

# Sistemas de vídeo MOBOTIX - Resumen de características



M-Design



Fix Dome



PTZ Speed Dome



Hemispheric



Turret & Flateye



Multidirectional



Bullet



Thermal



Special Solutions & Bundles

# M-Design

# M-Design, IoT

	ONE M1A-S	M73	M16	M26
<b>Factor de forma</b>	M-Design	M-Design	M-Design	M-Design
<b>Plataforma</b>	IoT (ONE)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
<b>Máx. Resolución</b>	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	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
<b>WDR</b>	Sí, hasta 120 dB	Sí, hasta 120 dB	No	No
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	64 GB	8 GB	4 GB	4 GB
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	<b>Varifocal:</b> 112°-47,5° x 58°-26,6°; 42°-15°x 22.8°-8.4° <b>Fijo:</b> 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°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Lente varifocal o fija	Lente fija	Lente fija	Lente fija
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	hasta 2	2	1
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Variantes térmicas</b>	No	Sí	Sí	No
<b>Luz blanca/IR integrada</b>	Sí / No	Opcional	No / No	No / No
<b>Clase IP</b>	IP66	IP66	IP66	IP66
<b>Clase IK</b>	IK10, NEMA 4x	IK10, NEMA 4x	IK07	IK10
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 a 65°C	-40 a 65°C	-40 a 60°C	-40 a 65°C
<b>Perfil ONVIF</b>	G, S, T	G, S, T	S	S
<b>Códecs de vídeo</b>	H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
<b>Clase PoE</b>	IEEE 802.3af, máx. 12,95 W	IEEE 802.3af/at, máx. 25W	IEEE 802.3af, máx. 12,95 W	IEEE 802.3af, máx. 12,95 W
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	Activity Sensor ONE con detección de <b>objetos</b> y merodeo basados en IA	Todas las Certified Apps	No	No
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	Sí / Sí	Sí / Sí	Sí / Sí	Sí / Sí
<b>Interfaces</b>	Ethernet 1000BaseT - miniUSB - E/S	Ethernet 1000BaseT - miniUSB - Módulo MOBOTIX 7 (3x) - Entrada y salida de línea - E/S	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - RS232 a través de MX Interface Box - E/S	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - E/S - RS232 mediante MX-232-IO-Box
<b>MTBF (h)</b>	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
<b>Factor de forma</b>	Dome	Dome	Dome	Dome	Dome
<b>Plataforma</b>	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)	IoT (P6)
<b>Máx. Resolución</b>	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	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
<b>WDR</b>	Sí, hasta 120 dB	Sí, hasta 120 dB	no	no	no
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	8 GB	8 GB	4 GB	4 GB	4 GB
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	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°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Lente fija	Lente fija	Lente fija	Lente fija	Lente fija
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	1	1	1	2
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	No	No	No	No	No
<b>Luz blanca/IR</b>	Sí / No	Sí / No	No / No	No / No	No / No
<b>Clase IP</b>	IP66	IP40	IP66	IP20	IP66
<b>Clase IK</b>	IK10, NEMA 4x	IK10	IK10	IK10+	IK10
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 a 65°C	-10 a 50 °C	-40 a 65°C	0 a 40 °C	-40 a 60°C
<b>Perfil ONVIF</b>	G, S, T	G, S y T	S	S	S
<b>Códecs de vídeo</b>	MxPEG+	H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
<b>Clase PoE</b>	PoE Plus (802.3at-2009)	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	Sí	Sí	No	No	No
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	Sí / Sí	Sí / Sí	Opcional	Opcional	Sí / Sí
<b>Interfaces</b>	Entrada y salida de línea - USB-C - E/S	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus - E/S - RS232 mediante MX-232-IO-Box	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus - Steckplatz für MxIOBoard-IC	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - RS232 a través de MX Interface Box - E/S
<b>MTBF (h)</b>	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
<b>Factor de forma</b>	Fix Dome	Fix Dome	Fix Dome	Fix Dome	Fix Dome
<b>Plataforma</b>	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE
<b>Máx. Resolución</b>	2 MP (1920 x 1080)	5 MP (2720 x 1976)	2 MP (1920 x 1080)	5 MP (2720 x 1976)	8 MP (3864 x 2180)
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	WDR activado: H.265/H.264: HD@30 WDR desactivado: 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 desactivado: H.265/H.264: 1920x1080@60	H.265/H.264: 3864x2180@30
<b>WDR</b>	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 120 dB	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	opcional	opcional	opcional	Opcional	opcional
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	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°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Varifocal	Lente fija	Varifocal	Varifocal	Varifocal
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	1	1	1	1
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	No	No	No	No	No
<b>Luz blanca/IR</b>	Sí / No	Sí / No	Sí / No	Sí / No	Sí / No
<b>Clase IP</b>	IP66	Uso en interiores	IP66	IP66	IP66
<b>Clase IK</b>	IK10	IK08	IK10	IK10	IK10
<b>Temperatura ambiente</b>	-55 a 60 °C	-30 a 55 °C	-55 a 60 °C	-55 a 60 °C	-55 a 60 °C
<b>Perfil ONVIF</b>	S/G/T/M	S/G/T	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M
<b>Códecs de vídeo</b>	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
<b>Clase PoE</b>	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	no	no	no	no	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	No / No	Sí / Sí	No / No	No / No	No / No
<b>Interfaces</b>	Ethernet 10/100 - Entrada/salida de línea de audio	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100 - Entrada/salida de línea de audio	Ethernet 10/100 - Entrada/salida de línea de audio	Ethernet 10/100 - Entrada/salida de línea de audio
<b>MTBF (h)</b>	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000



Dome MOBOTIX MOVE



Micro Dome MOBOTIX MOVE

# PTZ Speed Dome

# PTZ Speed Dome, MOVE

	SD2A-230-LL-FM-VA	SD1A-540-IR-VA	SD1A-831-LIR-VA
<b>Factor de forma</b>	Dome PTZ	Dome PTZ	Dome PTZ
<b>Plataforma</b>	MOVE	MOVE	MOVE
<b>Máx. Resolución</b>	2 MP (1920 x 1080)	5 MP (2720 x 1976)	8 MP (3864 x 2180)
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	H.265/H.264: 2MP@30	H.265/H.264: 5MP@30	H.265/H.264: 4K (8MP)@30
<b>WDR</b>	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	opcional	opcional	opcional
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	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°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Varifocal	Varifocal	Varifocal
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	1	1
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	No	No	No
<b>Luz blanca/IR</b>	No / No	Sí / No	Sí / No
<b>Clase IP</b>	-----	IP66	IP66
<b>Clase IK</b>	-----	IK10	IK10
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 a 55 °C	-40 a 55 °C	-40 a 55 °C
<b>Perfil ONVIF</b>	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M
<b>Códecs de vídeo</b>	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
<b>Clase PoE</b>	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt	IEEE 802.3bt
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	no	no	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	No / No	No / No	No / No
<b>Interfaces</b>	Ethernet 10/100 (RJ45) - 4x Entrada de alarma, 2x Salida de alarma Bloque de terminales - Bloque de terminales CA 24 V - Bloque de terminales RS485	Ethernet 10/100 (RJ45) - 4 x bloque de terminales de entrada de alarma, 2x bloque de terminales de salida de alarma - Bloque de terminales de CA 24 V - Bloque de terminales de entrada de audio - Bloque de terminales de salida de audio - Conector CVBS (disponible con un máximo de 2 secuencias activadas) - Bloque de terminales RS485	Ethernet 10/100 (RJ45) - 4 x bloque de terminales de entrada de alarma, 2x bloque de terminales de salida de alarma - Bloque de terminales de CA 24 V - Bloque de terminales de entrada de audio - Bloque de terminales de salida de audio - Conector CVBS (disponible con un máximo de 2 secuencias activadas) - Bloque de terminales RS485
<b>MTBF (h)</b>	50.000	50.000	50.000



MOVE Speed Dome  
Flush Mount  
**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
<b>Factor de forma</b>	Hemispheric	Hemispheric	Hemispheric	Hemispheric	Hemispheric
<b>Plataforma</b>	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
<b>Máx. Resolución</b>	4K (3840x2160)	4K (3840x2160)	4K (2880 x 2880)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	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
<b>WDR</b>	Sí, hasta 120 dB	Sí, hasta 120 dB	Sí, hasta 120 dB	no	no
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	8 GB	8 GB	8 GB	4 GB	4 GB
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	180°x180°	180°x180°	180°x180°	180°x180°; 103°x77°.	180°x180°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Lente fija	Lente fija	Lente fija	Lente fija	Lente fija
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	1	1	1	1
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Variantes térmicas</b>	No	No	No	No	No
<b>Luz blanca/IR</b>	Sí / No	Sí / No	Sí / Sí	No / No	No / No
<b>Clase IP</b>	IP40	IP40	IP66	IP20	IP66
<b>Clase IK</b>	---	---	IK10, NEMA 4x	IK06	IK10
<b>Temperatura ambiente</b>	-10 a 50 °C	-10 a 50 °C	-40 a 65°C	0 a 40 °C	-40 a 65°C
<b>Perfil ONVIF</b>	S, T y G	S, T y G	G, S, T	S	S
<b>Códecs de vídeo</b>	H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG	MxPEG+	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
<b>Clase PoE</b>	PoE Plus (802.3at-2009)	PoE Plus (802.3at-2009)	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	Sí	Sí	Sí	no	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	Sí / Sí	Sí / Sí	Sí / Sí	opcional	Sí / Sí
<b>Interfaces</b>	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Entrada y salida de línea - USB-C - E/S	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus - Steckplatz für MxIOBoard-IC	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - E/S - RS232 mediante MX-232-IO-Box
<b>MTBF (h)</b>	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000



MOBOTIX C71



MOBOTIX Q71



MOBOTIX c26



MOBOTIX Q26

# Hemispheric, MOVE

Modelo de cámara	VH1A-12-IR-VA
Factor de forma	Hemispheric
Plataforma	MOVE
Máx. Resolución	12MP (4072 x 3046)
Máx. Velocidad de imagen (fps)	8,9 MP@27 2048x2048@30
WDR	<b>sí</b>
DVR interno (microSD incluida)	Opcional
Ángulos de visión: HxV	180° x 180°
Varifocal / Lente fija	Lente fija
Número de sensores de imagen	4
Capaz de funcionar de día y de noche	Sí
Térmico	No
Luz blanca/IR	Sí / No
Clase IP	IP67
Clase IK	IK10
Temperatura ambiente	-10 a 55°C
Perfil ONVIF	S/G/T/M
Códecs de vídeo	H.265/H.264/MJPEG
Clase PoE	IEEE 802.3af
Soporte de MOBOTIX App	no
Altavoz/micrófono integrado	Sí / Sí
Interfaces	Ethernet 10/100 - Entrada/salida de línea de audio
MBTF (h)	95.000



MOBOTIX MOVE VH1A-12-IR-VA

# Turret & Flateye

# Turret & Flateye, IoT

	p71	p26	i26
<b>Factor de forma</b>	Turret	Flateye	Flateye
<b>Plataforma</b>	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
<b>Máx. Resolución</b>	4K (3840 x 2160)	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	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
<b>WDR</b>	Sí, hasta 120 dB	no	no
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	8 GB	4 GB	4 GB
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	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°.
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Lente fija	Lente fija	Lente fija
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	1	1
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	No	No	No
<b>Luz blanca/IR</b>	Sí	No	No
<b>Clase IP</b>	IP40	IP20	IP30
<b>Clase IK</b>	---	IK06	---
<b>Temperatura ambiente</b>	-10 a 50 °C	0 a 40 °C	0 a 40 °C
<b>Perfil ONVIF</b>	G, S y T	S	S
<b>Códecs de vídeo</b>	H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
<b>Clase PoE</b>	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	Sí	no	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	Sí / Sí	No / No	No / No
<b>Interfaces</b>	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus - Steckplatz für MxIOBoard-IC	Ethernet 100BaseT (MxRJ45) - miniUSB - MxBus
<b>MTBF (h)</b>	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
<b>Factor de forma</b>	Turret	Turret	Turret	Turret
<b>Plataforma</b>	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE
<b>Máx. Resolución</b>	2 MP (1920 x 1080)	5 MP (2720 x 1976)	2 MP (1920 x 1080)	5MP (2720 x1976)
<b>Máx. Velocidad de imagen ( fps)</b>	H.265/H.264: 2MP@30	H.265/H.264: 5MP@30	H.265/H.264: 2MP@30	H.265/H.264: 5MP@30
<b>WDR</b>	Sí, hasta 120 dB	Sí, hasta 120 dB	Sí, hasta 120 dB	Sí, hasta 120 dB
<b>DVR interno (microSd incluida)</b>	opcional	opcional	opcional	opcional
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	105° x 56°	97° x 70.5°	111°- 34° x 61°- 19°	103°- 31° x 76°- 23.5°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Lente fija	Lente fija	Varifocal	Varifocal
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	1	1	1
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	No	No	No	No
<b>Luz blanca/IR</b>	Sí / No	Sí / No	Sí / No	Sí / No
<b>Clase IP</b>	IP67	IP67	IP67	IP67
<b>Clase IK</b>	IK10	IK10	IK10	IK10
<b>Temperatura ambiente</b>	-30°C a 60°C	-30°C a 60°C	-30°C a 60°C	-30°C a 60°C
<b>Perfil ONVIF</b>	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M
<b>Códecs de vídeo</b>	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG
<b>Clase PoE</b>	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	no	no	no	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	No / Sí	No / Sí	No / Sí	No / Sí
<b>Interfaces</b>	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100
<b>MTBF (h)</b>	95.000	95.000	95.000	95.000



Torreta MOBOTIX MOVE

# Multidirectional

# Multidirectional, IoT

	S74	S16
<b>Factor de forma</b>	Multisense	Multisense
<b>Plataforma</b>	IoT (P7)	IoT (P6)
<b>Máx. Resolución</b>	4K (3840 x 2160)	6MP (6144 x 2.048)
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	9, 25-30 a petición	9
<b>WDR</b>	Sí, hasta 120 dB	no
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	8 GB	4 GB
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	180°x180°; 120°x60°; 95°x95°; 60°x33°; 45°x25°; 30°x17°; 15°x8,5°; 8°x4,5°	180°x180°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Lente fija	Lente fija
<b>Número de sensores de imagen</b>	hasta 2	hasta 2
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	Sí	Sí
<b>Luz blanca/IR</b>	Opcional	Opcional
<b>Clase IP</b>	IP66	IP66
<b>Clase IK</b>	IK10, NEMA 4x	IK07
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 a 65°C	-40 a 60°C
<b>Perfil ONVIF</b>	S,T	S
<b>Códecs de vídeo</b>	H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264
<b>Clase PoE</b>	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	Sí	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	Opcional	opcional
<b>Interfaces</b>	Ethernet 1000BaseT (RJ45 o LSA) - 4x MOBOTIX Modulanschluss (2x optisch/2x funktional) - USB-C - weitere via Interface Platine	Ethernet 100BaseT (MxRJ45/LSA) - miniUSB - MxBus - E/S de audio - RS232 a través de MX Interface Box
<b>MTBF (h)</b>	80.000	80.000



MOBOTIX S74



MOBOTIX S16



## Multidirectional, MOVE

	VM1A-20-IR-VA	VMSD1A-20-VA
Factor de forma	Multisensor	Multisensor
Plataforma	MOVE	MOVE
Máx. Resolución	5MP (2608 x 1964)	5 MP (2560 x 1920)
Máx. Velocidad de imagen (fps)	H.265/H.264: 5MP@30	Multisensor:H.265/H.264: 5MP@15 PTZ: H.265/H.264: 2MP (1080p)@60
WDR	Sí, hasta 120 dB	Sí, hasta 144 dB
DVR interno (microSD incluida)	no	no
Ángulos de visión: HxV	111,5° - 53,7° x 79° - 40,2°	3,7° - 77° x 2,2° - 44°
Varifocal / Lente fija	Varifocal	Varifocal
Número de sensores de imagen	1	1
Capaz de funcionar de día y de noche	Sí	Sí
Térmico	No	No
Luz blanca/IR	Sí / No	No / No
Clase IP	IP66	IP66/IP67
Clase IK	IK10, NEMA 4x	IK10, NEMA 4x
Temperatura ambiente	-40 a 60 °C	-40 a 55 °C
Perfil ONVIF	S/G/T/M	S/G/T/M
Códecs de vídeo	H.264/H.265/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Clase PoE	IEEE 802.3bt	IEEE 802.3bt
Soporte de MOBOTIX App	no	no
Altavoz/micrófono integrado	Sí / Sí	No / No
Interfaces	Ethernet 10/1000 (RJ45) - USB-C - 2 x Entrada de alarma, 2x Salida de alarma, Bloque de terminales de entrada de audio, Bloque de terminales de salida de audio - Bloque de terminales DC12V/AC24V	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-T/1000 BASE-T (RJ45) - Entrada de audio: Mini-Buchse estéreo de 3,5 mm; Salida de audio: Mini-Buchse estéreo de 3,5 mm - E/S de alarma: 3x entrada de alarma, 2x salida de alarma
MTBF (h)	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
<b>Factor de forma</b>	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet
<b>Plataforma</b>	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE	MOVE
<b>Máx. Resolución</b>	2 MP (1920 x 1080)	2 MP (1920 x 1080)	5 MP (2720 x 1976)	8 MP (3864 x 2180)	2 MP (1920 x 1080)	2 MP (1920 x 1080)
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	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
<b>WDR</b>	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	no	no	no	no	no	no
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	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°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal	Varifocal
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	No	No	No	No	No	No
<b>Luz blanca/IR</b>	Sí / No	Sí / No	Sí / No	Sí / No	Sí / No	Sí / No
<b>Clase IP</b>	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP67	IP67
<b>Clase IK</b>	---	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
<b>Temperatura ambiente</b>	-30 a 60 °C	-55 a 60 °C	-55 a 60 °C	-55 a 60 °C	-55 a 60 °C	-55 a 60 °C
<b>Perfil ONVIF</b>	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M	S/G/T/M
<b>Códecs de vídeo</b>	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
<b>Clase PoE</b>	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	no	no	no	no	no	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	No / No	No / No	No / No	No / No	No / No	No / No
<b>Interfaces</b>	RJ45 - Entrada de alarma x2, Salida de alarma x1, Bloque de terminales - Bloque de terminales DC12V - Bloque de terminales AC24V - Entrada de audio Jack 3,5 mm - Salida de audio Jack 3,5 mm	RJ45 - Entrada de alarma x2, Salida de alarma x1, Bloque de terminales - Bloque de terminales DC12V - Bloque de terminales AC24V - Entrada de audio Jack 3,5 mm - Salida de audio Jack 3,5 mm	RJ45 - Entrada de alarma x2, Salida de alarma x1, Bloque de terminales - Bloque de terminales DC12V - Bloque de terminales AC24V - Entrada de audio Jack 3,5 mm - Salida de audio Jack 3,5 mm	RJ45 - Entrada de alarma x2, Salida de alarma x1, Bloque de terminales - Bloque de terminales DC12V - Bloque de terminales AC24V - Entrada de audio Jack de 3,5 mm - Salida de audio Jack de 3,5	RJ45 - Entrada de alarma x2, Salida de alarma x1, Bloque de terminales - Bloque de terminales DC12V - Bloque de terminales AC24V - Entrada de audio Jack 3,5 mm - Salida de audio Jack 3,5	RJ45 - Entrada de alarma x2, Salida de alarma x1, Bloque de terminales - Bloque de terminales DC12V - Bloque de terminales AC24V - Entrada de audio Jack 3,5 mm - Salida de audio Jack 3,5 mm
<b>MTBF (h)</b>	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 ES54	S74 ES54	p71	S16	M16 VdS
<b>Factor de forma</b>	M-Design	Multisense	Turret	Multisense	M-Design
<b>Plataforma</b>	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
<b>Máx. Resolución</b>	Sensor de imagen: 4K (3840 x 2160) Sensor térmico: 640x480	Sensor de imagen: 4K (3840 x 2160) Sensor térmico: 640x480	Cif (320x240)	6MP (6144 x 2.048) Térmico: 336 x 252	6MP (3072 x 2048) Térmico: 336 x 252
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	9	9	9	9	Óptico: MxPEG: 42@HD(1280x720) Térmico: 9
<b>WDR</b>	no	no	no	no	no
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	8 GB	8 GB	8 GB	4 GB	4 GB
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	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°;	Imagen: 180°x180°, 103° x 77°, 90° x 67°, 60° x 45°, 45° x 34°, 31° x 23°, 15° x 11°	Térmico: 45, 35, 25 oder 17°.
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Lente fija	Lente fija	Lente fija	Lente fija	Lente fija
<b>Número de sensores de imagen</b>	hasta 2	hasta 2	1	hasta 2	2
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	Sí	Sí	No	Sí	Sí
<b>Luz blanca/IR</b>	opcional	opcional	Sí / No	opcional	opcional
<b>Clase IP</b>	IP66	IP66	IP40	IP66	IP66
<b>Clase IK</b>	IK10, NEMA 4x	IK10, NEMA 4x		IK07	IK06
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 a 65°C	-40 a 65°C	-10 a 50 °C	-40 a 60°C	-40 a 60°C
<b>Perfil ONVIF</b>	G, S, T	S, T	G, S y T	S	S
<b>Códecs de vídeo</b>	H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
<b>Clase PoE</b>	IEEE 802.3af/at	PoE Plus (802.3at-2009)	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	Sí	Sí	Sí	no	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	opcional	opcional	Sí / Sí	opcional	Sí / Sí
<b>Interfaces</b>	Ethernet 1000BaseT - miniUSB - Módulo MOBOTIX 7 (3x) - Entrada y salida de línea - E/S	Ethernet 1000BaseT (RJ45 o LSA) - 4x MOBOTIX Modulanschluss (2x optisch/2x funktional) - USB-C - más a través de la placa de interfaz	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 100BaseT (MxRJ45/LSA) - miniUSB - MxBus - E/S de audio - RS232 a través de MX Interface Box	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - E/S - RS232 mediante Interface-Box
<b>MTBF (h)</b>	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000



MOBOTIX M73 ES54



MOBOTIX S74 EN54



MOBOTIX p71



MOBOTIX S16



MOBOTIX M16 VdS

# Special Solutions & Bundles

# Special Solutions & Bundles, IoT

	c71 NurseAssist	M73 ES54	S74 ES54	M16 VdS	V16
<b>Factor de forma</b>	Hemispheric	M-Design	Multisense	M-Design	Special Solutions
<b>Plataforma</b>	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P7)	IoT (P6)	IoT (P6)
<b>Máx. Resolución</b>	4K (3840x2160)	Sensor de imagen: 4K (3840 x 2160) Sensor térmico: 640x480	Sensor de imagen: 4K (3840 x 2160) Sensor térmico: 640x480	6MP (3072 x 2048) Térmico: 336 x 252	6MP (6144 x 2.048)
<b>Máx. Velocidad de imagen ( fps)</b>	MxPEG: 20@4k, H.264: 30@4k, H.265: 30@4k	9	9	Óptico: MxPEG: 42@HD(1280x720) Térmico: 9	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP, 6@2x 6MP
<b>WDR</b>	Sí, hasta 120 dB	no	no	no	no
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	8 GB	8 GB	8 GB	4 GB	4 GB
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	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°	Térmico: 45, 35, 25 oder 17°.	90°x67°; 45°x34°; 90°x67°; 45°x34°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Lente fija	Lente fija	Lente fija	Lente fija	Lente fija
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	hasta 2	hasta 2	2	2
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	No	Sí	Sí	Sí	No
<b>Luz blanca/IR</b>	Sí / No	opcional	opcional	opcional	No
<b>Clase IP</b>	IP40	IP66	IP66	IP66	IP66
<b>Clase IK</b>		IK10, NEMA 4x	IK10, NEMA 4x	IK06	IK10+
<b>Temperatura ambiente</b>	-10 a 50 °C	-40 a 65°C	-40 a 65°C	-40 a 60°C	-40 a 60°C
<b>Perfil ONVIF</b>	S, T y G	G, S, T	S, T	S	S
<b>Códecs de vídeo</b>	H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG	H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG	MxPEG/MJPEG/H.264	MxPEG/MJPEG/H.264
<b>Clase PoE</b>	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af/at	PoE Plus (802.3at-2009)	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	Sí	Sí	Sí	no	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	Sí / Sí	opcional	opcional	Sí / Sí	Sí / Sí
<b>Interfaces</b>	Ethernet 1000BaseT - USB-C/USB 2.0	Ethernet 1000BaseT - miniUSB - Módulo MOBOTIX 7 (3x) - Entrada y salida de línea - E/S	Ethernet 1000BaseT (RJ45 o LSA) - 4x MOBOTIX Modulanschluss (2x optisch/2x funktional) - USB-C - más a través de la placa de interfaz	Ethernet 10/100 (RJ45) - MxBus - miniUSB - E/S - RS232 mediante Interface-Box	Ethernet 100BaseT (MxRJ45 y LSA+) - miniUSB - MxBus
<b>MTBF (h)</b>	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000



MOBOTIX C71 NurseAssist



MOBOTIX M73 ES54



MOBOTIX S74 ES54



MOBOTIX M16 VdS



MOBOTIX V16

## Special Solutions & Bundles, MOVE

	VB-2-IR-ALPR	VB-2-IR-D-ALPR
<b>Factor de forma</b>	Bullet	Bullet
<b>Plataforma</b>	Move	Move
<b>Máx. Resolución</b>	2 MP (1920 x 1080)	2 MP (1920 x 1080)
<b>Máx. Velocidad de imagen (fps)</b>	2 MP H.264, H.265 @ 30	2 MP H.264, H.265 @ 30
<b>WDR</b>	Sí, hasta 130 dB	Sí, hasta 130 dB
<b>DVR interno (microSD incluida)</b>	no	no
<b>Ángulos de visión: HxV</b>	102.1° - 31.5° x 70.3° - 22.7°	36.1° - 15.4° x 19.8° - 8.8°
<b>Varifocal / Lente fija</b>	Varifocal	Varifocal
<b>Número de sensores de imagen</b>	1	1
<b>Capaz de funcionar de día y de noche</b>	Sí	Sí
<b>Térmico</b>	No	No
<b>Luz blanca/IR</b>	Sí / No	Sí / No
<b>Clase IP</b>	IP67	IP67
<b>Clase IK</b>	IK10	IK10
<b>Temperatura ambiente</b>	-55 a 60 °C	-55 a 60 °C
<b>Perfil ONVIF</b>	S/G/T/M	S/G/T/M
<b>Códecs de vídeo</b>	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
<b>Clase PoE</b>	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
<b>Soporte de MOBOTIX App</b>	no	no
<b>Altavoz/micrófono integrado</b>	No / No	No / No
<b>Interfaces</b>	RJ45 - Entrada de alarma x2, Salida de alarma x1, Bloque de terminales - Bloque de terminales DC12V - Bloque de terminales AC24V - Entrada de audio Jack de 3,5 mm - Salida de audio Jack de 3,5 mm - Conector CVBS	RJ45 - Entrada de alarma x2, Salida de alarma x1, Bloque de terminales - Bloque de terminales DC12V - Bloque de terminales AC24V - Entrada de audio Jack de 3,5 mm - Salida de audio Jack de 3,5 mm - Conector CVBS
<b>MTBF (h)</b>	95.000	95.000



MOBOTIX MOVE Bullet ALPR