



MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor Systems

- MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor 4x5MP
- MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP

MOBOTIX MOVE Vandal
Multisensor VM-20-IR-VA



MOBOTIX MOVE Vandal
Multisensor PTZ Combo
VMSD-2021-VA



MOBOTIX MOVE VANDAL MULTISENSOR 4x5MP

MOBOTIX MOVE



MOVE Mx-VM1A-20-IR-VA - Strasse



MOVE Mx-VM1A-20-IR-VA - Terrasse



MOVE Mx-VM1A-20-IR-VA - Übersicht



MOVE Mx-VM1A-20-IR-VA - Quad



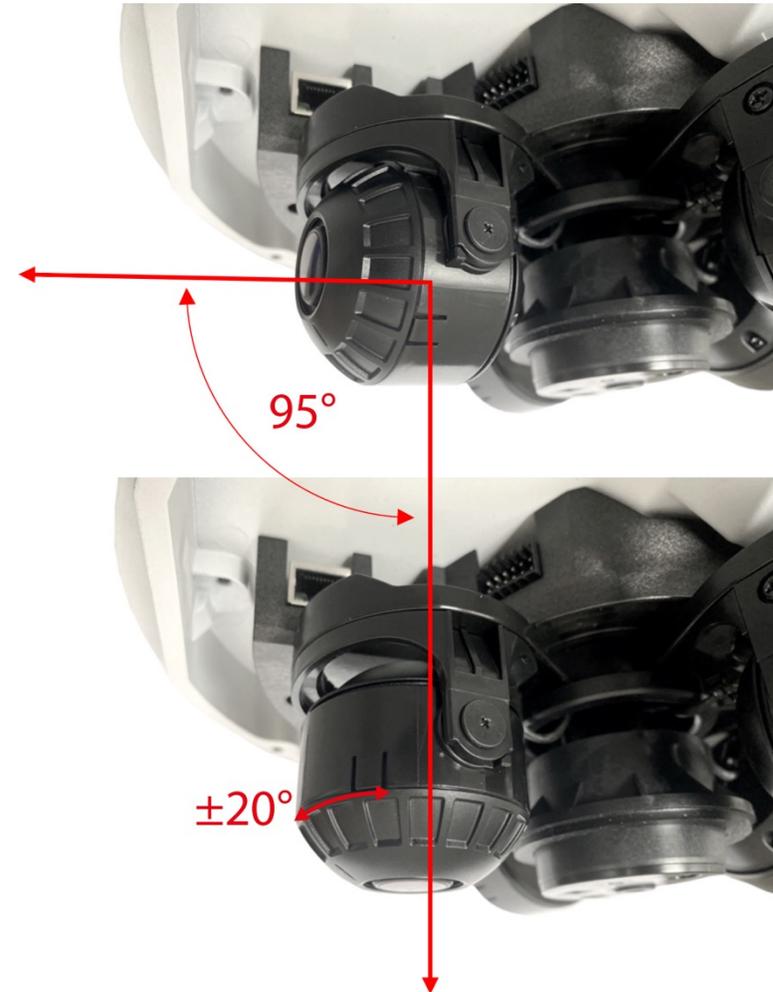
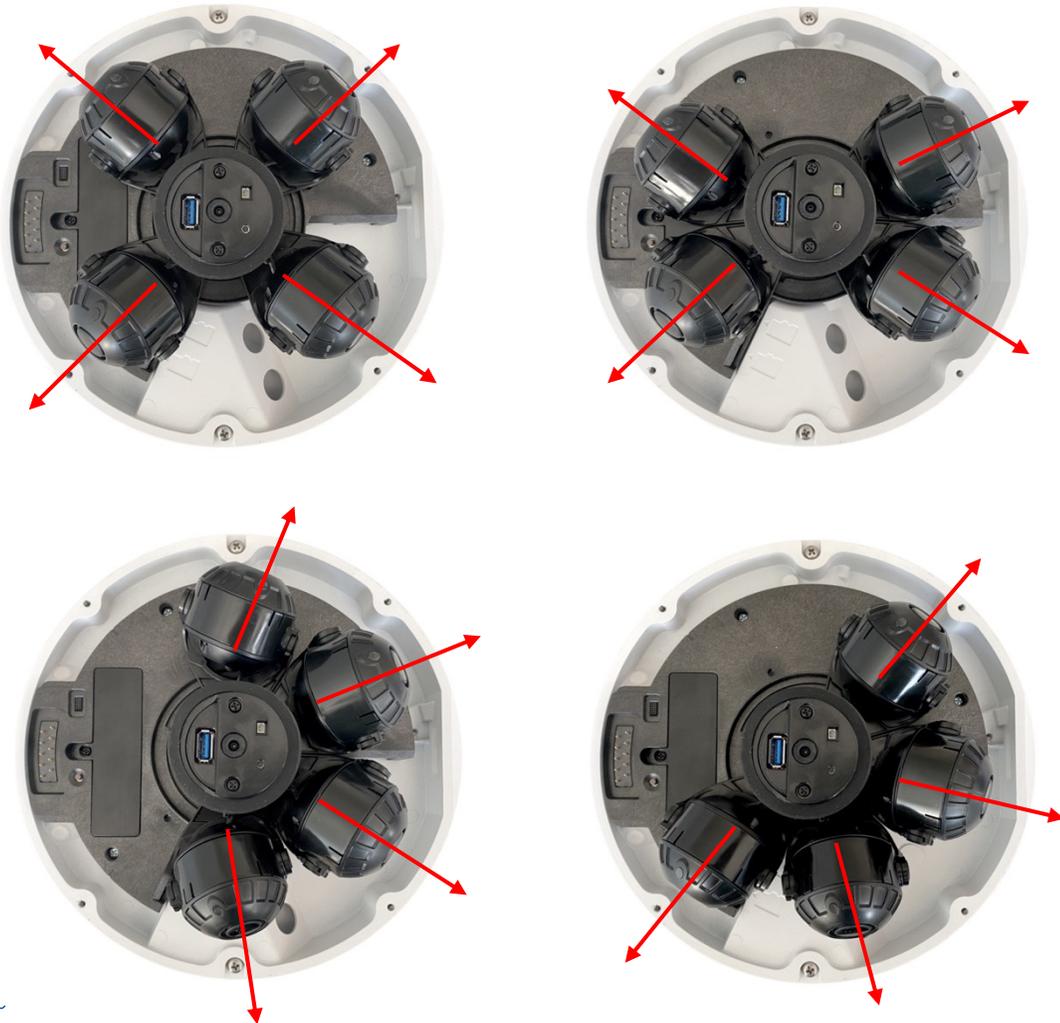


Unauffälliges und kompaktes Design.

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor 4x5MP (Mx-VM1A-20-IR-VA)

Die vier Sensormodule lassen sich beliebig nebeneinander anordnen und so optimal auf den Erfassungsbereich ausrichten.

Jedes Sensormodul kann um bis zu 90 Grad gekippt werden. Zusätzlich können Sie es um jeweils 20 Grad nach links und rechts drehen.



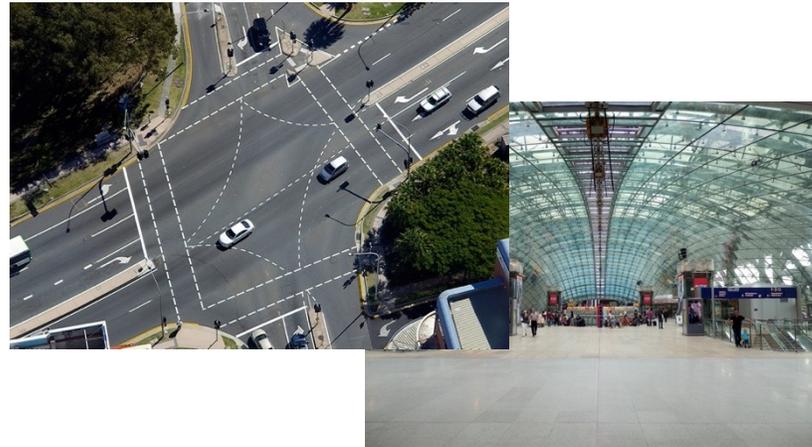
MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor 4x5MP (Mx-VM1A-20-IR-VA)

Vier Augen sehen mehr. Detailreich wie eine Motor-PTZ-Kamera, aber ohne Motor und mit 360° Abdeckung! Im kompakten und robusten Design (IK10, IP66).

Die Multisensor-Kamera stellt mit ihren individuell justierbaren Sensormodulen vier unabhängige plus einen kombinierten Videostream mit bis zu 360° Abdeckung bereit. Jeder einzelne Bildsensor verfügt über eine Auflösung von max. 5MP und einem individuell einstellbaren Bildwinkel von **53,7°–111,5° (horizontal)** und **40,2°–79° (vertikal)**.

Typische Anwendungsbereiche:

- Industrieanlagen
- Park- und Wartezonen (im Innen- oder Außenbereich)
- Öffentliche Bereiche und Gebäude, Gefängnisse
- Stadt-/Verkehrsüberwachung
- Casinos, Hotelfoyers
- Verkaufs- und Lagerflächen
- Flughäfen, Bahnhöfe, Häfen
- Sportanlagen



Große Bereiche lassen sich nun komfortabel mit höchster Detailstufe überwachen. Und das mit einer einzigen Kamerainstallation und einer Anschlussleitung!

Hochleistung-Prozessor Ambarella CV52

- IR-Beleuchtung (bis 30 m)
- ONVIF Profile S/G/T/M
- FIPS140-2-Konformität
- NEMA-4-Konformität
- SSD-Aufzeichnung (M.2)
- EverClear Domkuppel

Integrierte Deep Neural Network Analytics (eine Anwendung pro Sensormodul)

- Zählen, Eindringen, Entfernte Objekte, Gesichtserkennung, Zurückgelassen Objekte, Anhaltendes Fahrzeug, Falsche Richtung, Herumlungen, Nummernschilderkennung

Intelligente Ereignisfunktionen

- Externer Signaleingang und Bewegungserkennung
- Netzwerkausfall und Manipulation
- Periodische Events/ Manuelle Eventauslösung/ Audioerkennung (integriertes Mikrofon)

Was macht diese MOBOTIX MOVE Multisensor Kamera so einzigartig?

SSD-Speicher (zusätzlich zum SD-Kartenslot)

Mit der PCIe-M.2-Schnittstellenunterstützung sind bis zu **8TB Edge-Speicher** möglich. Und das extrem kostengünstig durch den Einsatz von M.2-SSDs, die mit Notebook-PCs kompatibel sind.

Innovatives und kompaktes Design

Mit einem Durchmesser von nur 25,4 cm und einer Höhe von 10,5 cm bietet die Kamera Hochleistung auf kleinstem Raum. Eine Multisensor-Kamera ersetzt mit vier verbundenen 5MP-Kameras auch eine herkömmliche PTZ Kamera ohne deren Nachteile: Motorsteuerung mit mechanischem Verschleiß, fehlende 360°-Gesamtübersicht der Szenerie, deutlich größere Bauform durch den Motor.

Überragende Bildleistung

Die Kombinationslösung aus vier Sensormodulen ermöglicht eine Auflösung von bis zu 20 MP (4x5MP), sorgt für außergewöhnliche Klarheit und erfasst jedes Detail. Die fortschrittliche ISP-Pipeline unterdrückt effektiv Bildrauschen und behält gleichzeitig die Bildschärfe bei – für eine bemerkenswerte Bildqualität bei äußerst wirtschaftlichem Stromverbrauch gegenüber vier Einzelkameras. Die intelligente Konstruktion mit den vier auf dem Grundträger frei positionierbaren Sensormodule mit Varioobjektiv (F1.6, 2,8–8 mm, horizontaler Bildwinkel von 53,7 bis 111,5 Grad) ermöglicht manuelle Schwenk-, Neige- und Drehbewegungen und bietet so allerhöchste Flexibilität bei der Feinjustierung der Kamera.

Einfache Installation und Wartung

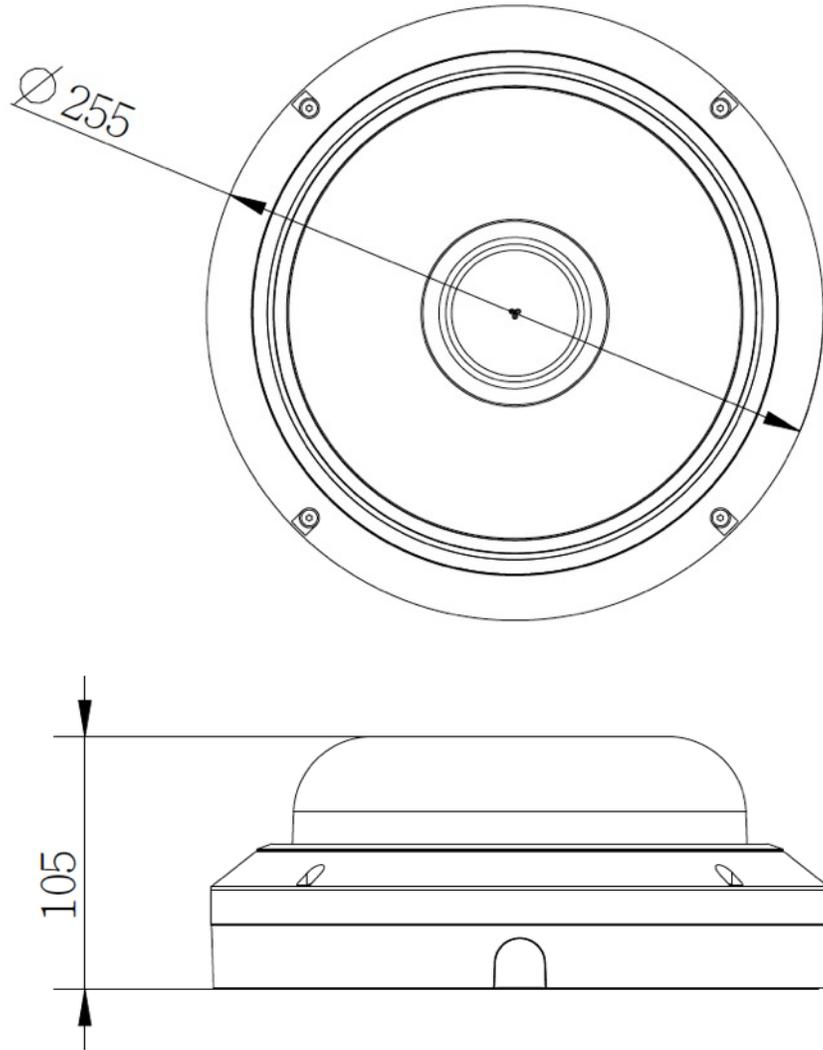
Da für die Installation nur ein Netzkabel erforderlich ist, spart die Kamera Zeit und Kosten im Vergleich zu Installationen mit mehreren Kameras. Die integrierte USB-Schnittstelle ermöglicht die direkte Verbindung mit der Kamera über einen USB-Dongle und erleichtert so die Anpassung und Konfiguration der Autofokus-Objektive vor Ort. Die modulare Struktur mit den platzsparend und einzeln verbauten Bildsensoren ermöglicht eine einfache Wartung. Aufgrund fehlender Stellmotoren wie bei herkömmlichen PTZ-Kameras ist das Multisensor-System insgesamt natürlich weniger wartungsintensiv.



MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor 4x5MP (Mx-VM1A-20-IR-VA)



Technik, die Maßstäbe setzt:



- Bis zu 8 individuelle Videoströme plus ein einzelner kombinierter 4-Sensor-Stream (20MP, 360° möglich)
- 4 einzelne, manuell ausrichtbare Sensormodule mit Vario-Objektiv (F1.6 2.8-8 mm)
- Multi Codec Unterstützung (H.265/H.264/MJPEG)
- Echte Tag/Nacht-Funktion und integrierte IR-Beleuchtung, WDR
- 3D bewegungskompensierte sRauschunterdrückung (MCTF)
- **M.2 SATA3 SSD-Unterstützung für hochperformante kamerainterne Aufzeichnung**
- Zusätzliche Unterstützung von Micro SD/SDHC/SDXC-Karten
- **10 integrierte Videoanalysefunktionen mit Deep Neural Network beschleunigter Engine**
- ONVIF-Profil S/G/T/M-Unterstützung
- [EverClear-Beschichtung](#)
- FIPS140-2 Konformität (Level 3) durch Verwendung eines zertifizierten "Trusted Platform Modules" TPM
- Wetterfest (IP66) und vandalismusgeschützt (IK10)
- NEMA-4x-conform
- Kameragewicht: 2,4 kg (5,3 lb)

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor 4x5MP (Mx-VM1A-20-IR-VA)



Das passende Zubehör zur MOVE Multisensor Kamera:

- Die Multisensor-Kamera ist kompatibel mit allen Zubehörhalterungen der MOBOTIX MOVE SpeedDome Kamera-Reihe ([siehe Online-Katalog](#)). Dazu wird nur die neue **Adapter-Montagekappe Mx-M-VM-AP** benötigt.
- Alternativ kann die Kamera mit dem **Deckeneinbau-Set Mx-M-VM-IC** montiert werden.
- Spannungsversorgung: **PoE++ IEEE802.3bt**, zum Beispiel über den als Zubehör erhältlichen PoE++ Injektor 60W **Mx-NPA-PoE1A-60W-BT** (benötigt zum Betrieb zusätzlich einen Standard-Kaltgerätestecker C14, nicht im Lieferumfang enthalten).
- Ersatz Dome-Kuppeln mit EverClear Beschichtung in klarer (bereits im Lieferumfang enthalten) und, für besonders helle Umgebungen, auch in getönter Ausführung verfügbar (**Mx-A-VM-DBC** und **Mx-A-VM-DBT**). Die wegweisende MOBOTIX [EverClear](#)-Beschichtung verwendet eine spezielle Nanotechnologie, die Wassertropfen unmittelbar bei Auftreffen in einen ultradünnen Wasserfilm verwandelt. Das sorgt für beste Bildqualität bei Regen. Außerdem erhöht die selbstreinigende MOBOTIX EverClear Beschichtung die Stabilität und Kratzfestigkeit der Kuppel, was den Wartungsaufwand und damit die Betriebskosten verringert.
- Neben dem VMS-System [MOBOTIX HUB, MxManagementCenter](#) oder der [MOBOTIX CLOUD](#) bietet MOBOTIX mit einem [MOVE NVR](#) (Network Video Recorder) auch eine besonders praktische und einfach bedienbare Plug & Play-Lösung für kleinere, lokale Anlagen an. Alle angeschlossenen Kameras werden von der integrierten, kosten- und lizenzfreien MOBOTIX MOVE NVR Video-Managementsoftware optimal in ihrer Funktionsvielfalt unterstützt.



MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor 4x5MP (Mx-VM1A-20-IR-VA)

Bestellinformationen Kamera	
Modellname Bestellnummer	Beschreibung
MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor VM-20-IR-VA Mx-VM1A-20-IR-VA	MOBOTIX MOVE Vandalismus-Multisensor-Netzwerkamera Mx-VM1A-20-IR-VA • Bildsensor: 4x5MP (2608x1964) • 1/2.7" Progressive CMOS IMX 675 SONY STARVIS II • Bis zu 3x optischer Zoom • ONVIF S/G/T/M • 10 integrierte Videoanalysefunktionen inkl. DNN-Gesichts- und Kennzeichenerkennung • Automatische Objektverfolgung • Multisensorkamera mit eingebauter IR-LED-Beleuchtung (bis zu 30 m) für den Einsatz bei Tag und Nacht • Automatische Umschaltung von Farb- auf S/W-Bild (mechanischer IR-Sperrfilter) • FIPS140-2 Level 3-konform mit TPM-Chipsatz • NEMA-4x-konform • M.2 SATA 3 SSD Unterstützung • 2D & 3D Motion Compensated Noise Reduction • 4 Kameramodule mit motorgesteuertem Vari-Fokal-Objektiv (F1.6: 2,8mm bis 8 mm • Betrachtungswinkel HxV: 53,7° -111,5° x 40,2°-79° • Autofokus und P-Iris mit automatischer Anpassung an wechselnde Lichtsituationen • IK10 / IP66 • Umgebungstemperatur -40 bis 60 °C (-40 bis 140 °F), Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% • Video Codecs: H.264, H.265, MJPEG (bis zu 9 Video-Streams gleichzeitig - 4x3 je Kameramodul + 1 Quadview Stream) • Wide Dynamic Range (130 dB) • Max. Bildrate: 5MP@30 fps (H.264, mit und ohne aktiviertem WDR), MJPEG: 1080p@30 fps • Spannungsversorgung: PoE++ IEEE802.3bt , max. 51 W AC 24V max. 53,10 W / 74,80 VA • Opt. integriertes Mikrofon & Lautsprecher (bidirektionale Kommunikation) • Gehärtete und "selbstreinigende" Antireflex-Frontglasbeschichtung der Kamera durch MOBOTIX EverClear • MTBF: 95.000h
Adapter Montagekappe Mx-M-VM-AP	Adapter Montageplatte passend für die MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor Kamera Mx-VM1A-20-IR-VA
Deckeneinbau-Set Mx-M-VM-IC	Deckeneinbau-Set passend für die MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor Kamera Mx-VM1A-20-IR-VA
Ersatz-Domkuppel klar Mx-A-VM-DBC	Standard-Ersatzkuppel • Passend für MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor Kamera Mx-VM1A-20-IR-VA
Ersatz-Domkuppel getönt Mx-A-VM-DBT	Getönte Ersatzkuppel für besonders helle Umgebungen • Passend für MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor Kamera Mx-VM1A-20-IR-VA
PoE++ Power Injektor 60W Mx-NPA-PoE1A-60W-BT	PoE++ 60W Network Power Injector • AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (50 bis 60Hz) • AC-Eingangsstrom: 1,5A @100-240 VAC • Betriebsumgebungstemperatur: -10° bis 40°C @60W, -10° bis 50°C, Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% @30W • IEEE 802.3bt-Standard • Ausgangsleistung von 60W über 4 Paare • Unterstützt 10/100/1000Base-T-Anwendungen • Plug-and-Play-Installation • Voller Schutz OVP, OCP • Standard-Kaltgerätestecker C14 nicht im Lieferumfang enthalten

MOBOTIX MOVE VANDAL MULTISENSOR PTZ COMBO 20+2MP

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP (Mx-VMSD1A-2021-VA)

360°-Rundumblick + PTZ in einer Kamera.

Erleben Sie im Außen- oder Innenbereich besten Überblick kombiniert mit bemerkenswerter Beweglichkeit. Alles kompakt auf kleinstem Raum untergebracht!

Die vier 5MP-Sensoren der MOBOTIX MOVE Combo-Kamera ermöglichen eine lückenlose 360-Grad-Überwachung. Mit der zusätzlichen 2MP High Speed PTZ-Kamera zum Schwenken, Neigen und 21-fachen Zoomen erfassen Sie dabei auch alle Details. Für den Anschluss reicht ein Netzkabel, zur Integration in ONVIF-VMS-Systeme werden nur zwei Kameralizenzen benötigt (1x Multisensor, 1x PTZ, jeweils mit eigener IP-Adresse).

Die vorinstallierte, **KI-gestützte Bewegungs- und Objekterkennung** AI-VMD (Personen, Fahrzeuge) auf der Multisensor- und PTZ-Einheit ermöglicht eine nahtlose Übergabe eines Events von Sensor zu Sensor. Dank der Autoverfolgung behält die PTZ-Kamera das relevante Objekt stetig im Auge und erfasst jede Aktivität zuverlässig und automatisch. Natürlich können Sie als Bediener auch selbst an eine gewünschte Position schwenken und zoomen, um einen genaueren Blick zu erhalten.

Die vorinstallierten **KI-gestützten Videoanalyse-Funktionen** (Eindringen, falsche Richtung, Überschreiten von Linien, Herumlungen) funktionieren lizenzkostenfrei auf allen vier Richtungssensoren gleichzeitig und ermöglichen eine zuverlässige Videoüberwachung rund um die Uhr.



Die perfekte All-in-One-Videolösung für größere Überwachungsbereiche:

- Smart City
- Park- und Wartezonen, Foyers
- Öffentliche Bereiche
- Flughäfen, Bahnhöfe, Häfen
- Industrieanlagen
- Verkaufs- und Lagerflächen
- Sportstadien und -hallen

Die wichtigsten Vorteile:

- Multidirektional 4x 5MP (fix angeordnet)
- PTZ: 2MP Optical Zoom (x21)
- Keine manuelle Kalibrierung von Multisensor und PTZ-Einheit erforderlich
- AI-Auto-Tracking, AI Video Analysis; **MxMessageSystem**
- HighSpeed Pan/Tilt mit bis zu 500°/s
- Integrierter IT-Security-TPM-Chipsatz (zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 3)
- NDAA-konform
- IP66, IP67, IK10, NEMA 4X
- Langlebiger, riemenloser PTZ-Motor
- 5 Jahre Garantie



MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP (Mx-VMSD1A-2021-VA)



Multisensor (4x 5MP)

Max. Auflösung pro Sensor	3072 x 1728 [16:9] 3072 x 2304 [4:3]
Max. Bildrate	15 fps
Zoom	1x
Bildwinkel pro Sensor	[H] 97° x [V] 52°
Dynamic Range	108 dB
Min. Umgebungshelligkeit	0.12 lx
Brennweite	3.2 mm

PTZ (2MP, 21x Zoom)

Max. Auflösung	1920 x 1080 [16:9] 2048 x 1536 [4:3]
Max. Bildrate	60 fps
Zoom	21x
Bildwinkel	[H] Wide: 77° / Tele: 3.7° [V] Wide: 44° / Tele: 2.2°
Dynamic Range	144 dB
Min. Umgebungshelligkeit	0.011 lx
Brennweite	4.0-84.6 mm

Gehäuse	Aluminium
Power	IEEE802.3bt, Type 3, class 6 DC 12V, AC 24V
Anschlüsse	RJ45, USB-C, 2xAlarm in, 2x Alarm out, DC/AC, Audio in, Audio out, 2x SD-Card Slot

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP (Mx-VMSD1A-2021-VA)

Die vier **formschön integrierten Multi-Sensormodule** mit je 5MP Auflösung haben ab Werk einen 40° Neigungswinkel. Die Module lassen sich bei der Installation in 3 Stufen manuell justieren, um eine so optimale Anpassung an den Überwachungsbereich bei unterschiedlicher Entfernung zu gewährleisten.



BeyondHumanVision

Die mit einer Domkuppel geschützte **2MP Motor-PTZ-Einheit** mit 21-fachem Zoom bietet eine Schwenk-/Neigegeschwindigkeit von bis zu 500 Grad pro Sekunde! Neben der manuellen Bedienung bietet die Kamera eine KI-basierte automatische PTZ-Steuerung zur Objektverfolgung in Echtzeit.



MOBOTIX

MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP (Mx-VMSD1A-2021-VA)



MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP – Manuelle PTZ-Steuerung

Anwenderfreundliche manuelle PTZ-Steuerung:

Die Kamera wurde in 6 m Höhe installiert. Links die Bilder der vier einzelnen Bildsensoren (Cam1-4), rechts das Bild der PTZ-Einheit. Mit einfachem Aufziehen eines Bildausschnitts (gelber Rahmen in Cam2) wird die PTZ-Einheit direkt auf dieses Ziel gelenkt.



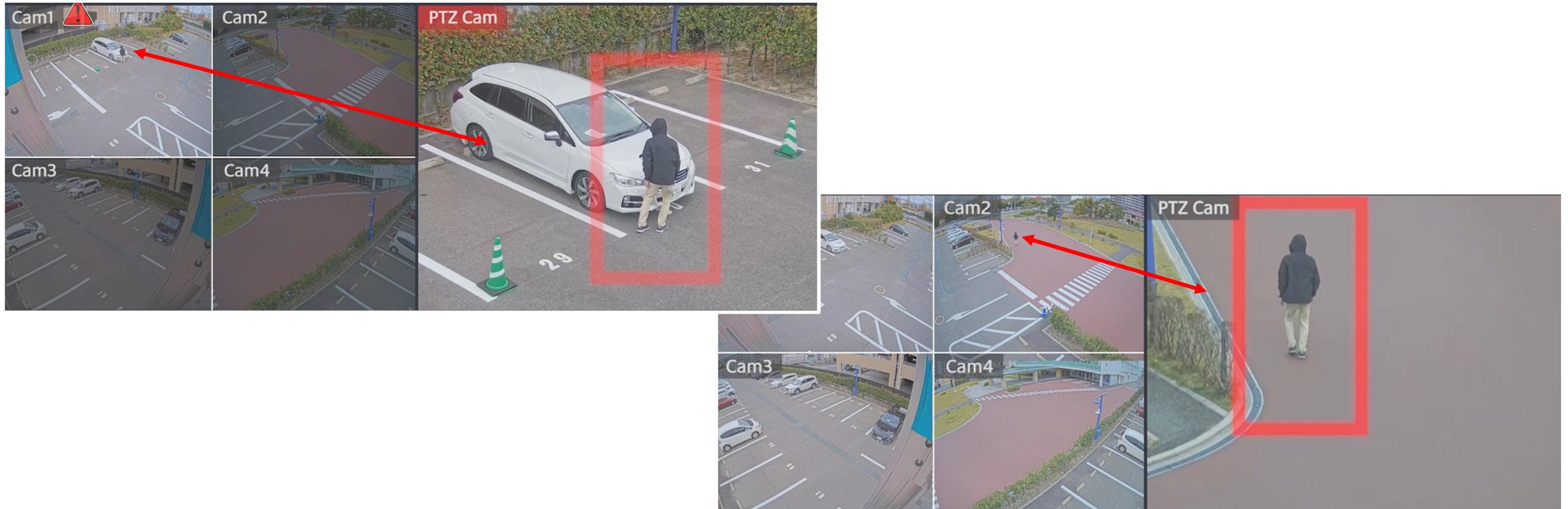
MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP – Manuelle PTZ-Steuerung



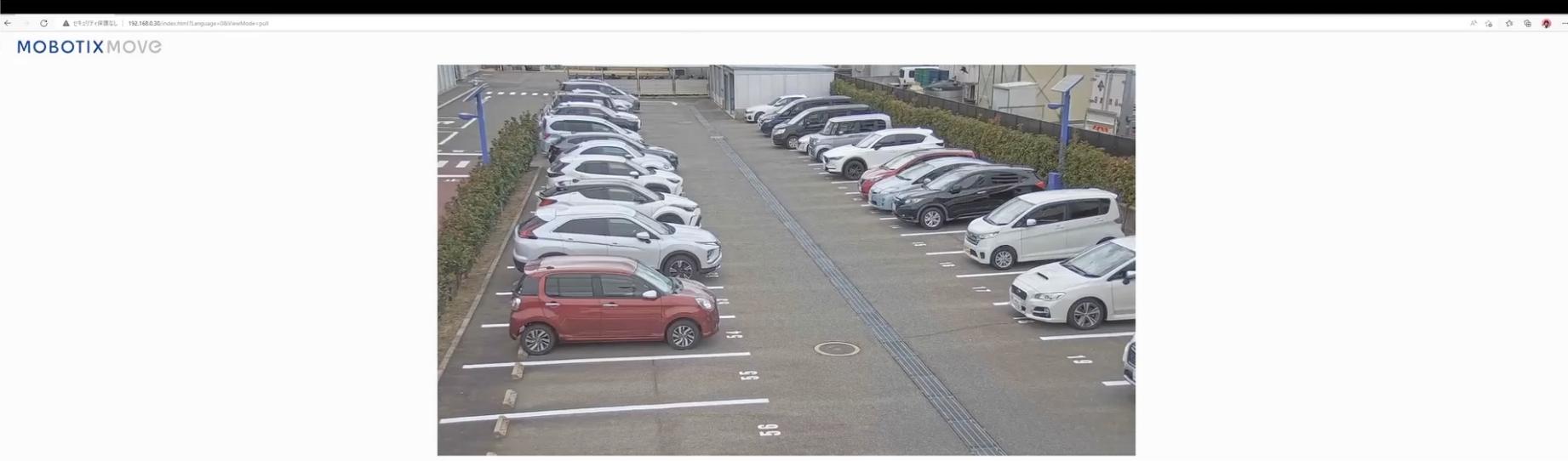
MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP – Auto-Tracking

Auto-Tracking von Objekten/Personen bei Bewegungsalarmen:

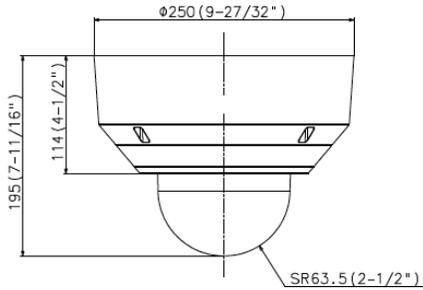
Nachdem über den Multisensor im Bereich Cam1 erstmalig ein Bewegungsalarm durch die – mit KI-basierter Videoanalyse zur Objekterfassung (Menschen und/oder Fahrzeuge) erkannte – Person vor dem Auto ausgelöst wurde, startet automatisch das Tracking und die Aufzeichnung der Person mit der automatisch gesteuerten PTZ-Einheit im gesamten 360° Erfassungsbereich der Kamera.



MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP – Auto-Tracking



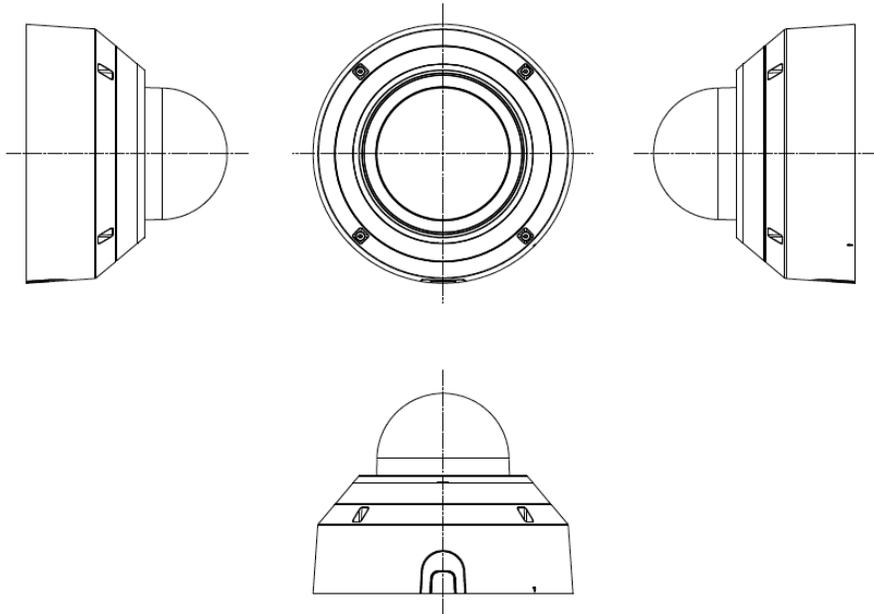
MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP – Zubehör



Die Kamera ist kompatibel mit allen **Zubehörhalterungen** der MOBOTIX MOVE SpeedDome Kamera-Reihe ([siehe Online-Katalog](#)). Dazu wird nur die neue Adapter-Montageplatte Mx-M-VMSD-AP benötigt. Alternativ kann die Kamera mit dem **Deckeneinbau-Set** Mx-M-VMSD-IC montiert werden (Abbildung unten).

Die **Spannungsversorgung** erfolgt beispielsweise über den bei MOBOTIX erhältlichen PoE++ Injektor 60W mit **IEEE 802.3bt-Standard** (Mx-NPA-PoE1A-60W-BT, benötigt zum Betrieb zusätzlich einen Standard-Kaltgerätestecker C14).

VMS-Integration: Die für die bisherige MOBOTIX MOVE-Kamerareihe nutzbaren MOVE NVR Geräte sind mit dieser Kamera nicht kompatibel. Jedoch ist eine Integration in MOBOTIX HUB, CLOUD oder auch MxManagementCenter möglich. Die Kamera erfüllt die **ONVIF-Profil G/M/S/T**.



Mx-M-VMSD-AP



Mx-M-VMSD-IC



SpeedDome Mounts



Mx-NPA-PoE1A-60W-BT

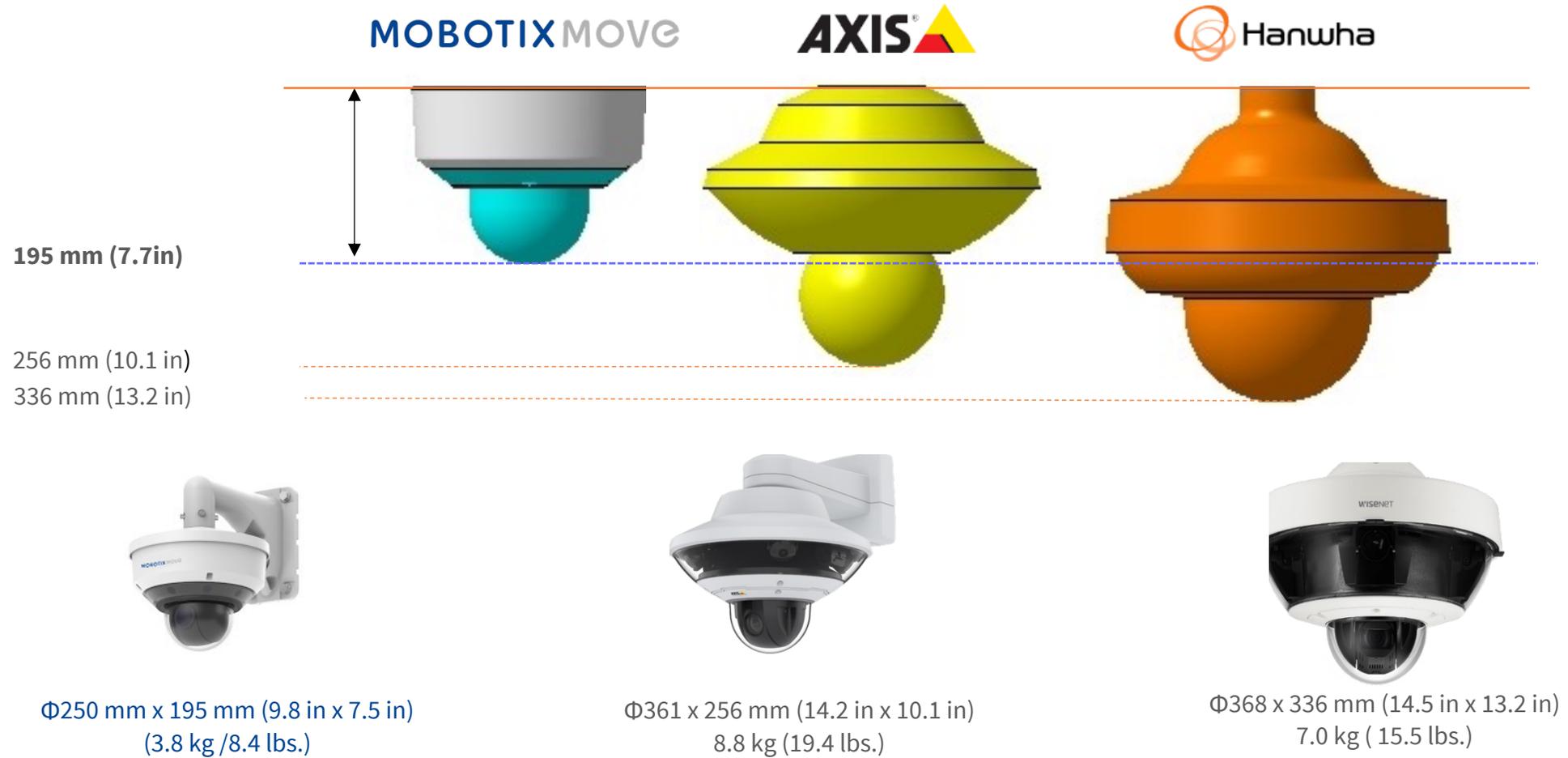
MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP – Bestellinformationen

Bestellinformationen Kamera		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo Mx-VMSD1A-2021-VA	MOBOTIX MOVE Vandalismus Multisensor PTZ Combo Netzwerkkamera Mx-VMSD1A-2021-VA - Bildsensor Multi: 4x5MP (2560x1920), 1/2,7" Progressive CMOS - Bildsensor PTZ: 2MP (1920x1080), 1/2,8" Progressive CMOS - ONVIF S/G/T/M - Vor-Installierte AI-VMD DNN basierte Video-Bewegungserkennung - Automatische Objektverfolgung mit PTZ-Einheit - Automatische Umschaltung von Farb- auf S/W-Bild (mechanischer IR-Sperrfilter) - FIPS140-2 Level 3 zertifizierter IT-Security TPM-Chipsatz - Intelligentes Encoding "Smart Low Bitrate Control" - Multisensor: 4x Festbrennweite Objektiv 3.2mm (Betrachtungswinkel HxV: 97 °x 71 °) - PTZ: 21x Motorisiertes Zoom/Focus Objektiv 4.0mm - 84.6mm mit Autofokus und P-Iris (Betrachtungswinkel HxV: 3. 7° - 77° x 2,2° -44°) - IK10 / IP66/ IP67 - NDAA konform - NEMA-4x-konform - Umgebungstemperatur -40 bis 55°C (-4° bis 131°F), Luftfeuchtigkeit 10 bis 100% -Video-Codects: H.264, H.265, MJPEG - Wide Dynamic Range bis zu 108dB für Multisensor / 144 dB für PTZ Einheit - jeweils 1 Micro SD/SDHC/SDXC Card Unterstützung bis zu 512 GB (Multisensor/ PTZ) - Max. Bildrate Multisensor: 5MP@15 fps H.264, MJPEG: 1080p @ 15 fps Max. Bildrate PTZ: 2MP@60 fps H.264, MJPEG: 1080p @ 60 fps - Spannungsversorgung: PoE++ IEEE802.3bt, max. 35,6 W, DC54V max. 35,6 W - Audio Line In/Out - MTBF: 95000h - Garantie: 5 Jahre	Auf Anfrage
Deckeneinbau-Set Mx-M-VMSD-IC	VMSD Deckeneinbau-Set passend für die MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo Kamera Mx-VMSD1A-2021-VA	Auf Anfrage
Adapter-Montageplatte Mx-M-VMSD-AP	VMSD Adapter Montage-Platte passend für die MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo Kamera Mx-VMSD1A-2021-VA	Auf Anfrage
PoE++ Power Injektor 60W Mx-NPA-PoE1A-60W-BT	PoE++ 60W Network Power Injector • AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (50 bis 60Hz) • AC-Eingangsstrom: 1,5A @100-240 VAC • Betriebsumgebungstemperatur: -10° bis 40°C @60W, -10° bis 50°C, Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% @30W • IEEE 802.3bt-Standard • Ausgangsleistung von 60W über 4 Paare • Unterstützt 10/100/1000Base-T-Anwendungen • Plug-and-Play-Installation • Voller Schutz OVP, OCP • Standard-Kaltgerätestecker C14 nicht im Lieferumfang enthalten	Auf Anfrage

*MOBOTIX MSRP-Preise sind empfohlene Nettoverkaufspreise Ex Works (EXW), ab Werk in Deutschland. In einigen Ländern müssen von MOBOTIX Distributoren aufgrund von Einfuhrbestimmungen/Zöllen lokal höhere Verkaufspreise angesetzt werden.

Mitbewerbervergleich

MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA – deutlich kompakter als die Mitbewerber



MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA – deutlich kompakter als die Mitbewerber

MOBOTIX MOVE



MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA – Videoanalysefunktionen



		Mx-VMSD1A-2021-VA	Q6010-E + Q6075-E	Indoor M-5000-G	PNM-9322VQP+SLA-5M3700P
		MOBOTIX MOVE	AXIS COMMUNICATIONS	AXIS COMMUNICATIONS	Hanwha
AI Processor		JA	k.A.	k.A.	k.A.
AI Auto Tracking		Camera function	Nicht verfügbar	k.A.	Nicht verfügbar
AI-VMD	Eindringling	Vorinstalliert	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	Falsche Richtung	Vorinstalliert	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	Linie überschritten	Vorinstalliert	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	Herumlungern	Vorinstalliert	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
AI People Detection		Vorinstalliert	k.A.	k.A.	k.A.
AI Vehicle Detection		Vorinstalliert	k.A.	k.A.	k.A.
Sound Detection		Kamerafunktion	Kamerafunktion	Kamerafunktion	k.A.

MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA – Langlebigkeit (ROI)

-40 °F to +140 °F

IP67 und IP66, IK10

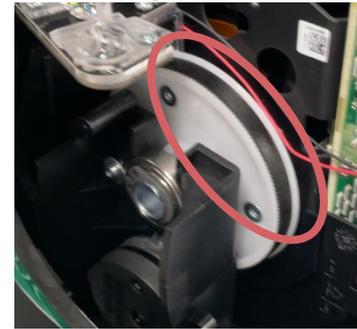
5 Jahre Garantie

5 Jahre wartungsfrei (entspricht 3,7 Mio P&T Bewegungen)

MOBOTIX MOVE
Mx-VMSD1A-2021-VA



AXIS
Q6135-LE



Hanwha
PNM-9322VQP



	Zahnradantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Nutzungsdauer	Lang	Kurz (jährlicher Austausch empfohlen)	Kurz (jährlicher Austausch empfohlen)
Konstruktive Gestaltung	Aufwändig	Einfach	Einfach

MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA – Mitbewerbervergleich

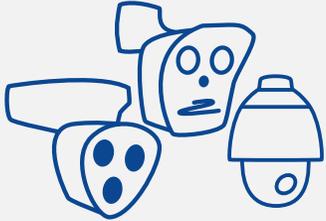
	 MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA	 AXIS M5000-G
PTZ	21x	10x
PTZ Brennweite	4.0-84.6 mm	4.7-47 mm
Erfassungsbereich	FOV: H: 77.0 - 3.7 Grad / V: 44.0 - 2.2 Grad	FOV: H: 61.8 - 6.7 Grad / V: 36.3 - 3.8 Grad
Abmessungen	ø 250mm (9.8") x H195mm (7.5") 3.8 kg (8.4 lbs.)	ø 247 mm (9.7") x 138 mm (5.4") 1.95 kg (4.3 lbs.)
Videoanalyse	Zuverlässige KI-basierte Videoanalyse	Nicht KI-basiert, limitierte Anlysefunktionen
Weiteres	IP66/67, IK10 Vandalismusschutz Integrierte Halterung	IP51, kein Vandalsimusschutz Keine integrierte Halterung

MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA – Mitbewerbervergleich

	 MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA	 HIKVISION DS-2DP Series	 dahua TECHNOLOGY DH-PSDW81642
Edge AI-Anwendung	Multidirektional: 4 PTZ: 2	Nein	Nein
Cyber-Sicherheit	Zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 3 GlobalSign Zertifikat Schutz vor Brute-Force-Delay	k. A.	k. A.
Abmessungen & Gewicht	Ø250mm x 195mm 3,8 kg	Ø433,5 mm x 430,4 mm 18,0 kg	Ø383mm x 462mm 14,4 kg
Einrichtung	Es müssen keine Halterungen angebracht werden Einfaches Anschließen des LAN-Kabels reicht aus	Wandhalterung muss installiert werden 8 Kabel müssen separat angeschlossen werden	Installation einer Wandhalterung ist immer notwendig
Kalibrierung	Automatische Kalibrierung	Automatische und manuelle Kalibrierung (bei bestimmten Szenarien wird eine manuelle Kalibrierung empfohlen)	Manuelle Kalibrierung

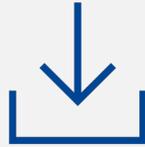
Wichtige Links und Downloads

Produkte



[Übersicht der gesamten MOBOTIX Produkt-Palette...](#)

Software



[Download von Software, Firmware, Apps und Treiber-Pakete...](#)

Dokumentation



[Technische Dokumentation, Whitepaper, Technische Zeichnungen und mehr...](#)

Schulungen



[Aktuelle Termine über Webinare, Schulungen und Veranstaltungen...](#)

MOBOTIX kaufen



[MOBOTIX vertreibt seine Netzwerklösungen an Geschäfts- und Privatkunden über Fachhändler, Partner und den Elektro-Großhandel, also professionelle Errichter und Dienstleister für Videoüberwachung, Haustechnik und industrielle Anwendungen.](#)

BeyondHuman**Vision**

MOBOTIX

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
Germany

+49 6302 9816-0
info@mobotix.com
www.mobotix.com

MOBOTIX, the MOBOTIX Logo, MxControlCenter, MxEasy, MxPEG, MxDisplay and MxActivitySensor are trademarks of MOBOTIX AG registered in the European Union, the U.S.A. and in other countries • Subject to change without notice • MOBOTIX do not assume any liability for technical or editorial errors or omissions contained herein • All rights reserved • © MOBOTIX AG