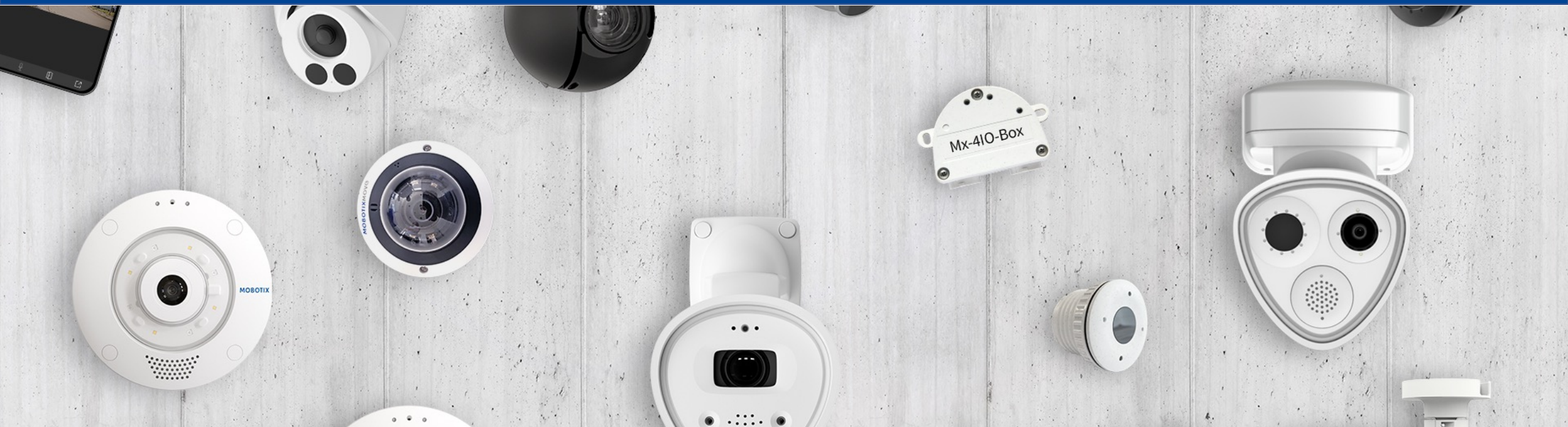


Sistemas de vídeo MOBOTIX

Funciones principales de un vistazo

Cartera activa de cámaras y soluciones térmicas | Septiembre de 2026



La cartera activa organiza tres plataformas en nueve áreas clave

Orientación por plataforma, formato y aplicación

MOBOTIX ONE

M ONE | S ONE Dual | c ONE

IA en el edge, 64 GB de fábrica, 5 años de garantía

ONE

MOBOTIX 7

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

Modular, compatible con apps, óptica y térmica

P7

MOBOTIX MOVE

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

Formatos especiales basados en ONVIF

MOVE

M ONE y M73 forman la cartera M-Design actual

M ONE para simplicidad integrada; M73 para sistemas óptico-térmicos modulares

Característica	M ONE	M73
Plataforma	MOBOTIX ONE	MOBOTIX 7 (P7)
Resolución máx.	4K UHD, 3840 × 2160	4K por sensor óptico; térmico hasta 640 × 480
Sensores	1 sensor óptico día/noche	Hasta 2 sensores, ópticos y/o térmicos
Opciones de objetivo H × V	Fijo: 120° × 60° a 15° × 8,5°; varifocal disponible	180° × 180° a 8° × 4,5°
Frecuencia máx.	30 fps @ 4K	30 fps ópticos; térmico según variante
WDR / almacenamiento	Hasta 120 dB / 64 GB microSD	Hasta 120 dB ópticos / 8 GB microSD
Protección / temperatura	IP66, IK10 / -40 a 65 °C	IP66, IK10, NEMA 4X / -40 a 65 °C
Luz / audio	IR integrado / micrófono + altavoz	Opcional / opcional
Apps / ONVIF	ActivitySensor ONE / G, S, T	Certified Apps / G, S, T
PoE / MTBF	Clase 3 / 100.000 h	Clase 3/4 / 80.000 h



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



M73
Mx-M73A-RJ45

D71 y v71 cubren escenarios de domo fijo robustos y discretos

Ambas familias están disponibles en 4 MP Ultra LowLight y 4K

Característica	D71	v71
Plataforma	MOBOTIX 7 (P7)	MOBOTIX 7 (P7)
Opciones de resolución	4 MP Ultra LowLight o 4K	4 MP Ultra LowLight o 4K
Objetivos H × V	95° × 50° a 15° × 8,5°	95° × 50° a 15° × 8,5°
Frecuencia máx. / WDR	30 fps / hasta 120 dB	30 fps / hasta 120 dB
Almacenamiento	8 GB microSD	8 GB microSD
Protección	IP66, IK10, NEMA 4X	IP40, IK10
Temperatura	-40 a 65 °C	-10 a 50 °C
IR / Audio	IR / Micrófono + altavoz	IR / Micrófono + altavoz
Apps / ONVIF	Certified Apps / G, S, T	Certified Apps / G, S, T



D71
Mx-D71B-8DN050



v71
Mx-v71B-8DN050

MOVE Fixed Dome se centra en MD1A y VD2A

Instalación interior compacta o cámara exterior antivandálica

Característica	MD1A-5-IR	VD2A-5-IR-VA
Formato	Micro Dome	Vandal Dome
Resolución máx.	5 MP, 2720 × 1976	5 MP, 2720 × 1976
Objetivo	Fijo, 108,3° × 76,5°	Varifocal, 102,1°–31,5° × 70,3°–22,7°
Frecuencia máx. / WDR	30 fps / hasta 120 dB	30 fps / hasta 130 dB
Protección	Interior, IK08	IP66, IK10
Temperatura	–30 a 55 °C	–55 a 60 °C
IR / almacenamiento	IR / opcional microSD	IR / opcional microSD
ONVIF	S, G, T	S, G, T, M
Audio	Micrófono + altavoz	Entrada/salida de audio



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



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

Dos sistemas PTZ actuales cubren de 5 MP a 4K a gran distancia

SD1A-540 para tareas PTZ IR clásicas; SD1A-831 añade LiDAR

Característica	SD1A-540-IR-VA	SD1A-831-LIR-VA
Resolución máx.	5 MP, 2720 × 1976	8 MP / 4K, 3864 × 2180
Objetivo H × V	62,6°–1,9° × 48,8°–1,4°	61,8°–2,2° × 35,9°–1,3°
Frecuencia máx.	30 fps @ 5 MP	30 fps @ 4K
WDR	Hasta 130 dB	Hasta 130 dB
IR / sensores adicionales	IR	IR de largo alcance + LiDAR
Protección	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatura	–40 a 55 °C	–40 a 55 °C
ONVIF / PoE	S, G, T, M / 802.3bt	S, G, T, M / 802.3bt
Almacenamiento / audio	Opcional / entrada/salida de línea	Opcional / entrada/salida de línea



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



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

c ONE simplifica la seguridad 360°; Q71 ofrece máxima resolución hemisférica

Dos plataformas IoT actuales para una cobertura completa

Característica	c ONE	Q71
Plataforma	MOBOTIX ONE	MOBOTIX 7 (P7)
Resolución máx.	2160 × 2160, 1:1	2880 × 2880, 12 MP
Objetivo / cobertura	180° hemisférico / sala 360°	180° hemisférico / sala 360°
Frecuencia máx. / WDR	30 fps / hasta 120 dB	30 fps / hasta 120 dB
Almacenamiento	64 GB de fábrica, hasta 2 TB	8 GB microSD
Luz	IR + luz blanca	IR
Audio	Micrófono + altavoz	Micrófono + altavoz
Protección / temperatura	IP40 / -20 a 40 °C	IP40 / -10 a 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 combina 12 MP con una robusta arquitectura MOVE 360°

Cámara hemisférica antivandálica para grandes zonas interiores y exteriores



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

Característica	VH1A-12-IR-VA
Plataforma	MOBOTIX MOVE
Resolución máx.	12 MP, 4072 × 3046
Frecuencia máx.	27 fps a 8,9 MP; 30 fps a 2048 × 2048
Objetivo	180° × 180°, fijo
WDR	Hasta 120 dB
Protección	IP66, IK10
Temperatura	–40 a 55 °C
IR / almacenamiento	IR / microSD opcional
ONVIF / Codecs	S, G, T, M / H.265, H.264, MJPEG

p71 y dos torretas MOVE cubren interiores discretos y exteriores robustos

La plataforma de apps IoT se combina con formatos MOVE compactos

Característica	p71	VT1A-5-IR	VT1A-503-IR
Plataforma	MOBOTIX 7 (P7)	MOVE	MOVE
Resolución	4 MP Ultra LowLight o 4K	5 MP	5 MP
Objetivo	Fijo: 120° a 15°	Fijo	Varifocal: 102,1°-31,5°
Frecuencia / WDR	30 fps / 120 dB	30 fps / 120 dB	30 fps / 120 dB
Protección	IP40	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatura	-10 a 50 °C	-55 a 60 °C	-55 a 60 °C
IR / almacenamiento	IR / 8 GB	IR / opcional	IR / opcional
Apps / ONVIF	Certified Apps / G,S,T	- / S,G,T,M	- / S,G,T,M
Audio	Micrófono + altavoz	No	No



p71
Mx-p71B-8DN040



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



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

S ONE Dual y VM1A resuelven tareas multidireccionales con conceptos distintos

Dos sensores 4K orientables o cuatro sensores integrados de 5 MP

Característica	S ONE Dual	VM1A-20-IR-VA
Plataforma	MOBOTIX ONE	MOBOTIX MOVE
Sensores	2 × 4K UHD, orientación libre	4 × 5 MP, disposición 360° integrada
Frecuencia máx. / WDR	30 fps por sensor 4K / 120 dB	Hasta 30 fps / hasta 130 dB
Almacenamiento	64 GB de fábrica, hasta 2 TB	microSD opcional
Protección	IP66, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10
Temperatura	−40 a 65 °C	−55 a 60 °C
Analítica	MxActivitySensor ONE simultáneo en ambos canales	MOVE Video Analytics
Audio	Micrófono en el módulo sensor; altavoz externo	Entrada/salida de audio
Energía	PoE clase 3, aprox. 9 W en modo dual	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 es el sistema bullet MOVE actual

5 MP, objetivo varifocal motorizado y analítica para exteriores exigentes



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

Característica	VB2A-5-IR-VA
Plataforma	MOBOTIX MOVE
Resolución máx.	5 MP, 2720 × 1976
Objetivo	Varifocal motorizado, 102,1°–31,5° × 70,3°–22,7°
Frecuencia máx.	30 fps
WDR	Hasta 130 dB
Protección	IP66, IK10
Temperatura	–55 a 60 °C
IR / almacenamiento	IR / microSD opcional
ONVIF / Codecs	S, G, T, M / H.265, H.264, MJPEG

La cartera térmica abarca desde detección compacta hasta detección certificada de incendios

p71 Thermal y bundles M73 para interiores, perímetro e industria

Sistema	p71 Thermal	M73 EN54 V2/V3	M73 FM 3260	M73 Irisity Intrusion
Familia de pedido	Mx-p71TB-320T080	6 variantes M73TA activas	Mx-M73TA-C640R050-FM	T040 / T080 / T150
Sensor térmico	ECO 320	320/336 o 640 VGA	640 × 480 VGA Radiometry+	ECO 320
Ángulo térmico	56° × 42°	95° a 25°, según variante	95° × 76°	105° / 56° / 24°
Canal óptico	No	Opcional, hasta 4K	Opcional, hasta 4K	4K: 120° / 60° / 30°
Aplicación principal	Detección térmica compacta en interiores	Detección temprana de incendios según EN54	Protección industrial contra incendios según ANSI/FM 3260	Protección perimetral con la app Irisity
Plataforma	MOBOTIX 7	MOBOTIX 7	MOBOTIX 7	MOBOTIX 7
Protección	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 convierte plataformas activas en soluciones listas para desplegar

c ONE NurseAssist para cuidados; M73 para aplicaciones térmicas y perimetrales certificadas

c ONE NurseAssist	Variante de solución / partners seleccionados Detección y prevención de caídas y monitorización de posición en entornos asistenciales	 c ONE NurseAssist
M73 FM 3260	Mx-M73TA-C640R050-FM VGA Radiometry+, 95° × 76°, detección industrial de incendios con certificación independiente	 Mx-M73TA-C640R050-FM
M73 EN54	V2/V3: 6 variantes activas Térmico 320/336/640, distintos ángulos de visión, canal óptico opcional	 M73 EN54 V2/V3
M73 Irisity	Mx-M73TA-IRIS-INT-T040 / T080 / T150 Térmico + 4K + IR + app Irisity Iris Core Intrusion preinstalada	 Irisity T040/T080/T150