

MOBOTIX Video Systems – Leistungsmerkmale im Überblick



M-Design



Fix Dome



PTZ Speed Dome



Hemispheric



Turret & Flateye



Multidirectional



Bullet



Thermal



Special Solutions & Bundles

M-Design

MOBOTIX M-Design, IoT

	ONE M1A-S	M73	M16	M26
Formfaktor	M-Design	M-Design	M-Design	M-Design
Plattform	IoT (ONE)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
Max. Auflösung	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
Max. Bildrate (fps)	MxPEG: 20@4K, H.264: 30@4K, H.265: 30@4K	MxPEG: 20@4K, H.264: 30@4K, H.265: 30@4K	MxPEG: 12@6MP, H.264: 20@Full-HD	MxPEG: 12@6MP, H.264: 20@Full-HD
WDR	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 120 dB	Nein	Nein
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	64 GB	8GB	4GB	4GB
Betrachtungswinkel: HxV	Varifokal: 112°-47,5° x 58°-26,6°; 42°-15°x 22,8°-8,4° Feststehend: 120°x60°; 95°x50°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°	180°x180°; 120°x60°; 95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°; 8°x4,5°	180°x180°; 103°x77°; 90°x67°; 60°x45°; 45°x34°; 31°x23°; 15°x11°; 8°x6°	180°x180°; 103°x77°; 90°x67°; 60°x45°; 45°x34°; 31°x23°; 15°x11°; 8°x6°
Varifocal / Festbrennweite	Varifocal / Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite
Anzahl der Bildsensoren	1	bis zu 2	2	1
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja
Thermal Varianten	Nein	Ja	Ja	Nein
Integriertes IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein	Wahlweise / Wahlweise	Nein / Nein	Nein / Nein
IP-Klasse	IP66	IP66	IP66	IP66
IK-Klasse	IK10, NEMA 4x	IK10, NEMA 4x	IK07	IK10
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis 65°C	-40 bis 65°C	-40 bis 60°C	-40 bis 65°C
ONVIF-Profil	G, S, T	G, S, T	S	S
Video-Codecs	H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
PoE-Klasse	IEEE 802.3af, max. 12,95 W	IEEE 802.3af/at, max. 25W	IEEE 802.3af, max. 12,95 W	IEEE 802.3af, max. 12,95 W
MOBOTIX App-Unterstützung	Activity Sensor ONE mit KI-basierter Objekterkennung und Loitering	Alle zertifizierten Apps	Nein	Nein
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja
Schnittstellen	Ethernet 1000BaseT - miniUSB - E/A	Ethernet 1000BaseT - miniUSB - MOBOTIX 7 Modul (3x) - Line In & Out - I/O	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - RS232 über MX Interface Box - I/O	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - E/A - RS232 über MX-232-IO-Box
MTBF (h)	100.000	80.000	80.000	80.000



MOBOTIX ONE M1



MOBOTIX M73



MOBOTIX M16



MOBOTIX M26

Fix Dome

Fix Dome, IoT

	D71	v71	D26	v26	D16
Formfaktor	Dome	Dome	Dome	Dome	Dome
Plattform	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)	IoT (P6)
Max. Auflösung	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
Max. Bildrate (fps)	MxPEG: 20@4k, H.264: 30@4k, H.265: 30@4k	MxPEG: 20@4k, H.264: 30@4k, H.265: 30@4k	MxPEG: 42@HD, 34@Full-HD, 15@5MP, 12@6MP	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP, 6@2x 6MP
WDR	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 120 dB	nein	nein	nein
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	8 GB	8 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Betrachtungswinkel: HxV	95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°	95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°	103°x77°; 90°x67°; 60°x45°; 45°x34°; 31°x23°; 15°x11°	103°x77°; 90°x67°; 60°x45°; 45°x34°; 31°x23°; 15°x11°	103°x77°; 90°x67°; 60°x45°; 45°x34°; 31°x23°
Varifocal / Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite
Anzahl der Bildsensoren	1	1	1	1	2
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Thermal	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein	Ja / Nein	Nein / Nein	Nein / Nein	Nein / Nein
IP-Klasse	IP66	IP40	IP66	IP20	IP66
IK-Klasse	IK10, NEMA 4x	IK10	IK10	IK10+	IK10
Umgebungstemperatur	-40 bis 65°C	-10 bis 50 °C	-40 bis 65°C	0 bis 40 °C	-40 bis 60°C
ONVIF-Profil	G, S, T	G, S und T	S	S	S
Video-Codecs	MxPEG+	H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
PoE-Klasse	PoE Plus (802.3at-2009)	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Ja / Ja	Ja / Ja	Wahlweise / Wahlweise	Wahlweise / Wahlweise	Ja / Ja
Schnittstellen	Line In & Out - USB-C - I/O	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus - I/O - RS232 über MX-232-IO-Box	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus - Steckplatz für MxIOBoard-IC	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - RS232 über MX Interface Box - I/O
MTBF (h)	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000



MOBOTIX D71



MOBOTIX v71



MOBOTIX D26



MOBOTIX v26



MOBOTIX D16

Fix Dome, MOVE

	VD2A-2-IR	MD1A-5-IR	VD3A-2-IR-VA	VD2A-5-IR-VA	VD1A-8-IR-VA
Formfaktor	Fix Dome	Fix Dome	Fix Dome	Fix Dome	Fix Dome
Plattform	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	5MP (2720 x 1976)	2MP (1920 x 1080)	5MP (2720 x 1976)	8MP (3864 x 2180)
Max. Bildrate (fps)	WDR Ein: H.265/H.264: HD@30 WDR aus: H.265/H.264: HD@30	H.265:5MP@30fps H.264:5MP@30	H.265/H.264: 1920x1080@30 fps	H.265/H.264: 2688x1944@30 WDR aus: H.265/H.264: 1920x1080@60	H.265/H.264: 3864x2180@30
WDR	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	optional	optional	optional	Optional	optional
Betrachtungswinkel: HxV	96,76° - 34,13° X 52,21° - 19,24°	108.3° x -76.5°	99°- 31° x 53°- 18°	102.1° - 31.5° x 70.3°- 22.7°	115.0° - 47.5° x 61.2°- 27.0°
Varifocal / Festbrennweite	Varifocal	Festbrennweite	Varifocal	Varifocal	Varifocal
Anzahl der Bildsensoren	1	1	1	1	1
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Thermal	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein
IP-Klasse	IP66	Verwendung in Innenräumen	IP66	IP66	IP66
IK-Klasse	IK10	IK08	IK10	IK10	IK10
Umgebungstemperatur	-55 bis 60 °C	-30 bis 55 °C	-55 bis 60 °C	-55 bis 60 °C	-55 bis 60 °C
ONVIF-Profil	S/G/T/M	S/G/T	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M
Video-Codex	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
PoE-Klasse	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	nein	nein	nein	nein	nein
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Nein / Nein	Ja / Ja	Nein / Nein	Nein / Nein	Nein / Nein
Schnittstellen	Ethernet 10/100 - Audio Line In/Out	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100 - Audio Line In/Out	Ethernet 10/100 - Audio Line In/Out	Ethernet 10/100 - Audio Line In/Out
MTBF (h)	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000



MOBOTIX MOVE **Dome**



MOBOTIX MOVE **Micro Dome**

PTZ Speed Dome

PTZ Speed Dome, MOVE

	SD2A-230-LL-FM-VA	SD1A-540-IR-VA	SD1A-831-LIR-VA
Formfaktor	PTZ-Dome	PTZ-Dome	PTZ-Dome
Plattform	MOVE	MOVE	MOVE
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	5MP (2720 x 1976)	8MP (3864 x 2180)
Max. Bildrate (fps)	H.265/H.264: 2MP@30	H.265/H.264: 5MP@30	H.265/H.264: 4K (8MP)@30
WDR	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	optional	optional	optional
Betrachtungswinkel: HxV	59.3° - 2.3° x 34.9° - 1.4°	62.6° - 1.9° x 48.8° - 1.4°	61.8° - 2.2° x 35.9° - 1.3°
Gleitsichtobjektiv / Festobjektiv	Varifocal	Varifocal	Varifocal
Anzahl der Bildsensoren	1	1	1
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja
Thermal	Nein	Nein	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Nein / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein
IP-Klasse	----	IP66	IP66
IK-Klasse	----	IK10	IK10
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis 55 °C	-40 bis 55 °C	-40 bis 55 °C
ONVIF-Profil	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M
Video-Codecs	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
PoE-Klasse	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt	IEEE 802.3bt
MOBOTIX App-Unterstützung	nein	nein	nein
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Nein / Nein	Nein / Nein	Nein / Nein
Schnittstellen	Ethernet 10/100 (RJ45) - 4x Alarm in, 2x Alarm out Klemmenblock - AC 24 V Klemmenblock - RS485 Klemmenblock	Ethernet 10/100 (RJ45) - 4 x Alarmeinang, 2x Alarmausgang - AC 24 V Klemmenblock - Audioeingang - Audioausgang - CVBS-Anschluss (verfügbar mit max. 2 aktivierten Streams) - RS485 Klemmenblock	Ethernet 10/100 (RJ45) - 4 x Alarmeinang, 2x Alarmausgang - AC 24 V Klemmenblock - Audioeingang - Audioausgang - CVBS-Anschluss (verfügbar mit max. 2 aktivierten Streams) - RS485 Klemmenblock
MTBF (h)	50.000	50.000	50.000



MOVE Speed Dome
Unterputzmontage
SD2A-230-LL-FM-VA



MOVE Speed Dome
IR
SD1A-540-IR-VA



MOVE Speed
Dome LiDAR
Autofokus
SD1A-831-LIR-VA

Hemispheric

Hemispheric, IoT

	c71 NurseAssist	c71	Q71	c26	Q26
Formfaktor	Hemisphärisch	Hemisphärisch	Hemisphärisch	Hemisphärisch	Hemisphärisch
Plattform	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
Max. Auflösung	4K (3840x2160)	4K (3840x2160)	4K (2880 x 2880)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
Max. Bildrate (fps)	MxPEG: 20@4k, H.264: 30@4k, H.265: 30@4k	MxPEG: 20@4k, H.264: 30@4k, H.265: 30@4k	MxPEG: 20@4k, H.264: 30@4k, H.265: 30@4k	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP
WDR	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 120 dB	nein	nein
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	8 GB	8 GB	8 GB	4 GB	4 GB
Betrachtungswinkel: HxV	180°x180°	180°x180°	180°x180°	180°x180°; 103°x77°	180°x180°
Varifocal / Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite
Anzahl der Bildsensoren	1	1	1	1	1
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Thermal Varianten	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Ja	Nein / Nein	Nein / Nein
IP-Klasse	IP40	IP40	IP66	IP20	IP66
IK-Klasse	---	---	IK10, NEMA 4x	IK06	IK10
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis 50 °C	-10 bis 50 °C	-40 bis 65°C	0 bis 40 °C	-40 bis 65°C
ONVIF-Profil	S, T und G	S, T und G	G, S, T	S	S
Video-Codecs	H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG	MxPEG+	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
PoE-Klasse	PoE Plus (802.3at-2009)	PoE Plus (802.3at-2009)	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	keine	keine
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	optional	Ja / Ja
Schnittstellen	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Line In & Out - USB-C - I/O	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus - Steckplatz für MxIOBoard-IC	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - E/A - RS232 über MX-232-IO-Box
MTBF (h)	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000



MOBOTIX C71



MOBOTIX Q71



MOBOTIX c26



MOBOTIX Q26

Hemispheric, MOVE

VH1A-12-IR-VA	
Formfaktor	Hemisphärisch
Plattform	MOVE
Max. Auflösung	12MP (4072 x 3046)
Max. Bildrate (fps)	8,9MP@27 2048x2048@30
WDR	ja
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	Optional
Betrachtungswinkel: HxV	180° x 180°
Varifocal / Festbrennweite	Festbrennweite
Anzahl der Bildsensoren	4
Tag + Nacht geeignet	Ja
Thermal	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein
IP-Klasse	IP67
IK-Klasse	IK10
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis 55°C
ONVIF-Profil	S/G/T/M
Video-Codecs	H.265/H.264/MJPEG
PoE-Klasse	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	keine
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Ja / Ja
Schnittstellen	Ethernet 10/100 - Audio Line In/Out
MBTF (h)	95.000



MOBOTIX MOVE VH1A-12-IR-VA

Turret & Flateye

Turret & Flateye, IoT

	p71	p26	i26
Formfaktor	Turret	Flateye	Flateye
Plattform	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
Max. Auflösung	4K (3840 x 2160)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
Max. Bildrate (fps)	MxPEG: 20@4k, H.264: 30@4k, H.265: 30@4k	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD
WDR	Ja, bis zu 120 dB	nein	nein
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	8 GB	4 GB	4 GB
Betrachtungswinkel: HxV	120°x60°; 95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°;	180°x180°; 103°x77°; 60°x45°; 45°x34°; 31°x23°; 15°x11°;	180°x180°; 103°x77°
Varifocal / Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite
Anzahl der Bildsensoren	1	1	1
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja
Thermal	Nein	Nein	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja	Nein	Nein
IP-Klasse	IP40	IP20	IP30
IK-Klasse	---	IK06	---
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis 50 °C	0 bis 40 °C	0 bis 40 °C
ONVIF-Profil	G, S und T	S	S
Video-Codecs	H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
PoE-Klasse	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	Ja	keine	keine
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Ja / Ja	Nein / Nein	Nein / Nein
Schnittstellen	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus - Steckplatz für MxIOBoard-IC	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus
MTBF (h)	80.000	80.000	80.000



MOBOTIX p71



MOBOTIX p26



MOBOTIX i26

Turret & Flateye, MOVE

	VT1A-2-IR	VT1A-5-IR	VT1A-203-IR	VT1A-503-IR
Formfaktor	Turret	Turret	Turret	Turret
Plattform	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	5MP (2720 x 1976)	2MP (1920 x 1080)	5MP (2720 x 1976)
Max. Bildrate (fps)	H.265/H.264: 2MP@30	H.265/H.264: 5MP@30	H.265/H.264: 2MP@30	H.265/H.264: 5MP@30
WDR	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 120 dB
Interner DVR (microSd enthalten)	optional	optional	optional	optional
Betrachtungswinkel: HxV	105° x 56°	97° x 70.5°	111°- 34° x 61°- 19°	103°- 31° x 76°- 23.5°
Varifocal / Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Varifocal	Varifocal
Anzahl der Bildsensoren	1	1	1	1
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja
Thermal	Nein	Nein	Nein	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein
IP-Klasse	IP67	IP67	IP67	IP67
IK-Klasse	IK10	IK10	IK10	IK10
Umgebungstemperaturbereich	-30°C bis 60°C	-30°C bis 60°C	-30°C bis 60°C	-30°C bis 60°C
ONVIF-Profil	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M
Video-Codecs	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG
PoE-Klasse	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	keine	keine	keine	keine
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Nein / Ja	Nein / Ja	Nein / Ja	Nein / Ja
Schnittstellen	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100
MTBF (h)	95.000	95.000	95.000	95.000



MOBOTIX MOVE Turret

Multidirectional

Multidirectional, IoT

	S74	S16
Formfaktor	Multisense	Multisense
Plattform	IoT (P7)	IoT (P6)
Max. Auflösung	4K (3840 x 2160)	6MP (6144 x 2.048)
Max. Bildrate (fps)	9, 25-30 auf Anfrage	9
WDR	Ja, bis zu 120 dB	nein
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	8 GB	4 GB
Betrachtungswinkel: HxV	180°x180°; 120°x60°; 95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°; 8°x4,5°	180°x180°
Varifocal / Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite
Anzahl der Bildsensoren	bis zu 2	bis zu 2
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja
Thermal	Ja	Ja
IR-Licht/Weißlicht	Optional	Optional
IP-Klasse	IP66	IP66
IK-Klasse	IK10, NEMA 4x	IK07
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis 65°C	-40 bis 60°C
ONVIF-Profil	S,T	S
Video-Codcs	H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264
PoE-Klasse	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	Ja	keine
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Optional	optional
Schnittstellen	Ethernet 1000BaseT (RJ45 oder LSA) - 4x MOBOTIX Modulanschluss (2x optisch/2x funktional) - USB-C - weitere über Interface Platine	Ethernet 100BaseT (MxRJ45/LSA) - miniUSB - MxBus - Audio I/O - RS232 über MX Interface Box
MTBF (h)	80.000	80.000



MOBOTIX S74



MOBOTIX S16

Multidirectional, MOVE

	VM1A-20-IR-VA	VM1A-20-IR-VA	VMSD1A-20-VA
Formfaktor	Multisensor	Multisensor	Multisensor
Plattform	MOVE	MOVE	MOVE
Max. Auflösung	5MP (2608 x 1964)	5MP (2608 x 1964)	5MP (2560 x 1920)
Max. Bildrate (fps)	H.265/H.264: 5MP@30	H.265/H.264: 5MP@30	Multisensor:H.265/H.264: 5MP@15 PTZ: H.265/H.264: 2MP (1080p)@60
WDR	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 120 dB	Ja, bis zu 144 dB
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	nein	nein	nein
Betrachtungswinkel: HxV	111,5° - 53,7° x 79° - 40,2°	111,5° - 53,7° x 79° - 40,2°	3,7° - 77° x 2,2° - 44°
Varifocal / Festobjektiv	Varifocal	Varifocal	Varifocal
Anzahl der Bildsensoren	1	1	1
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja
Thermal	Nein	Nein	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein	Ja / Nein	Nein / Nein
IP-Klasse	IP66	IP66	IP66/IP67
IK-Klasse	IK10, NEMA 4x	IK10, NEMA 4x	IK10, NEMA 4x
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis 60 °C	-40 bis 60 °C	-40 bis 55 °C
ONVIF-Profil	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M
Video-Codecs	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
PoE-Klasse	IEEE 802.3bt	IEEE 802.3bt	IEEE 802.3bt
MOBOTIX App-Unterstützung	keine	keine	keine
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Ja / Ja	Ja / Ja	Nein / Nein
Schnittstellen	Ethernet 10/1000 (RJ45) - USB-C - 2 x Alarmeinangang, 2x Alarmausgang, Audioeingang, Audioausgang - DC12V/AC24V-Klemmenleiste	Ethernet 10/1000 (RJ45) - USB-C - 2 x Alarmeinangang, 2x Alarmausgang, Audioeingang, Audioausgang - DC12V/AC24V-Klemmenleiste	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-T/1000 BASE-T (RJ45) - Audioeingang: 3,5 mm Stereo Mini-Buchse; Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Mini-Buchse - Alarm-E/A: 3x Alarmeinangang, 2x Alarmausgang
MTBF (h)	95.000	95.000	95.000



MOBOTIX MOVE VMSD1A-20-VA



MOBOTIX MOVE VM1A-20-IR-VA

Bullet

Bullet, MOVE

	BC2A-2-IR	VB3A-2-IR-VA	VB2A-5-IR-VA	VB1A-8-IR-VA	VB-2-IR-ALPR	VB-2-IR-D-ALPR
Formfaktor	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet
Plattform	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	2MP (1920 x 1080)	5MP (2720 x 1976)	8MP (3864 x 2180)	2MP (1920 x 1080)	2MP (1920 x 1080)
Max. Bildrate (fps)	WDR: H.265/H.264:1920x1080@30	H.265/H.264: 1920x1080@30	H.265/H.264: 2688x1944@30	H.265/H.264: 3864x2180@30	2 MP H.264, H.265 @ 30	2 MP H.264, H.265 @ 30
WDR	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Betrachtungswinkel: HxV	96.67° - 34.13° x 52.21° - 19.24°	99° - 31° x 53° - 18°	102.1° - 31.5° x 70.3° - 22.7°	115.0° - 47.5° x 61.2° - 27.0°	102.1° - 31.5° x 70.3° - 22.7°	36.1° - 15.4° x 19.8° - 8.8°
Varifocal / Festbrennweite	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal
Anzahl der Bildsensoren	1	1	1	1	1	1
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Thermal	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein
IP-Klasse	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP67	IP67
IK-Klasse	---	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis 60 °C	-55 bis 60 °C	-55 bis 60 °C	-55 bis 60 °C	-55 bis 60 °C	-55 bis 60 °C
ONVIF-Profil	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M
Video-Codecs	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
PoE-Klasse	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Nein / Nein	Nein / Nein	Nein / Nein	Nein / Nein	Nein / Nein	Nein / Nein
Schnittstellen	RJ45 - Alarmeinangang x2, Alarmausgang x1, Klemmenblock - DC12V-Klemmenblock - AC24V-Klemmenblock - Audioeingang 3,5 mm Klinke - Audioausgang 3,5 mm	RJ45 - Alarmeinangang x2, Alarmausgang x1, Klemmenblock - DC12V-Klemmenblock - AC24V-Klemmenblock - Audioeingang 3,5 mm Klinke - Audioausgang 3,5 mm	RJ45 - Alarmeinangang x2, Alarmausgang x1, Klemmenblock - DC12V-Klemmenblock - AC24V-Klemmenblock - Audioeingang 3,5 mm Klinke - Audioausgang 3,5 mm	RJ45 - Alarmeinangang x2, Alarmausgang x1, Klemmenblock - DC12V-Klemmenblock - AC24V-Klemmenblock - Audioeingang 3,5 mm Klinke - Audioausgang 3,5 mm	RJ45 - Alarmeinangang x2, Alarmausgang x1, Klemmenblock - DC12V-Klemmenblock - AC24V-Klemmenblock - Audioeingang 3,5 mm Klinke - Audioausgang 3,5 mm	RJ45 - Alarmeinangang x2, Alarmausgang x1, Klemmenblock - DC12V-Klemmenblock - AC24V-Klemmenblock - Audioeingang 3,5 mm Klinke - Audioausgang 3,5 mm
MTBF (h)	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000



MOVE
Standard
Bullet



MOVE Vandal
Bullet



MOVE Bullet
ALPR

Thermal

Thermal, IoT

	M73 DE54	S74 EN54	p71	S16	M16 VdS
Formfaktor	M-Design	Multisense	Turret	Multisense	M-Design
Plattform	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
Max. Auflösung	Bildsensor: 4K (3840 x 2160) Thermischer Sensor: 640x480	Bildsensor: 4K (3840 x 2160) Thermischer Sensor: 640x480	Cif (320x240)	6MP (6144 x 2.048) Thermisch: 336 x 252	6MP (3072 x 2048) Thermisch: 336 x 252
Max. Bildrate (fps)	9	9	9	9	Optisch: MxPEG: 42@HD(1280x720) Thermisch: 9
WDR	nein	nein	nein	nein	nein
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	8 GB	8 GB	8 GB	4 GB	4 GB
Betrachtungswinkel: HxV	180°x180°; 120°x60°; 95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°; 8°x4,5°	180°x180°; 120°x60°; 95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°; 8°x4,5°	120°x60°; 95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°;	Bild: 180°x180°, 103° x 77°, 90° x 67°, 60° x 45°; 45° x 34°, 31° x 23°, 15° x 11°	Thermisch: 45, 35, 25 oder 17°
Varifocal / Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite	Festbrennweite
Anzahl der Bildsensoren	bis zu 2	bis zu 2	1	bis zu 2	2
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Thermal	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
IR-Licht/Weißlicht	optional	optional	Ja / Nein	optional	optional
IP-Klasse	IP66	IP66	IP40	IP66	IP66
IK-Klasse	IK10, NEMA 4x	IK10, NEMA 4x		IK07	IK06
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis 65°C	-40 bis 65°C	-10 bis 50 °C	-40 bis 60°C	-40 bis 60°C
ONVIF-Profil	G, S, T	S,T	G, S und T	S	S
Video-Codecs	H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
PoE-Klasse	IEEE 802.3af/at	PoE Plus (802.3at-2009)	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	keine	keine
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	optional	optional	Ja / Ja	optional	Ja / Ja
Schnittstellen	Ethernet 1000BaseT - miniUSB - MOBOTIX 7 Modul (3x) - Line In & Out - I/O	Ethernet 1000BaseT (RJ45 oder LSA) - 4x MOBOTIX Modulanschluss (2x optisch/2x funktional) - USB-C - weitere über Interface Platine	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 100BaseT (MxRJ45/LSA) - miniUSB - MxBus - Audio I/O - RS232 über MX Interface Box	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - I/O - RS232 über Interface-Box
MTBF (h)	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000



MOBOTIX M73 DE54



MOBOTIX S74 DE54



MOBOTIX p71



MOBOTIX S16



MOBOTIX M16 VdS

Special Solutions & Bundles

Special Solutions & Bundles, IoT

	c71 NurseAssist	M73 DE54	S74 EN54	M16 VdS	V16
Formfaktor	Hemisphärisch	M-Design	Multisense	M-Design	Besondere Lösungen
Plattform	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
Max. Auflösung	4K (3840x2160)	Bildsensor: 4K (3840 x 2160) Thermal: 640x480	Bildsensor: 4K (3840 x 2160) Thermal: 640x480	6MP (3072 x 2048) Thermal: 336 x 252	6MP (6144 x 2.048)
Max. Bildrate (fps)	MxPEG: 20@4k, H.264: 30@4k, H.265: 30@4k	9	9	Optisch: MxPEG: 42@HD(1280x720) Thermal: 9	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP, 6@2x 6MP
WDR	Ja, bis zu 120 dB	nein	nein	nein	nein
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	8 GB	8 GB	8 GB	4 GB	4 GB
Betrachtungswinkel: HxV	180°x180°	180°x180°; 120°x60°; 95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°; 8°x4,5°	180°x180°; 120°x60°; 95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°; 8°x4,5°	Thermisch: 45, 35, 25 oder 17°	90°x67°; 45°x34°; 90°x67°; 45°x34°
Gleitsichtobjektiv / Festobjektiv	Festes Objektiv	Festes Objektiv	Festes Objektiv	Festes Objektiv	Festes Objektiv
Anzahl der Bildsensoren	1	bis zu 2	bis zu 2	2	2
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Thermal	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein	optional	optional	optional	Nein
IP-Klasse	IP40	IP66	IP66	IP66	IP66
IK-Klasse		IK10, NEMA 4x	IK10, NEMA 4x	IK06	IK10+
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis 50 °C	-40 bis 65°C	-40 bis 65°C	-40 bis 60°C	-40 bis 60°C
ONVIF-Profil	S, T und G	G, S, T	S,T	S	S
Video-Codcs	H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
PoE-Klasse	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af/at	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	keine	keine
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Ja / Ja	optional	optional	Ja / Ja	Ja / Ja
Schnittstellen	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 1000BaseT - miniUSB - MOBOTIX 7 Modul (3x) - Line In & Out - I/O	Ethernet 1000BaseT (RJ45 oder LSA) - 4x MOBOTIX Modulanschluss (2x optisch/2x funktional) - USB-C - weitere über Interface Platine	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - I/O - RS232 über Interface-Box	Ethernet 100BaseT (MxRJ45 und LSA+) - miniUSB - MxBus
MTBF (h)	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000



MOBOTIX C71 NurseAssist



MOBOTIX M73 DE54



MOBOTIX S74 DE54



MOBOTIX M16 VdS



MOBOTIX V16

Special Solutions & Bundles, MOVE

	VB-2-IR-ALPR	VB-2-IR-D-ALPR
Formfaktor	Bullet	Bullet
Plattform	MOVE	MOVE
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	2MP (1920 x 1080)
Max. Bildrate (fps)	2 MP H.264, H.265 @ 30	2 MP H.264, H.265 @ 30
WDR	Ja, bis zu 130 dB	Ja, bis zu 130 dB
Interner DVR (microSD im Lieferumfang enthalten)	nein	nein
Betrachtungswinkel: HxV	102.1° - 31.5° x 70.3° - 22.7°	36.1° - 15.4° x 19.8° - 8.8°
Varifocal / Festbrennweite	Varifocal	Varifocal
Anzahl der Bildsensoren	1	1
Tag + Nacht geeignet	Ja	Ja
Thermal	Nein	Nein
IR-Licht/Weißlicht	Ja / Nein	Ja / Nein
IP-Klasse	IP67	IP67
IK-Klasse	IK10	IK10
Umgebungstemperatur	-55 bis 60 °C	-55 bis 60 °C
ONVIF-Profil	S/G/T/M	S/G/T/M
Video-Codecs	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
PoE-Klasse	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
MOBOTIX App-Unterstützung	nein	nein
Integrierter Lautsprecher/Mikrofon	Nein / Nein	Nein / Nein
Schnittstellen	RJ45 - Alarめingang x2, Alarめausgang x1, Klemmenblock - DC12V- Klemmenblock - AC24V- Klemmenblock - Audioeingang 3,5 mm Klinke - Audioausgang 3,5 mm Klinke - CVBS-Anschluss	RJ45 - Alarめingang x2, Alarめausgang x1, Klemmenblock - DC12V- Klemmenblock - AC24V- Klemmenblock - Audioeingang 3,5 mm Klinke - Audioausgang 3,5 mm Klinke - CVBS-Anschluss
MTBF (h)	95.000	95.000



MOBOTIX MOVE Bullet ALPR