264/H.265/MJPEG
- Intelligente Kodierung/Steuerung niedriger Bitraten
- MOBOTIX MxMessageSystem
- 2D/3D-bewegungskomp. Rauschunterdrückung (MCTF)
- ONVIF-Profile S/G/T/M
- Elektronischer Bildstabilisator (EIS)
- Automatische Objektverfolgung, DNN-basiert (Personen, Fahrzeuge)
- DNN-Videoanalyse (8 VA, Face & ALPR), verknüpfbar mit PTZ-Voreinstellungen und intelligenten Ereignisfunktionen
- Intelligente Ereignisfunktionen
- microSD/SDHC/SDXC-Karten bis zu 1 TB
- Unterstützung für zwei Stromquellen (IEEE802.3bt/AC24V)
- Schutzklasse Außenbereich IP66, Gehäuse IK10
- Temp. Bereich -40 bis 55 °C/-40 bis 131 °F mit Heizung
- EverClear Beschichtung von Frontglas



BeyondHumanVision

MOBOTIX MOVE

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

Hochwertige DNN Edge-Videoanalyse

| Zählen | Eindringen | Entfernte Objekte | Sabotage | Gesichtserkennung |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Verlassene Objekte | Angehaltenes Fahrzeug | Falsche Richtung | Aufenthalt | ALPR |
|  |  |  |  |  |

Die neueste Computer-Vision-Technologie macht die DNN-beschleunigte Videoverarbeitungs-Engine an der Kante effizient. Diese integrierte Engine bietet hohe Genauigkeit, Objektverfolgung in Echtzeit und 10 (DNN-basierte) Videoanalysefunktionen, einschließlich ALPR und Gesichtserkennung. Außerdem ermöglicht sie die gleichzeitige Erkennung mehrerer Objekte.

MOBOTIX EverClear Nano-Beschichtung

Die neue, bahnbrechende MOBOTIX EverClear Beschichtung nutzt eine spezielle Nanotechnologie, die Wassertropfen sofort beim Aufprall in einen hauchdünnen Wasserfilm verwandelt. Dies gewährleistet höchste Bildqualität bei Regen und schwierigen Umgebungsbedingungen und senkt die Wartungskosten durch den "Selbstreinigungseffekt".



Informationen zum Produkt

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Produktname | 5MP IR Video Analytics Speed Dome |
| Bestellcode | Mx-SD1A-540-IR-VA |

Hardware-Design

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Prozessor | Ambarella CV25 (Quad-Core ARM® Cortex®-A53, 1 GHz) |
| Speicher | RAM: 512 MBytes FLASH: 256 MBytes |
| Bildsensor | 5MP 1/2,8" Progressive CMOS IMX675 (SONY STARVIS 2) |
| Effektive (verwendete) Pixel | 2688x1944 (5MP) |

Objektiv

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimale Beleuchtungsstärke | Farbe: 0,02 Lux S/W: 0,001 Lux F1.6, AGC=ein, 30 IRE, 1/1 s |
| Objektivmerkmale | Zoom-Objektiv: Zoom, Autofokus, P-IRIS, Auto-IRIS Brennweite: 4,3 bis 170 mm Blende: F1.6 - F4.95 Horizontales Sichtfeld: 62,6° (Weitwinkel), 1,9° (Tele) Vertikales Sichtfeld: 48,8° (Weitwinkel), 1,4° (Tele) |
| Frontscheibe | Die superhydrophile MOBOTIX EverClear Nanobeschichtung verwandelt Wassertropfen beim Aufprall in einen hauchdünnen Wasserfilm. Die Beschichtung sorgt für beste Bildqualität bei Regen und schwierigen äußeren Bedingungen und reduziert Reflexionen und Rauschen bei schlechten Lichtverhältnissen. EverClear ist schmutzabweisend und erhöht die Stabilität sowie die Kratzfestigkeit der Frontglas, was den Wartungsaufwand weiter reduziert. Die Beschichtung hält bis zu 3 Jahre, abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Reinigungsbehandlung. |

Kamera

| | |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Tag/Nacht | Automatisch schaltbarer IR-Sperrfilter |
| Verschlusszeit (Auto) | 1 bis 1/10000 s |
| Verschlusszeit (manuell) | WDR: 1/67500 s Linear: 1/135000 s |

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blendenprioritätsmodus | Bis zu 1/45 s |
| Bildfrequenz (maximal) | WDR ein/aus: H.265/H.264: 5MP@30 fps MJPEG: 1080p@30 fps |
| Auto Gain | Min. Verstärkung: 3 dB, max. Verstärkung: 48 dB, Schrittweite: 3 |
| WDR | Bis zu 130 dB |
| Elektronischer Bildstabilisator (EIS) | Ja |
| Automatische Objektverfolgung | Ein/Aus (objektbasierter DNN-Algorithmus: Menschen/Fahrzeuge wählbar) |
| Zoom | Optisch: 40x, Digital: 10x |
| Bildeinstellungen | Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, 2DNR, 3DNR, NR by Motion, Maskierung, Textüberlagerung |
| Bilddrehung | 90°, 180°, 270° |
| Servo-Rückmeldung | Ja |

PTZ-Funktionen

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voreingestellte Positionen | Bis zu 256 Positionen, 1 Ausgangsposition |
| Sequenzen | Bis zu 8 Sequenzen mit jeweils 64 voreingestellten Positionen |
| Kreuzfahrt-Pfade | bis zu 8 |
| Automatische Schwenkpfade | bis zu 4 |
| Position anzeigen | Schwenk-/Neigewinkel können im Livebild angezeigt werden |
| Schwenkbereich | 360° endlos |
| Neigungsbereich | -20° bis +100° |
| Pan-Geschwindigkeit | Manuelle Schwenkgeschwindigkeit: 0,1°-90°/s Voreingestellte Schwenkgeschwindigkeit: 300°/s |
| Neigegeschwindigkeit | Manuelle Neigegeschwindigkeit: 0,1°-55°/s Voreingestellte Kippgeschwindigkeit: 300°/s |

Joystick/Tastatursteuerung RS485-Protokolle DSCP, Pelco-D und Pelco-P

Video-Analytik Voreinstellungen können mit 1 wählbaren integrierten Videoanalysefunktion kombiniert werden

Video-Codec

Komprimierung/Encodierung H.265/H.264/MJPEG

Streaming Bis zu 4 individuell konfigurierbare Streams in H.264/H.265/MJPEG; Konfigurierbare Auflösung, Bildrate, Bandbreite LBR/VBR/CBR in H.265/H.264.

Audio-Codec

Komprimierung/Encodierung G.711/G.726/AAC/LPCM

Streaming Bidirektional

Audio-Eingang Leitung Eingang
Max. 2,28 V_{pp} für Line-Signal
Eingangsimpedanz: 33 kΩ

Audio-Ausgang Leitungsausgang
Ausgangswiderstand: 220 Ω
Ausgangsspannung: 1 V_{rms}

Merkmale der Cybersicherheit

Passwortschutz Ja (einschließlich "erzwungener" Passwortänderung bei der Ersteinrichtung)

Filterung von IP-Adressen Ja (zur Einschränkung des unbefugten Zugriffs auf der Grundlage von IP-Adressen)

IEEE 802.1X Netzwerkzugangskontrolle Ja (für erweiterte Netzwerksicherheit und Authentifizierung)

Digest-Authentifizierung Ja (für sichere Benutzerauthentifizierung)

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Secure Boot | Ja (Unterstützung von festen IP-Einstellungen und automatischer DHCP-IP-Konfiguration entsprechend der individuellen MAC-Adresse) |
| AES-Verschlüsselung für Passwortschutz | Ja (um eine starke Verschlüsselung für die Passwortspeicherung zu gewährleisten) |
| HTTPS/SSL (unter Verwendung von TLS) | Ja (TLS 1.2 Standard, TLS 1.0/1.1 optional wählbar) |
| Benutzer- und Gruppenverwaltung | Ja (für fein abgestufte Zugriffskontrolle) |
| VPN | Ja (zum Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen) |
| Digital signierte Firmware | Ja (um Manipulationen an der Firmware-Datei zu verhindern) |
| RSA-Verschlüsselung | Ja (zur Unterstützung stärkerer Chiffren; unterstützt: RSA (2048 Bit), AES-128, AES-256, SHA-256, SHA-384) |

Netzwerk

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstelle | 10/100 Mbit/s Ethernet |
| Unterstützte Protokolle | ARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS, SMBv2, VPN |
| ONVIF-Konformität | Unterstützt Profile S/G/T/M |
| Unterstützte Browser | Alle gängigen Browser werden unterstützt. |

Systemintegration

Basis-Videoanalyse

- Bewegungserkennung
- Audio-Erkennung

Verbesserte DNN-basierte Videoanalyse (verknüpfbar mit PTZ-Voreinstellungen)

- Verlassene Objekte
- Eindringen (Objektklassifizierung/-filterung für Personen, Fahrzeuge usw.)
- Sabotage
- Falsche Richtung
- Aufenthalt (Objektklassifizierung/Filterung nach Personen, Fahrzeugen usw.)
- Objektzählung (Objektklassifizierung/Filterung nach Personen, Fahrzeugen usw.)
- Entfernung von Objekten
- Angehaltenes Fahrzeug (Objektklassifizierung/Filterung)

2 Analysefunktionen können gleichzeitig aktiviert werden

Verbesserte DNN-basierte Videoanalyse (verknüpfbar mit PTZ-Voreinstellungen)

- Gesichtserkennung (inkl. Schätzung von Geschlecht und Alter)
- Nummernschilderkennung - unterstützte Länder:
Armenien, Aserbaidschan, Belgien, Bosnien und Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Georgien, Griechenland, Irland, Israel, Italien, Japan, Kasachstan, Kirgisistan, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Moldawien, Monaco, Montenegro, Niederlande, Nordmazedonien, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Taiwan, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Usbekistan, Vietnam, Weißrussland, Zypern

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ereignisauslöser | <ul style="list-style-type: none">▪ Externer Eingang▪ Analytik▪ Erkennung von Netzausfällen▪ Regelmäßiges Ereignis▪ Manueller Auslöser▪ MxMessageSystem Nachrichten |
| Ereignis-Aktionen | <ul style="list-style-type: none">▪ Externe Ausgangsaktivierung▪ Video- und Audioaufzeichnung auf Edge-Storage▪ Hochladen von Dateien: FTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail▪ Benachrichtigung: HTTP, FTP, E-Mail▪ MxMessageSystem Nachrichten |

Allgemein

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerialien | Metall und Kunststoff |
| Gehäusefarbe | RAL 9003 |
| Spannungsversorgung | IEEE802.3bt, Typ 3, Klasse 6, max. 51,00 Watt AC24V, max. 59,05 Watt, max. 87,12 VA |
| Anschlüsse | <ul style="list-style-type: none">▪ RJ45▪ 4 x Alarmeingang, 2x Alarmausgang, Audioeingang, Audioausgang, RS485-Klemmenblock▪ AC24V-Klemmleiste▪ CVBS-Anschluss (verfügbar mit max. 2 aktivierten Streams) |
| IR-Beleuchtung | 850 nm; bis zu 300 m/984 ft Entfernung je nach Reflexion der Szene |
| Video-Speicherung | Micro SD/SDHC/SDXC-Kartenunterstützung bis zu 1 TB (mit SD-Kartenadapter), Unterstützung für Aufnahmen auf NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR |
| Remote-Aktualisierung | Ja |
| Schutzklasse | IP66/IK10 (nur Gehäuse) |
| Betriebstemperatur | -40 bis 55 °C/-40 bis 131 °F mit Heizung |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 90 % nicht kondensierend |

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerungsbedingungen | -20 bis 70 °C/-4 bis 158 °F |
| Zulassungen | EMC: CE, FCC, BIS Sicherheit: LVD |
| MTBF | 50.000 Stunden |
| Garantie | 5 Jahre; mechanisch abnutzbare Teile (Motor, Getriebe, Riemen usw.) ausgeschlossen |
| Abmessungen | ø 207 x 249 mm |
| Gewicht | 3800 g |

HINWEIS! Beachten Sie das Dokument [MOBOTIX MOVE Installationshinweise](#), um eine optimale Nutzung der Kamerafunktionen zu gewährleisten.

Alarめingänge/-ausgänge Strom und Spannung

Alarm ein

5 V mit 10 kΩ Pull-up, 50 mA

Alarm aus

400 V DC/AC, 120 mA

DORI-Spezifikationen

Im Zusammenhang mit der Videoüberwachung steht "DORI" für Detection, Observation, Recognition und Identification (Erkennung, Beobachtung, Wiedererkennung und Identifizierung) und basiert auf der IEC EN62676-4: 2015. Diese Stufen definieren die Mindestpixel, die ein Gesicht einer Person haben muss, um beispielsweise eine korrekte Identifizierung zu ermöglichen.

- **Erkennung:** Bis zu dieser Entfernung können Sie zuverlässig feststellen, ob eine Person oder ein Fahrzeug anwesend ist.
- **Beobachtung:** Bis zu dieser Entfernung können Sie charakteristische Details einer Person erkennen, wie z. B. eine bestimmte Kleidung.
- **Wiedererkennung:** Bis zu dieser Entfernung können Sie mit hoher Sicherheit feststellen, ob eine Person mit einer zuvor gesehenen identisch ist.
- **Identifizierung:** Bis zu dieser Entfernung können Sie die Identität einer Person zweifelsfrei feststellen.

| DORI-Klassifikation | Erkennung | | Beobachtung | | Wiedererkennung | | Identifizierung | |
|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| | Breit | Tele | Breit | Tele | Breit | Tele | Breit | Tele |
| Mx-SD1A-540-IR-VA | 91 m/ 299 ft | 3182 m/ 10440 ft | 36 m/ 118 ft | 1263 m/ 4144 ft | 18 m/ 59 ft | 636 m/ 2087 ft | 9 m/ 30 ft | 318 m/ 1043 ft |

Abmessungen

HINWEIS! Laden Sie die Bohrvorlage aus dem Abschnitt oder von der Website MOBOTIX herunter:

www.mobotix.com > [Support](#) > [Download Center](#) > [Marketing & Dokumentation](#) > [Bohrschablonen](#).

VORSICHT! Drucken oder kopieren Sie die Bohrschablone immer in 100% der Originalgröße!

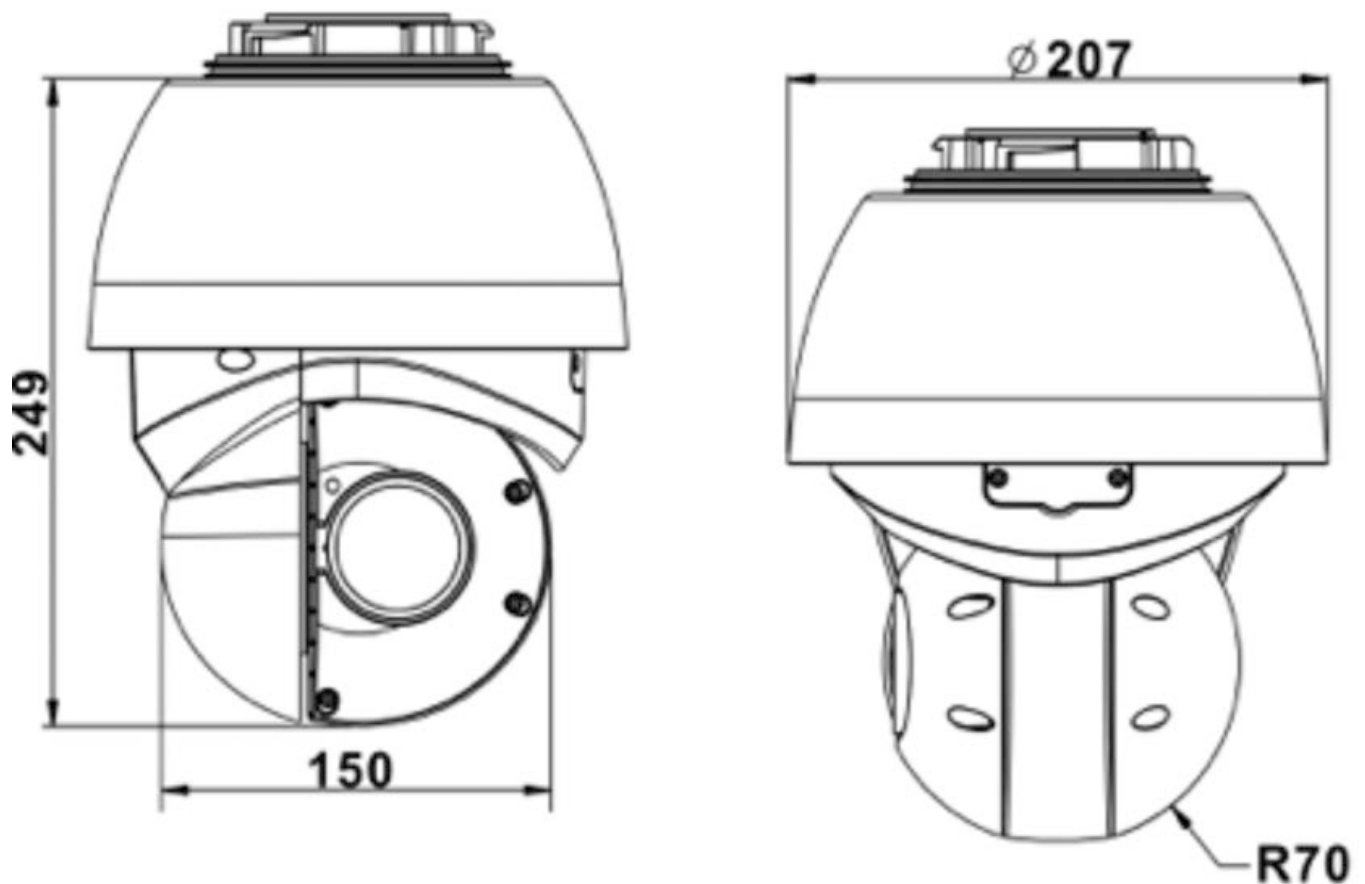




Abb. 1: Mx-SD1A-540-IR-VA: Alle Maße in mm

Zubehör für Speed Dome-Kameras

| Bestellnummer/ Bild | Beschreibung | Kompatible Produkte | Material/ Farbe | Gewicht |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| Mx-M-SD-C  | Wetterfeste Eckhalterung für MOVE Speed Dome-Kameras. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kameras. Erfordert Mx-M-SD-W oder Mx-M-SD-WL. | Aluminium, RAL9003 | 2,17 kg |
| Mx-M-SD-P  | Wetterfeste Masthalterung für MOVE Speed Dome-Kameras. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kameras. Erfordert Mx-M-SD-W oder Mx-M-SD-WL. | Aluminium, RAL9003 | 1,58 kg |

VORSICHT!
Kann nicht mit MX-M-SD-WM verwendet werden!

VORSICHT!
Kann nicht mit MX-M-SD-WM verwendet werden!



Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

| Bestellnummer/ Bild | Beschreibung | Kompatible Pro- dukte | Material/ Farbe | Gewicht |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| MX-MH-SecureFlex-ESWS  | Wetterfeste Mast- halterung für MOVE Speed Dome-Kameras für extreme Bedin- gungen. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kame- ras. Erfordert Mx-M- SD-W oder Mx-M- SD-WL. | 3 mm rost- freier Stahl, weiß | 1,23 kg |
| Mx-M-SD-W  | Wetterfeste Wand- halterung für MOVE Speed Dome-Kameras. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kame- ras. Kann mit Mx-M- SD-C oder Mx-M- SD-P kombiniert werden. | Aluminium, RAL9003 | 0,84 kg |
| Mx-M-SD-WL  | Erweiterte wetterfeste Wandhalterung für MOVE Speed Dome- Kameras. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kame- ras. Kann mit Mx-M- SD-C oder Mx-M- SD-P kombiniert werden. | Aluminium, RAL9003 | 1,5 kg |

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

| Bestellnummer/ Bild | Beschreibung | Kompatible Produkte | Material/ Farbe | Gewicht |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| MX-M-SD-WM  | Wetterfeste Wandhalterung für MOVE Speed Dome-Kameras. Kann auch oben auf der Wandanschlussdose MX-M-SD-WMJB montiert werden. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kameras. HINWEIS! Kann mit MX-M-SD-WMJB kombiniert werden (Wandhalterung wird oben auf der Anschlussdose montiert). | Aluminium, RAL9003 | 1,3 kg |
| MX-M-SD-WMJB  | Wetterfeste Anschlussdose für die Wandmontage (IP66) für MOVE Speed Dome-Kameras. Ermöglicht eine komfortable Verkabelung und die Installation zusätzlicher HW-Ausrüstung wie PoE-Injektoren, Blitzschutz usw. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kameras. VORSICHT! Nur als Sockel für Mx-M-SD-WM zu verwenden (Wandhalterung wird oben auf der Anschlussdose montiert). | | 4,8 kg |

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

| Bestellnummer/ Bild | Beschreibung | Kompatible Pro- dukte | Material/ Farbe | Gewicht |
|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|---------|
|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|---------|

MX-M-SD-PM



Hängemontagesatz inkl. Sockelhalterung, 25 cm/10 in Pendelrohr, Installationsmaterial und Sicherheitsdrähte 50 cm/20 in & 1 m/39 in.

Alle MOVE Speed Dome (SD) Kameras.

Aluminium, RAL9003

1,58 kg

MX-M-SD-PMEXT



Verlängerungsrohr 25 cm/10 Zoll für MX-M-SD-PM.

Verlängert MX-M-SD-PM; die maximale Gesamtlänge beträgt 1 m/39 Zoll (3 Verlängerungen).

Aluminium, RAL9003

0,8 kg

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

| Bestellnummer/ Bild | Beschreibung | Kompatible Produkte | Material/ Farbe | Gewicht |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| MX-M-SD-GN  | <p>Wetterfeste Brüstungshalterung (Schwanenhals) (IP66) mit integrierter Anschlussdose für MOVE Speed Dome-Kameras.</p> <p>Die integrierte Anschlussdose ermöglicht eine bequeme Verkabelung und Installation von zusätzlichen HW-Geräten wie PoE-Injektoren, Blitzschutz usw.</p> | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kameras. | | 14,8 kg |
| Mx-A-SD-DCS  | Getönte Ersatzkuppel für MOVE Speed Dome-Kameras SD-230 und SD-330. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kameras SD-230 und SD-330. | Polycarbonat, getönt | 0,3 kg |
| Mx-A-SD-DCT  | Klare Ersatzkuppel für MOVE Speed Dome-Kameras SD-230 und SD-330. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kameras SD-230 und SD-330. | Polycarbonat, klar | 0,3 kg |

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

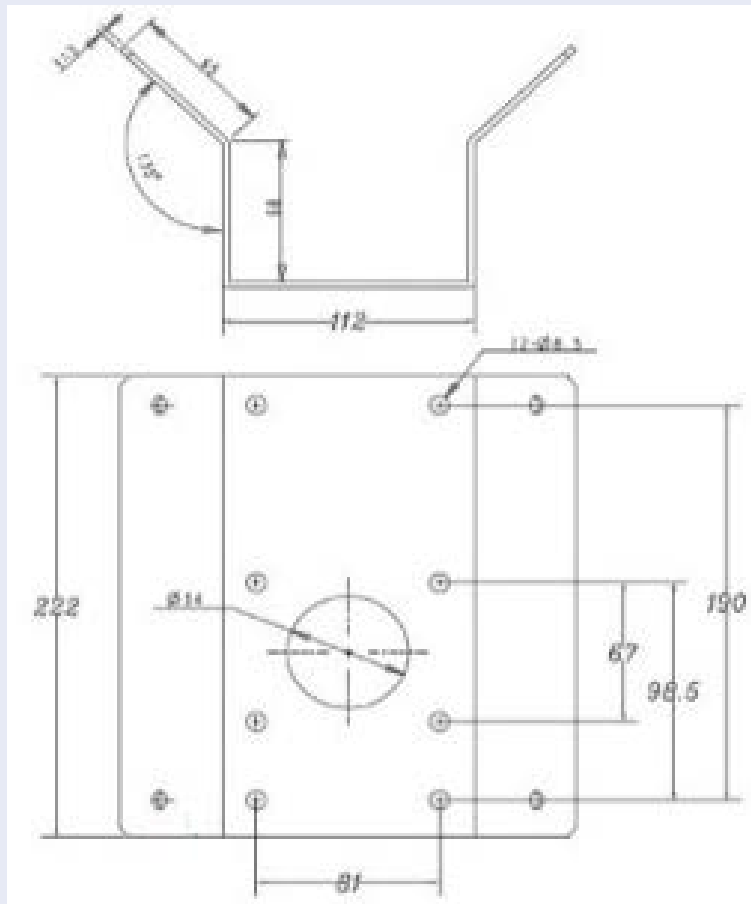
| Bestellnummer/ Bild | Beschreibung | Kompatible Pro- dukte | Material/ Farbe | Gewicht |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| Mx-A-SD-DBC-EC  | Klare EverClear- beschichtete Ersatz- kuppel für MOVE Speed Dome-Kameras SD-230 und SD-330. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kame- ras SD-230 und SD-330. | Polycarbonat, klar | 0,58 kg |
| MX-A-SD-DBT-EC  | Getönte EverClear- beschichtete Ersatz- kuppel für MOVE Speed Dome-Kameras SD-230 und SD-330. | Alle MOVE Speed Dome (SD) Kame- ras SD-230 und SD-330. | Polycarbonat, getönt | 0,58 kg |

Abmessungen

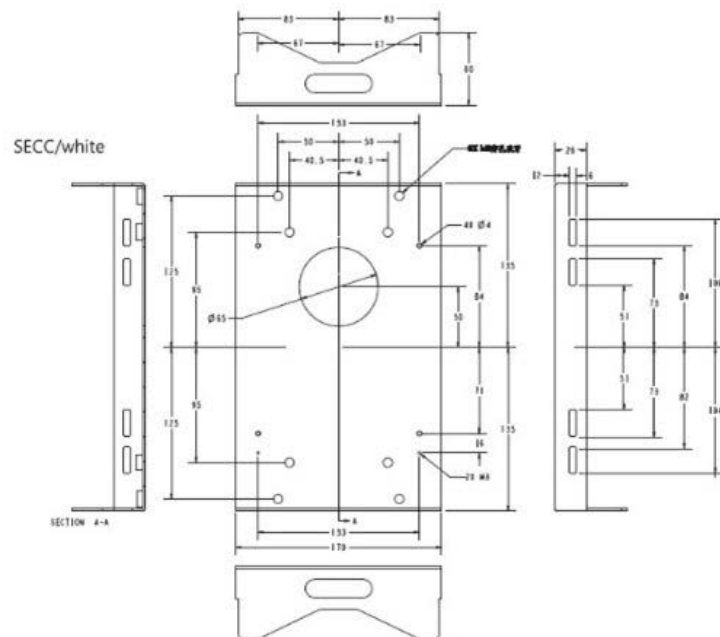
Bestellcode

Mx-M-SD-C

Abmessungen



Mx-M-SD-P



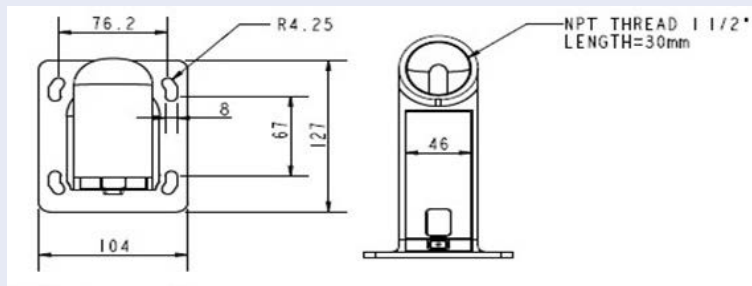
Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

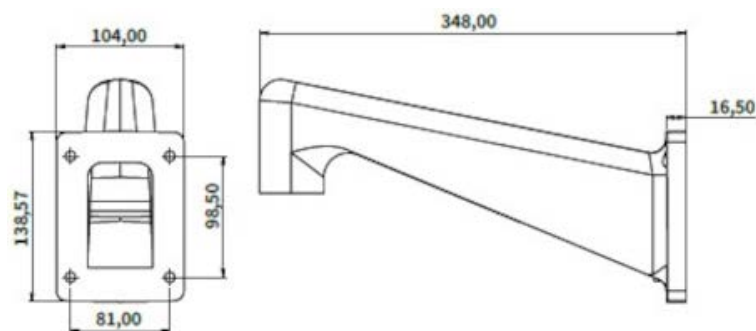
Bestellcode

Abmessungen

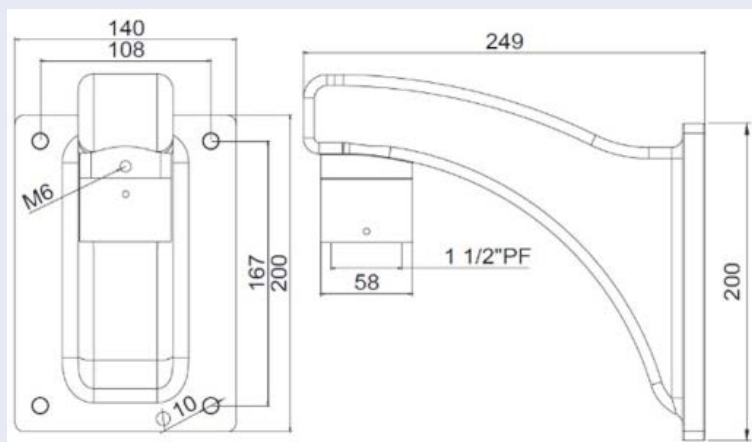
Mx-M-SD-W



Mx-M-SD-WL



MX-M-SD-WM

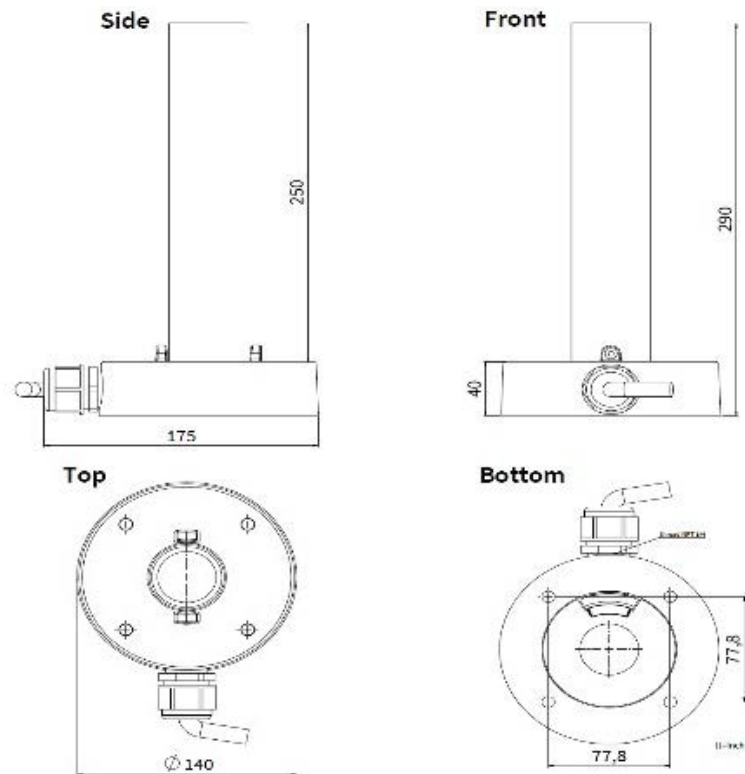


Technische Spezifikationen MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

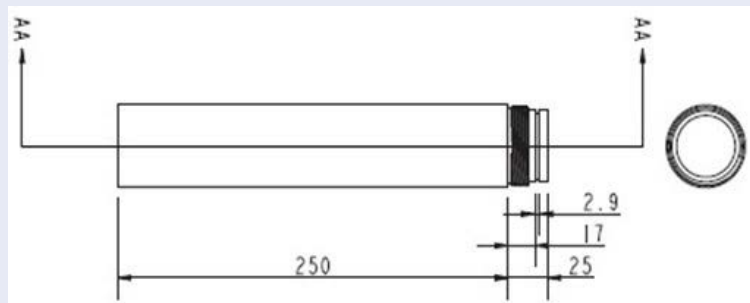
Bestellcode

MX-M-SD-PM

Abmessungen



MX-M-SD-PMEXT



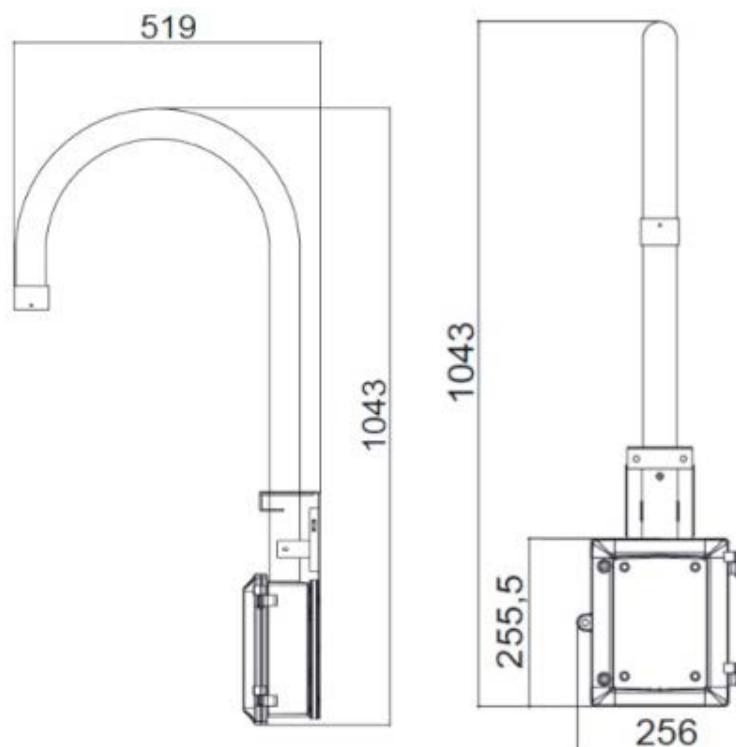
Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

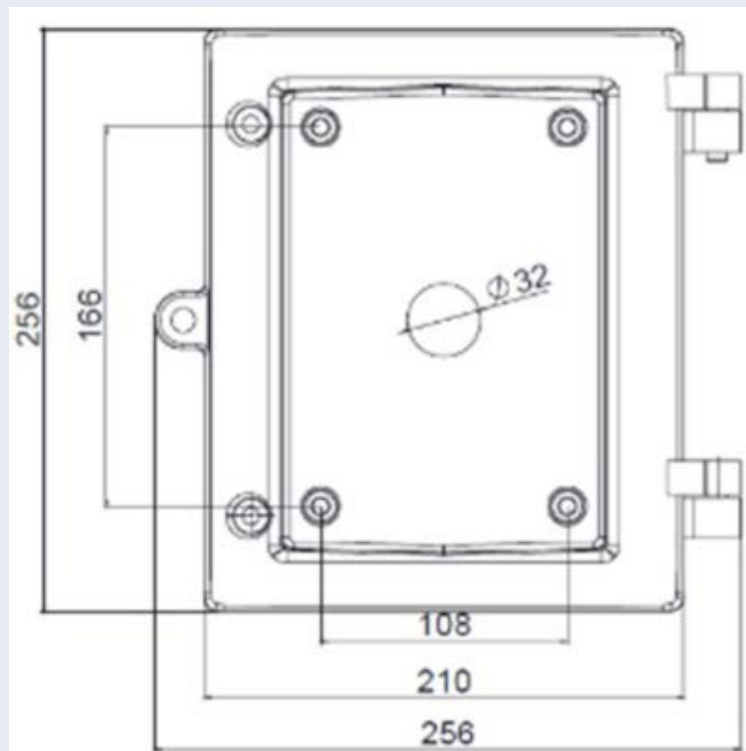
Bestellcode

MX-M-SD-GN


Abmessungen



MX-M-SD-WMJB




Zubehör für alle Kameras

| Bestellnummer/ Bild | Beschreibung | Kompatible Produkte | Material/ Farbe | Gewicht |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|  <p>Mx-NPA-PoE1A-60W-BT</p> | <p>PoE++ Power-Netzwerk-Injektor 60 Watt.</p> <p>AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (50 bis 60Hz) - AC-Eingangstrom: 1,5A @100-240 VAC - Betriebsumgebungstemperatur: -10° bis 40°C @60W - -10° bis 50°C, Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% @30W - IEEE 802.3bt-konform - Ausgangsleistung von 60W über 4 Paare - Unterstützt 10/100/1000Base-T-Anwendungen - Plug-and-Play-Installation - Voller Schutz OVP, OCP - Zusätzlich erforderliches Netzkabel Typ C14 nicht enthalten - Garantie: 1 Jahr.</p> | <p>Alle Kameras.</p> | <p>Kunststoffgehäuse, schwarz</p> | <p>0,318 kg</p> |
|  <p>Mx-A-ETP1A-2601-POW</p> | <p>Steckernetzteil für Mx-A-ETP1A-2601-SET.</p> <p>Ausgang: 57V DC +/-3% / 1,2 A - Eingang: 90-260V AC (47-63Hz) - 68,4 Watt - Betriebstemperatur: 0-40°C/32-122°F</p> | <p>Mx-A-ETP1A-2601-SET</p> | <p>Kunststoffgehäuse, schwarz</p> | <p>0,49 kg</p> |

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 5MP IR Video Analytics Speed Dome

| Bestellnummer/ Bild | Beschreibung | Kompatible Produkte | Material/ Farbe | Gewicht |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Mx-A-KBD1A-PTZ-JOG  | <p>MOBOTIX USB-Tastatur mit PTZ-Joystick & Jog-Shuttle.</p> <p>USB-Bedienfeld zur Bedienung von MOBOTIX MxMC 2.6 und höher sowie MOBOTIX HUB inkl. Steuerung von Software-PTZ- und motorisierten PTZ-Kameras und Schwenk-Neige-Geräten - Integrierter 3-Achsen-Joystick - Integriertes Jog-Shuttle - 38 Steuertasten mit Hintergrundbeleuchtung für MxMC-Funktionen vordefiniert bzw. für MOBOTIX HUB frei definierbar - Integrierter Alarmsummer - Geeignet für den Betrieb als HID-Gerät an MOBOTIX VMS mit Windows- und MAC-basierten Betriebssystemen über USB 2.0 - Für Rechts- und Linkshänder geeignet - Stromversorgung: USB, max. 350 mA - Betriebstemperatur: 0°-45°C/32-113 °F.</p> | <p>Alle Kameras.</p> <p>Erfordert einen Windows- oder macOS-Computer mit USB 2.0 oder besser.</p> | <p>Kunststoffgehäuse, schwarz</p> | <p>1,9 kg</p> |

| Bestellnummer/ Bild | Beschreibung | Kompatible Produkte | Material/ Farbe | Gewicht |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------|
|  <p>MX-SWITCH1</p> | <p>MOBOTIX Netzwerk-Switch für die Montage auf DIN-Schiene (Hutschiene).</p> <p>5x RJ45 Port mit 100 MBit/s (1x Uplink, 4x PoE+ mit max. 75 W). Versorgung: 48 V DC, max. 75 W. Vereinfachte Verkabelung für Türstationen durch Anschlussmöglichkeiten für Diebstahlschutz, Türöffner und MxBus. MxBus, Diebstahlschutz, Tür- und Schlosskontakt können über separate Adern des Ethernet-Kabels angeschlossen werden.</p> | Alle Kame- ras. | Kunststoffgehäuse, grau | 0,31 kg |

Weitere Informationen

[Handbücher und Schnellinstallationsunterlagen](#)



[Videoanalyse-Handbuch](#)



[Technische Daten](#)



[MOBOTIX MOVE Hinweise zur Installation](#)



[MOBOTIX Gemeinschaft](#)



MOBOTIX

BeyondHumanVision

DE_10.24

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2021