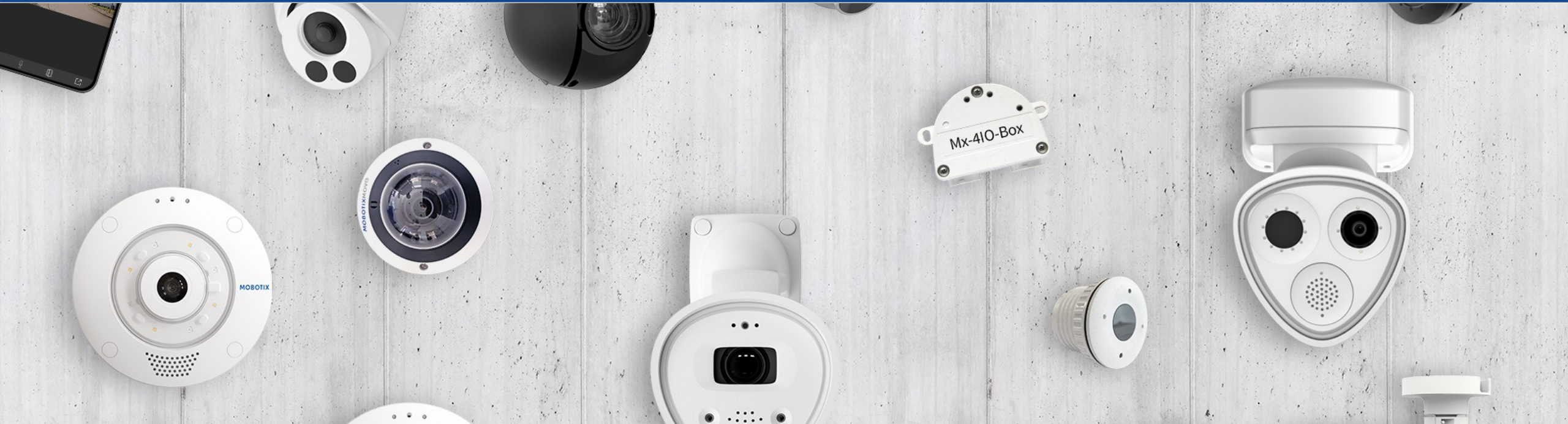


MOBOTIX Videosysteme

Leistungsmerkmale im Überblick

Aktives Kamera- und Thermalportfolio | Stand September 2026



Das aktive Portfolio bündelt drei Plattformen in neun klaren Orientierungsfeldern

Orientierung nach Plattform, Bauform und Anwendung

MOBOTIX ONE

M ONE | S ONE Dual | c ONE

Edge-AI, 64 GB ab Werk, 5 Jahre Garantie

ONE

MOBOTIX 7

M73 | D71 | Q71 | p71 | v71 | p71 Thermal

Modular, app-fähig, optisch und thermal

P7

MOBOTIX MOVE

MD1A | VD2A | SD1A | VH1A | VT1A | VM1A | VB2A

ONVIF-basierte Spezialformfaktoren

MOVE

M ONE und M73 bilden das aktuelle M-Design-Portfolio

M ONE für integrierte Einfachheit, M73 für modulare optisch-thermale Systeme

Merkmal	M ONE	M73
Plattform	MOBOTIX ONE	MOBOTIX 7 (P7)
Max. Auflösung	4K UHD, 3840 × 2160	4K je optischem Sensor; Thermal bis 640 × 480
Sensorik	1 optischer Tag-/Nachtsensor	Bis zu 2 Sensoren, optisch und/oder thermal
Objektivoptionen H × V	Fest: 120° × 60° bis 15° × 8,5°; Vario verfügbar	180° × 180° bis 8° × 4,5°
Max. Bilddrate	30 fps @ 4K	30 fps optisch; thermal variantenabhängig
WDR / Speicher	Bis 120 dB / 64 GB microSD	Bis 120 dB optisch / 8 GB microSD
Schutz / Temperatur	IP66, IK10 / -40 bis 65 °C	IP66, IK10, NEMA 4X / -40 bis 65 °C
Licht / Audio	IR integriert / Mikrofon + Lautsprecher	Optional / optional
Apps / ONVIF	ActivitySensor ONE / G, S, T	Certified Apps / G, S, T
PoE / MTBF	Class 3 / 100.000 h	Class 3/4 / 80.000 h



M ONE
Mx-ONE-M1A-S-8DN040



M73
Mx-M73A-RJ45

D71 und v71 decken robuste und diskrete Fix-Dome-Szenarien ab

Beide Familien sind in 4 MP Ultra LowLight und 4K verfügbar

Merkmal	D71	v71
Plattform	MOBOTIX 7 (P7)	MOBOTIX 7 (P7)
Auflösungsvarianten	4 MP Ultra LowLight oder 4K	4 MP Ultra LowLight oder 4K
Objektive H × V	95° × 50° bis 15° × 8,5°	95° × 50° bis 15° × 8,5°
Max. Bildrate / WDR	30 fps / bis 120 dB	30 fps / bis 120 dB
Speicher	8 GB microSD	8 GB microSD
Schutz	IP66, IK10, NEMA 4X	IP40, IK10
Temperatur	–40 bis 65 °C	–10 bis 50 °C
IR / Audio	IR / Mikrofon + Lautsprecher	IR / Mikrofon + Lautsprecher
Apps / ONVIF	Certified Apps / G, S, T	Certified Apps / G, S, T



D71
Mx-D71B-8DN050



v71
Mx-v71B-8DN050

MOVE Fix Dome konzentriert sich auf MD1A und VD2A

Kompakte Indoor-Installation oder vandalismusgeschützte Außenkamera

Merkmal	MD1A-5-IR	VD2A-5-IR-VA
Bauform	Micro Dome	Vandal Dome
Max. Auflösung	5 MP, 2720 × 1976	5 MP, 2720 × 1976
Objektiv	Fest, 108,3° × 76,5°	Vario, 102,1°–31,5° × 70,3°–22,7°
Max. Bildrate / WDR	30 fps / bis 120 dB	30 fps / bis 130 dB
Schutz	Indoor, IK08	IP66, IK10
Temperatur	–30 bis 55 °C	–55 bis 60 °C
IR / Speicher	IR / optional microSD	IR / optional microSD
ONVIF	S, G, T	S, G, T, M
Audio	Mikrofon + Lautsprecher	Audio Line In/Out



MD1A-5-IR
Mx-MD1A-5-IR



VD2A-5-IR-VA
Mx-VD2A-5-IR-VA

Zwei aktuelle PTZ-Systeme decken 5 MP bis 4K mit großer Reichweite ab

SD1A-540 für klassische IR-PTZ-Aufgaben, SD1A-831 zusätzlich mit LiDAR

Merkmal	SD1A-540-IR-VA	SD1A-831-LIR-VA
Max. Auflösung	5 MP, 2720 × 1976	8 MP / 4K, 3864 × 2180
Objektiv H × V	62,6°–1,9° × 48,8°–1,4°	61,8°–2,2° × 35,9°–1,3°
Max. Bildrate	30 fps @ 5 MP	30 fps @ 4K
WDR	Bis 130 dB	Bis 130 dB
IR / Zusatzsensorik	IR	Long-range IR + LiDAR
Schutz	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatur	–40 bis 55 °C	–40 bis 55 °C
ONVIF / PoE	S, G, T, M / 802.3bt	S, G, T, M / 802.3bt
Speicher / Audio	Optional / Line In/Out	Optional / Line In/Out



SD1A-540-IR-VA
Mx-SD1A-540-IR-VA



SD1A-831-LIR-VA
Mx-SD1A-831-LIR-VA

c ONE vereinfacht 360°-Raumsicherheit; Q71 liefert maximale hemisphärische Auflösung

Zwei aktuelle IoT-Plattformen für vollständige Raumabdeckung

Merkmal	c ONE	Q71
Plattform	MOBOTIX ONE	MOBOTIX 7 (P7)
Max. Auflösung	2160 × 2160, 1:1	2880 × 2880, 12 MP
Objektiv / Abdeckung	180° Hemispheric / 360° Raum	180° Hemispheric / 360° Raum
Max. Bildrate / WDR	30 fps / bis 120 dB	30 fps / bis 120 dB
Speicher	64 GB ab Werk, bis 2 TB	8 GB microSD
Licht	IR + Weißlicht	IR
Audio	Mikrofon + Lautsprecher	Mikrofon + Lautsprecher
Schutz / Temperatur	IP40 / -20 bis 40 °C	IP40 / -10 bis 50 °C
Apps / ONVIF	Edge-AI & Apps / G, S, T	Certified Apps / G, S, T



c ONE
Mx-ONE-c1A-S-8DN016



Q71
Mx-Q71A-12DN016

VH1A verbindet 12 MP mit robuster 360°-MOVE-Architektur

Vandalismusgeschützte Hemispheric-Kamera für große Innen- und Außenbereiche



VH1A-12-IR-VA | Mx-VH1A-12-IR-VA

Merkmal	VH1A-12-IR-VA
Plattform	MOBOTIX MOVE
Max. Auflösung	12 MP, 4072 × 3046
Max. Bildrate	27 fps bei 8,9 MP; 30 fps bei 2048 × 2048
Objektiv	180° × 180°, fest
WDR	Bis 120 dB
Schutz	IP66, IK10
Temperatur	–40 bis 55 °C
IR / Speicher	IR / microSD optional
ONVIF / Codecs	S, G, T, M / H.265, H.264, MJPEG

p71 und zwei MOVE-Turrets decken diskrete Innenräume bis robuste Außenbereiche ab

IoT-App-Plattform trifft auf kompakte MOVE-Formfaktoren

Merkmal	p71	VT1A-5-IR	VT1A-503-IR
Plattform	MOBOTIX 7 (P7)	MOVE	MOVE
Auflösung	4 MP Ultra LowLight oder 4K	5 MP	5 MP
Objektiv	Fest: 120° bis 15°	Fest	Vario: 102,1°–31,5°
Bildrate / WDR	30 fps / 120 dB	30 fps / 120 dB	30 fps / 120 dB
Schutz	IP40	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatur	–10 bis 50 °C	–55 bis 60 °C	–55 bis 60 °C
IR / Speicher	IR / 8 GB	IR / optional	IR / optional
Apps / ONVIF	Certified Apps / G,S,T	– / S,G,T,M	– / S,G,T,M
Audio	Mikrofon + Lautsprecher	Nein	Nein



p71
Mx-p71B-8DN040



VT1A-5-IR
Mx-VT1A-5-IR



VT1A-503-IR
Mx-VT1A-503-IR

S ONE Dual und VM1A lösen Multidirectional-Aufgaben mit unterschiedlicher Systemlogik

Zwei frei positionierbare 4K-Sensoren oder vier integrierte 5-MP-Sensoren

Merkmal	S ONE Dual	VM1A-20-IR-VA
Plattform	MOBOTIX ONE	MOBOTIX MOVE
Sensorik	2 × 4K UHD, frei positionierbar	4 × 5 MP, integrierte 360°-Anordnung
Max. Bildrate / WDR	30 fps je 4K-Sensor / 120 dB	Bis 30 fps / bis 130 dB
Speicher	64 GB ab Werk, bis 2 TB	microSD optional
Schutz	IP66, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10
Temperatur	−40 bis 65 °C	−55 bis 60 °C
Analyse	MxActivitySensor ONE gleichzeitig auf beiden Kanälen	MOVE Video Analytics
Audio	Mikrofon im Sensormodul; ext. Lautsprecher	Audio Line In/Out
Energie	PoE Class 3, ca. 9 W im Dualbetrieb	PoE
MTBF	100.000 h	95.000 h



S ONE Dual
Mx-ONE-S1A-D



VM1A-20-IR-VA
Mx-VM1A-20-IR-VA

VB2A-5-IR-VA ist das aktuelle MOVE-Bullet-System

5 MP, motorisiertes Varioobjektiv und Video Analytics für robuste Außenanwendungen



VB2A-5-IR-VA | Mx-VB2A-5-IR-VA

Merkmal	VB2A-5-IR-VA
Plattform	MOBOTIX MOVE
Max. Auflösung	5 MP, 2720 × 1976
Objektiv	Motorisiertes Vario, 102,1°–31,5° × 70,3°–22,7°
Max. Bildrate	30 fps
WDR	Bis 130 dB
Schutz	IP66, IK10
Temperatur	–55 bis 60 °C
IR / Speicher	IR / microSD optional
ONVIF / Codecs	S, G, T, M / H.265, H.264, MJPEG

Das aktive Thermalportfolio reicht von kompakter Detektion bis zertifizierter Brandfrüherkennung

p71 Thermal und M73-Bundles für Indoor, Perimeter und Industrie

System	p71 Thermal	M73 EN54 V2/V3	M73 FM 3260	M73 Irisity Intrusion
Bestellfamilie	Mx-p71TB-320T080	6 aktive M73TA Varianten	Mx-M73TA-C640R050-FM	T040 / T080 / T150
Thermalsensor	ECO 320	320/336 oder 640 VGA	640 × 480 VGA Radiometry+	ECO 320
Thermal-Bildwinkel	56° × 42°	95° bis 25°, variantenabhängig	95° × 76°	105° / 56° / 24°
Optischer Kanal	Nein	Optional, bis 4K	Optional, bis 4K	4K: 120° / 60° / 30°
Kernanwendung	Kompakte Indoor-Thermaldetektion	Brandfrüherkennung nach EN54	Industrie-Brandschutz nach ANSI/FM 3260	Perimeterschutz mit Irisity App
Plattform	MOBOTIX 7	MOBOTIX 7	MOBOTIX 7	MOBOTIX 7
Schutz	IP40	IP66 / IK07	IP66 / IK07	IP66 / IK10



p71 Thermal
Mx-p71TB-320T080



M73 EN54 V3
Mx-M73TA-C640R050-EN54-V3



M73 FM 3260
Mx-M73TA-C640R050-FM



Irisity T040
Mx-M73TA-IRIS-INT-T040



Irisity T080
Mx-M73TA-IRIS-INT-T080



Irisity T150
Mx-M73TA-IRIS-INT-T150

Special Solutions übersetzen aktive Kameraplattformen in sofort positionierbare Lösungen

c ONE NurseAssist für Pflege, M73 für zertifizierte Thermal- und Perimeteranwendungen

c ONE NurseAssist	Lösungsvariante / ausgewählte Partner Sturzerkennung, Prävention und Liegepositionsüberwachung für Pflegeumgebungen	 c ONE NurseAssist
M73 FM 3260	Mx-M73TA-C640R050-FM VGA Radiometry+, 95° × 76°, unabhängig geprüfte industrielle Brandfrüherkennung	 Mx-M73TA-C640R050-FM
M73 EN54	V2/V3: 6 aktive Varianten 320/336/640 Thermal, unterschiedliche Bildwinkel, optionaler optischer Kanal	 M73 EN54 V2/V3
M73 Irisity	Mx-M73TA-IRIS-INT-T040 / T080 / T150 Thermal + 4K + IR + vorinstallierte Irisity Iris Core Intrusion App	 Irisity T040/T080/T150