

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 VM1A-20-IR-VA



MOBOTIX MOVE VMSD1A-20-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