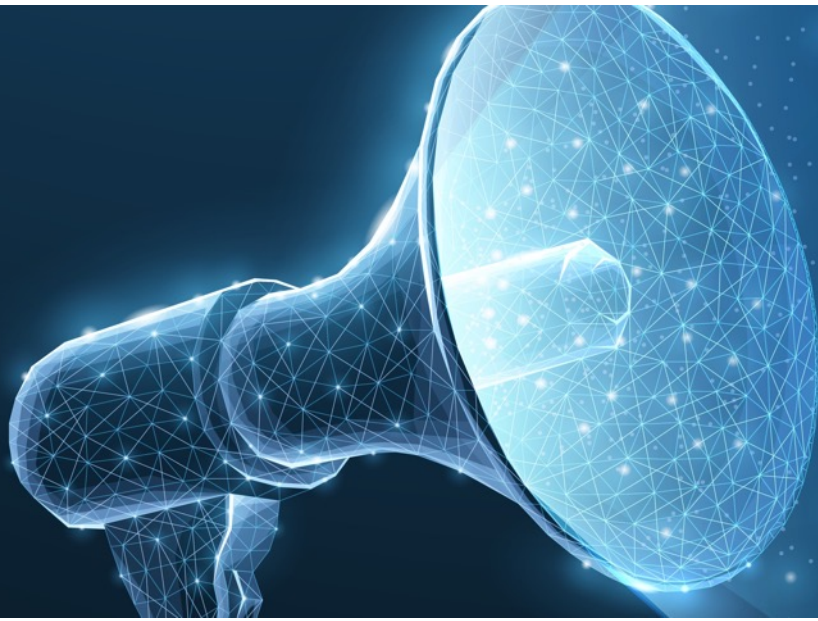




NOTICIAS DE PRODUCTOS MOBOTIX

Octubre/Noviembre 2023



- MOBOTIX c71 NurseAssist - con tecnología Kepler Vision Technologies
- Combo PTZ multisensor MOVE 20+2MP
- Actualizaciones de software: CLOUD, VMS, NAS, MOBOTIX 7, MOVE
- Suspensión de productos (fin de vida útil)

1. Actualizaciones de Software y Seminarios Web
2. MOBOTIX c71 NurseAssist - con Tecnología Kepler Vision Technologies*
3. MOBOTIX MOVE Combo PTZ Multisensor Antivandálico 20+2MP
4. Actualizaciones de MOBOTIX CLOUD
5. Plug-ins Milestone XProtect
6. Actualizaciones MOBOTIX NAS
7. Actualizaciones de Firmware y Apps de MOBOTIX 7, Actualizaciones de Software de MOVE
8. Suspensión de Productos (End of Life)
9. Enlaces y Descargas importantes

* Actualmente no disponible para EE.UU., Canadá y Latinoamérica.

Notas: Sujeto a cambios sin previo aviso - MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos, errores tipográficos u omisiones - © MOBOTIX AG 2023 - MOBOTIX es una marca comercial de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, EE.UU. y otros países - Todos los derechos reservados.

1.

Actualizaciones de Software y Seminarios Web

Invitación al Seminario Web

Únase a nuestro equipo del campus para asistir a un anuncio de producto en línea el 23 o el 30 de noviembre de 2023 y obtener más información sobre el producto.

Esperamos su participación y sus preguntas.

También puede encontrar grabaciones gratuitas de nuestros seminarios web y muchos otros cursos en <https://www.mobotix-ecampus.com>.

¿Aún no tiene acceso al **MOBOTIX eCampus**? Entonces envíenos un breve correo electrónico a ecampus@mobotix.com.

SAVE THE DATE:



Duración prevista aprox. 1 hora

Inglés

08:30 y 16:00 CET

REGÍSTRESE AHORA

Alemán

14:00 CET

REGÍSTRESE AHORA

SAVE THE DATE:



Duración prevista aprox. 1 hora

Inglés

08:00 y 16:00 CET

REGÍSTRESE AHORA

Alemán

09:00 CET

REGÍSTRESE AHORA

Actualizaciones de software

Actualizaciones 2023

- 31 de octubre: MxMOVE NVR CMS Release mb20221031CMS
- 26 de octubre : MOBOTIX Plug Ins Milestone XProtect
- 23 de octubre: MOBOTIX lanza MOVE mb20230830NX, mb20230830SX, mb20230830UX, mb20230731UX_4K_ALPR, mb20230830UX_8G, mb20231018YX, mb20231013NVR64, mb20231013NVR816
- 16 de octubre : Versión 5.4.9.4-r1 del Sistema MX para Cámaras MOBOTIX Mx6 x16/x26
- 9 de octubre: Publicación de aplicaciones certificadas MX 2023-09-29
- 6 de octubre: MOBOTIX 7 MX System Release 7.3.2.92
- 25 de septiembre: MOBOTIX HUB DriverInstaller 129b
- 31 de agosto: MOBOTIX HUB 2023 R2; MOBOTIX CLOUD App Versión 8.3.3
- 11 de agosto: MOBOTIX LIVE App iOS V2.6.5 (App Store)
- 4 de agosto: Parches de Seguridad MOBOTIX HUB 2023-08-04; MOBOTIX NAS QVR Pro Server 1.2.5.1
- 14 de julio: MOBOTIX HUB DriverInstaller 128a
- 3 de julio: MOBOTIX HUB Plug-Ins 2023-07-03, Parches de seguridad MOBOTIX HUB 2023-07-03
- 22 de junio: MOBOTIX MOVE lanza mb20230419UX, mb20230420NX, mb20230420UX_8G, mb20230426RP, mb20230426RS, mb20230504SX
- 16 de mayo: Versión 2.7.2 de MxManagementCenter
- 28 de abril: MOBOTIX 7 MX System Release 7.3.2.76 - Soporte de MQTT
- 23 de marzo : MOBOTIX MOVE NVR Release mb20230301NVR64, mb20230301NVR816

Nota sobre las actualizaciones del software MOBOTIX

Los sistemas electrónicos también necesitan actualizarse de vez en cuando para funcionar de forma óptima. No dude en hacerlo. Aquí tienes cuatro buenas razones por las que siempre debes tener en cuenta las actualizaciones de software:

1. **Cerrar brechas de seguridad:** la seguridad es la razón más importante para actualizar el software inmediatamente.
2. **Nuevas funciones:** Se pueden añadir nuevas funciones instalando actualizaciones. La tecnología cambia constantemente y las actualizaciones ofrecen las últimas funciones y mejoras.
3. **Mejora del rendimiento:** no todas las actualizaciones de software están relacionadas con la seguridad, sino que ayudan a mejorar el rendimiento del software.
4. **Garantizar la compatibilidad:** Sin actualizaciones, por ejemplo, es posible que los sistemas de vídeo más antiguos no puedan funcionar con los sistemas de gestión de vídeo más recientes.

Haga clic aquí para ir a la zona de descarga de software en el sitio web de MOBOTIX:

<https://www.mobotix.com/en/software-downloads>

2.

MOBOTIX c71 NurseAssist con Tecnología Kepler Vision Technologies

2. MOBOTIX c71 NurseAssist - con Tecnología Kepler Vision Technologies



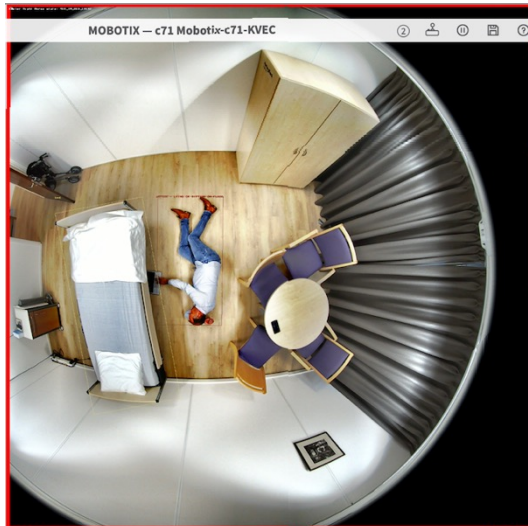
Detección de caídas en tiempo real:

Aliviar al personal de enfermería, proteger a los pacientes

Ahora pueden evitarse las caídas detectadas demasiado tarde y el abandono no autorizado de la cama. La tecnología de sensores inteligentes **MOBOTIX c71 NurseAssist** ayuda a hospitales, residencias de ancianos y residencias de la tercera edad a proteger a los pacientes de forma eficaz y económica, automáticamente las 24 horas del día.

La solución **MOBOTIX c71** NurseAssist consiste en una cámara c71 semiesférica montada en el techo con una visión panorámica de 360°. La c71 no funciona como una cámara de vigilancia, sino como un sensor de análisis de vídeo altamente fiable con una aplicación sanitaria preinstalada basada en IA para la detección automática de personas que se caen o abandonan la cama, ¡y la alerta directa al personal de enfermería!

Esta aplicación sanitaria innovadora y especialmente fácil de implementar es el resultado de la cooperación entre MOBOTIX y la empresa holandesa [Kepler Vision Technologies](https://www.kepler-vision.com/), especializada en soluciones de software basadas en IA para el sector sanitario y de enfermería.



BeyondHumanVision



MOBOTIX

2. MOBOTIX c71 NurseAssist - con Tecnología Kepler Vision Technologies

Alivio para el personal de enfermería



- Menos fatiga por alarmas: evita el 99% de las falsas alarmas de los sistemas convencionales
- Menos rondas (carga) para el personal
- Más tiempo para la atención proactiva

Protección de la intimidad



- El sistema analiza las imágenes en directo sin guardarlas (funcionamiento conforme a la protección de datos)
- Visión remota de la habitación sólo cuando se activa la alarma (verificación)

Bienestar del paciente



- Ayuda rápida en caso de incidentes
- Más tranquilidad: los pacientes/residentes no son molestados por las rondas.

Alta eficiencia económica



- Instalación y puesta en marcha sencillas sin servidores adicionales (concepto MOBOTIX descentralizado)
- Sin costes de licencia
- Integración en sistemas de llamada a enfermera mediante interfaz API, notificación IP, MQTT o sistema MxMessage
- Integración en MOBOTIX Live App, VMS, Cloud

La solución perfecta para apoyo y alivio en cuidados exigentes 24/7:

- Supervise el bienestar de los pacientes con una solución de sensores ópticos que detecta automáticamente las caídas o el abandono no deseado de la cama en tiempo real y envía alertas directas en caso de alarma.
- Intercomunicador adicional mediante la función de audio de alta calidad integrada
- Sensor óptico hemisférico con visión panorámica de 360°: a menudo sólo es necesario un sensor por habitación de paciente/residente.
- El software asistido por IA integrado en el c71 detecta incidentes a partir de imágenes en directo sin necesidad de almacenarlas, visualizarlas o enviarlas primero a un servidor central (no es posible "pinchar" datos de vídeo sensibles).
- Hardware y software de alta calidad diseñados para ser extremadamente duraderos y no necesitar mantenimiento.
- Más fiable y eficaz que los sensores de caída convencionales (por ejemplo, sensores de radar o táctiles), que además no permiten una visión de control de la habitación a distancia en caso de alarma

2. MOBOTIX c71 NurseAssist - con Tecnología Kepler Vision Technologies



¿Por qué MOBOTIX c71 NurseAssist?

- Las caídas que no se detectan a tiempo suponen un grave riesgo para la salud de las personas mayores. En 6 de cada 7 caídas, en los sistemas con botón de alarma manual o sensores basados en radar, alguien no llega al lugar hasta pasados 5 minutos, y los cuidadores se ven inundados de falsas alarmas.
- Los sistemas basados en radar no son capaces de distinguir objetos como una cortina que se agita o una colcha caída de las caídas. La inteligencia basada en IA de la solución MOBOTIX c71 NurseAssist evita el 99% de estas falsas alarmas
- El sistema de prevención y detección de caídas de MOBOTIX c71 NurseAssist funciona con un sensor óptico hemisférico de 360°.
- El sistema envía un mensaje en los 30 segundos siguientes a una caída y también previene accidentes detectando e informando cuando el paciente abandona la cama.

"Las soluciones MOBOTIX para la asistencia sanitaria ponen a las personas en primer lugar. MOBOTIX fomenta la recuperación y el bienestar con su tecnología de vídeo. Esto ha convertido a MOBOTIX en líder del mercado de sensores sanitarios", afirma Harro Stokman, director general de Kepler Vision Technologies (en la foto de la derecha). "Esto nos convenció de la cooperación, porque para tener éxito económico en el sector sanitario, las personas tienen que beneficiarse. Es decir, el enfermo y la persona a la que se cuida, pero también los cuidadores, que necesitan alivio urgentemente. Por último, pero no por ello menos importante, el centro debe beneficiarse de la solución, en términos de personal, finanzas y tiempo", explica Stokman.

"Con Kepler Vision Technologies, hemos encontrado un socio que comparte nuestros valores en el sensible ámbito de la asistencia sanitaria", añade Christian Cabirol, CTO de MOBOTIX AG. "Una vez más, hemos podido convencernos de que nuestra solución conjunta -la combinación de la experiencia en IA de Kepler en el sector de la asistencia y nuestro hardware y software seguros para los datos y la ciberseguridad, cualitativa y tecnológicamente punteros- supondrá un enorme beneficio para el mercado de la asistencia y la enfermería", se muestra convencido Cabirol.





2. MOBOTIX c71 NurseAssist - con Tecnología Kepler Vision Technologies

Información técnica sobre la solución MOBOTIX c71 NurseAssist	
Funciones del software NurseAssist	• Supervisar el bienestar de los pacientes en habitaciones privadas, pasillos y zonas comunes de los centros sanitarios. • Minimización de los tiempos de reacción mediante la detección descentralizada de caídas según el estado de la técnica • Prevención de accidentes mediante los eventos persona en el suelo, persona en la cama y persona fuera de la cama • Fácil instalación (sólo en montaje en techo) • Funcionamiento conforme a la GDPR mediante el apagón controlado por eventos de las imágenes en directo y grabadas
Formatos de imagen, frecuencias de imagen, almacenamiento de imágenes	• Códecs de vídeo: MxPEG+, H.265, H.265, MJPEG • Resolución máx. Resolución de imagen: 4K (1:1) resolución máxima efectiva 2144x2144 imagen hemisférica • Máx. Frecuencia de imagen (fps): Typ. 12 fps con el software NurseAssist activado • Fácil instalación • Funcionamiento conforme a la GDPR mediante el apagón controlado por eventos de las imágenes en directo y grabadas
Compatibilidad con ONVIF	• Perfil G,S, T
Otras herramientas de análisis de vídeo (preinstaladas)	Video Motion, MxActivitySensor, MxAnalytics (mapas de calor, recuento de personas)
Integración en sistemas externos de llamada de enfermera (notificación remota de alarmas)	Mediante API de software, correo electrónico, MQTT, MxMessageSystem (para integración en IQ Messenger), mensaje de red (HTTP/HTTPS), SNMP, XML
Integración con el software de gestión de vídeo (VMS)	• MOBOTIX HUB: Soportado, Eventos Analíticos y MOBOTIX Event Search Plug-In: Licencia HUB Mínima Nivel 2 • MxMangementCenter: Versión mínima 2.7.x, se requiere licencia Advanced Config para la configuración de la cámara, Event Search: se incluye licencia Smart Data • MOBOTIX CLOUD: Compatible con streaming y eventos • MOBOTIX Live App: Streaming y eventos compatibles • VMS de terceros: véase la especificación de los perfiles S, T y G de ONVIF

2. MOBOTIX c71 NurseAssist - con Tecnología Kepler Vision Technologies

Datos técnicos del hardware (MOBOTIX c71)	
Sensor de imagen	4K (1:1) resolución máxima efectiva 2144x2144
Sensibilidad a la luz	Modo día (color): 0,1 lx @ 1/60 s; 0,005 lx @ 1 s Modo nocturno (B/N): 0,02 lx @ 1/60 s; 0,001 lx @ 1 s
Clase de protección IP	IP40
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 50 °C / De -14 a 122 °F
DVR interno, listo para usar	Tarjeta MicroSD (8 GB), sólo grabación MxPEG
Micrófono / Altavoz	Sí
Detector de golpes (detección de manipulaciones)	Sí
Iluminación IR integrada (LED)	Sí
Consumo de energía	Consumo medio: 12,2 W; Máx. Consumo: 25 W
Protección contra sobretensiones eléctricas	Disponible con caja de protección contra sobretensiones MX (no incluida)
Estándar PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/clase 4 (la clase 3 puede activarse mediante el interruptor HW. Nota: la iluminación IR requiere clase 4)
Interfaces	Ethernet 1000BaseT (RJ45 según EIA/TIA-568B) USB-C/USB2.0; alta velocidad (Vout = 5,1 V, Iout = 0,9 A, Pout = 4,5 W)
Opciones de montaje	Montaje en techo
Dimensiones (Ø x altura)	164 x 47,5 mm
Peso bruto	1.040 g
Vivienda	Aluminio, PBT-GF30
Certificados	EN 50121-4, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62368-1, EN 63000, AS/NZS CISPR32, 47 CFR Parte 15b
Protocolos	DHCP (cliente y servidor), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (cliente y servidor), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (cliente y servidor), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, XML, Zero conf/mDNS.
Garantía del fabricante	5 años

2. MOBOTIX c71 NurseAssist - Información para Pedidos

Información para pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
c71 indoor camera 4k, DN016 (day/night) NurseAssist Mx-c71A-NurseAssist	MOBOTIX c71 NurseAssist impulsado por Kepler Vision Technologies con las siguientes funciones: - Supervisión del bienestar de los pacientes en habitaciones privadas, pasillos y zonas comunes de centros sanitarios - Minimización de los tiempos de respuesta mediante la detección descentralizada de caídas - Prevención de accidentes mediante los eventos: persona en el suelo, persona en la cama y persona fuera de la cama - Instalación sencilla y discreta - Funcionamiento conforme a DSGVO mediante enmascaramiento controlado por eventos de imágenes en directo y grabadas.	Precio a petición

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que aplicar localmente precios de venta más elevados debido a las regulaciones/aranceles de importación. Actualmente no disponible para EE.UU., Canadá y Latinoamérica.

3.

MOBOTIX MOVE Combo PTZ Multisensor Antivandálico 20+2MP

MOBOTIX MOVE Combo PTZ Multisensor Antivandálico 20+2MP (Mx-VMSD1A-2021-VA)

Visión panorámica de 360° + PTZ en una sola cámara.

Experimente la mejor visión de conjunto combinada con una movilidad extraordinaria tanto en exteriores como en interiores. Todo de forma compacta en el mínimo espacio.

Los cuatro sensores de 5 MP de la cámara MOBOTIX MOVE Combo permiten una vigilancia perfecta de 360 grados. Con la cámara PTZ adicional de alta velocidad de 2MP para panorámica, inclinación y zoom 21x, también puede capturar todos los detalles. Un cable de red es todo lo que se necesita para la conexión, y sólo se requieren dos licencias de cámara para la integración en sistemas ONVIF VMS (1x multisensor, 1x PTZ, cada una con su propia dirección IP).

La **detección de movimiento y objetos** AI-VMD (personas, vehículos) preinstalada y **asistida por IA** en la unidad multisensor y PTZ permite transferir sin problemas un evento de un sensor a otro. Gracias al seguimiento automático, la cámara PTZ vigila constantemente el objeto en cuestión y capta cualquier actividad de forma fiable y automática. Por supuesto, como operador, también puede desplazarse y hacer zoom hasta la posición deseada para ver más de cerca.

Las **funciones de análisis de vídeo** preinstaladas **compatibles con IA** (intrusión, dirección incorrecta, cruce de líneas, merodeo) funcionan sin licencia en los cuatro sensores direccionales simultáneamente y permiten una videovigilancia fiable las 24 horas del día.



La solución de vídeo todo en uno perfecta para zonas de vigilancia más amplias:

- Ciudad inteligente
- Aparcamientos y zonas de espera, vestíbulos
- Espacios públicos
- Aeropuertos, estaciones de ferrocarril, puertos
- Plantas industriales
- Zonas de venta y almacenamiento
- Estadios y pabellones deportivos

Las ventajas más importantes:

- Multidireccional 4x 5MP (fija)
- PTZ: Zoom óptico de 2 MP (x21)
- No es necesario calibrar manualmente el multisensor ni la unidad PTZ
- AI Auto Tracking, AI Video Analysis; **MxMessageSystem**
- Pan/Tilt de alta velocidad de hasta 500°/s
- Chipset TPM de seguridad informática integrado (certificado según FIPS 140-2 Nivel 3)
- Conformidad con la NDAA
- IP66, IP67, IK10, NEMA 4X
- Motor PTZ duradero y sin correa
- 5 años de garantía



MOBOTIX MOVE Combo PTZ Multisensor Antivandálico 20+2MP (Mx-VMSD1A-2021-VA)



Multisensor (4x 5MP)

Máx. Resolución por sensor	3072 x 1728 [16:9] 3072 x 2304 [4:3]
Máx. Frecuencia de imagen	15 fps
Zoom	1x
Ángulo de visión por sensor	[H] 97° x [V] 52°
Rango dinámico	108 dB
Luminosidad ambiental mínima	0,12 lx
Distancia focal	3,2 mm



PTZ (2 MP, zoom 21x)

Máx. Resolución	1920 x 1080 [16:9] 2048 x 1536 [4:3]
Máx. Frecuencia de imagen	60 fps
Zoom	21x
Ángulo de visión	[H] Gran angular: 77° / Teleobjetivo: 3,7°. [V] Gran angular: 44° / Teleobjetivo: 2,2°.
Rango dinámico	144 dB
Luminosidad ambiental mínima	0,011 lx
Distancia focal	4,0-84,6 mm

Vivienda	Aluminio
Potencia	IEEE802.3bt, Tipo 3, clase 6 CC 12 V, CA 24 V
Conexiones	RJ45, USB-C, 2 entradas de alarma, 2 salidas de alarma, CC/CA, entrada de audio, salida de audio, 2 ranuras para tarjetas SD

MOBOTIX MOVE Combo PTZ Multisensor Antivandálico 20+2MP (Mx-VMSD1A-2021-VA)

Los cuatro **módulos multisensor bellamente integrados**, cada uno con una resolución de 5 MP, tienen un ángulo de inclinación de 40° de fábrica. Los módulos se pueden ajustar manualmente en 3 pasos durante la instalación para garantizar una adaptación óptima a la zona de vigilancia a diferentes distancias.



La **unidad PTZ motorizada de 2 megapíxeles** y 21 aumentos de zoom ofrece velocidades de giro e inclinación de hasta 500 grados por segundo. Además del funcionamiento manual, la cámara ofrece control PTZ automático basado en IA para el seguimiento de objetos en tiempo real.



3. MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP (Mx-VMSD1A-2021-VA)



3. MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP - Control PTZ Manual

Control PTZ manual de fácil manejo:

La cámara se instaló a una altura de 6 m. A la izquierda las imágenes de los cuatro sensores de imagen individuales (Cam1-4), a la derecha la imagen de la unidad PTZ. Simplemente tirando hacia arriba de una sección de la imagen (marco amarillo en Cam2), la unidad PTZ se dirige directamente a este objetivo.



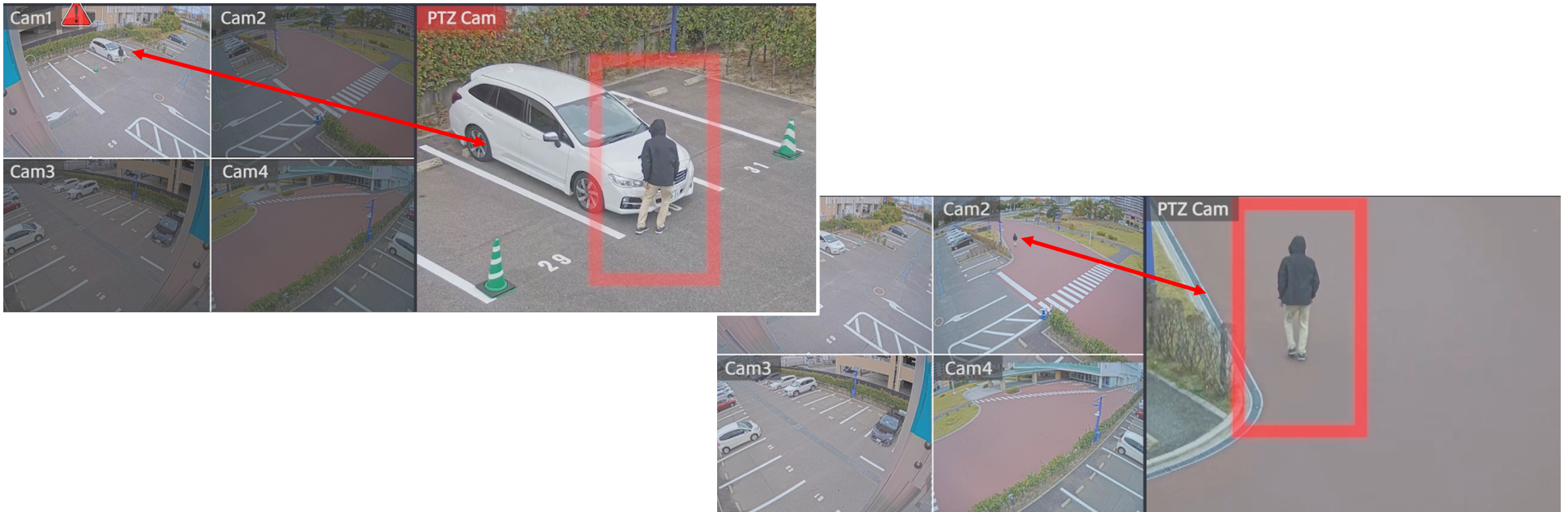
3. MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP - Control PTZ Manual



3. MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP - Seguimiento Automático

Seguimiento automático de objetos/personas en caso de alarmas de movimiento:

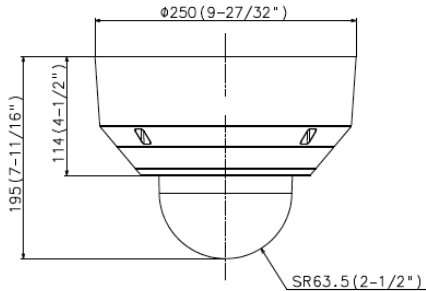
Tras activarse por primera vez una alarma de movimiento a través del multisensor en la zona Cam1 por la persona que se encuentra delante del coche -detectada con el análisis de vídeo basado en IA para la detección de objetos (personas y/o vehículos)-, se inicia automáticamente el seguimiento y la grabación de la persona con la unidad PTZ controlada automáticamente en todo el rango de detección de 360° de la cámara.



3. MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP - Seguimiento Automático



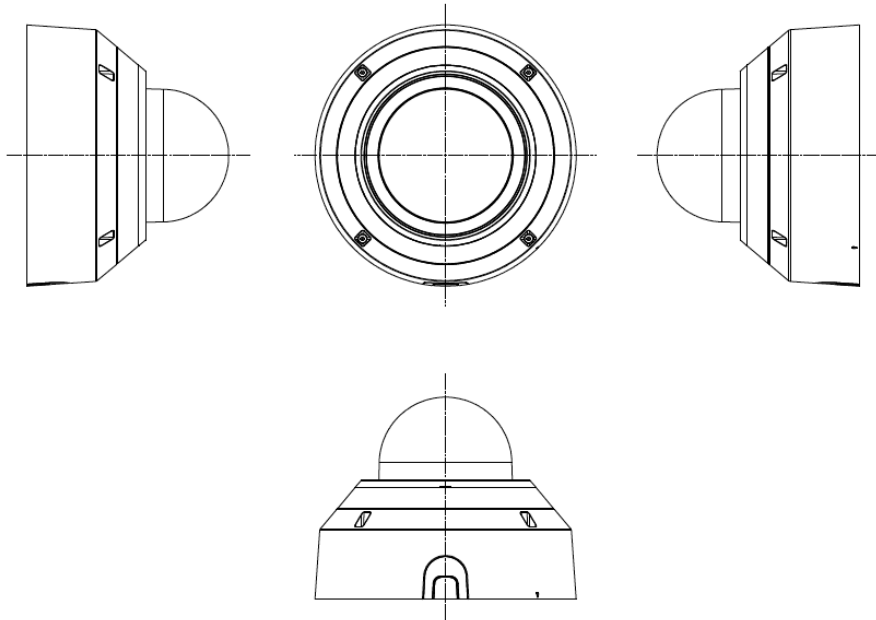
MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP - Accesorios



La cámara es compatible con todos los **soportes de accesorios de la** serie de cámaras SpeedDome MOBOTIX MOVE ([consulte el catálogo en línea](#)). Sólo se necesita la nueva placa de montaje adaptadora Mx-M-VMSD-AP. Como alternativa, la cámara puede montarse con el **kit de instalación en techo** Mx-M-VMSD-IC (véase la figura siguiente).

La **fuentes de alimentación** la proporciona, por ejemplo, el inyector PoE++ 60W con **estándar IEEE 802.3bt** disponible en MOBOTIX (Mx-NPA-PoE1A-60W-BT, también requiere un enchufe IEC C14 estándar para su funcionamiento).

Integración VMS: Los dispositivos MOVE NVR que se pueden utilizar para la anterior serie de cámaras MOBOTIX MOVE no son compatibles con esta cámara. Sin embargo, es posible la integración en MOBOTIX HUB, CLOUD o MxManagementCenter. La cámara cumple con los **perfiles ONVIF G/M/S/T**.



Mx-M-VMSD-AP



Mx-M-VMSD-IC



Soportes SpeedDome



Mx-NPA-PoE1A-60W-BT

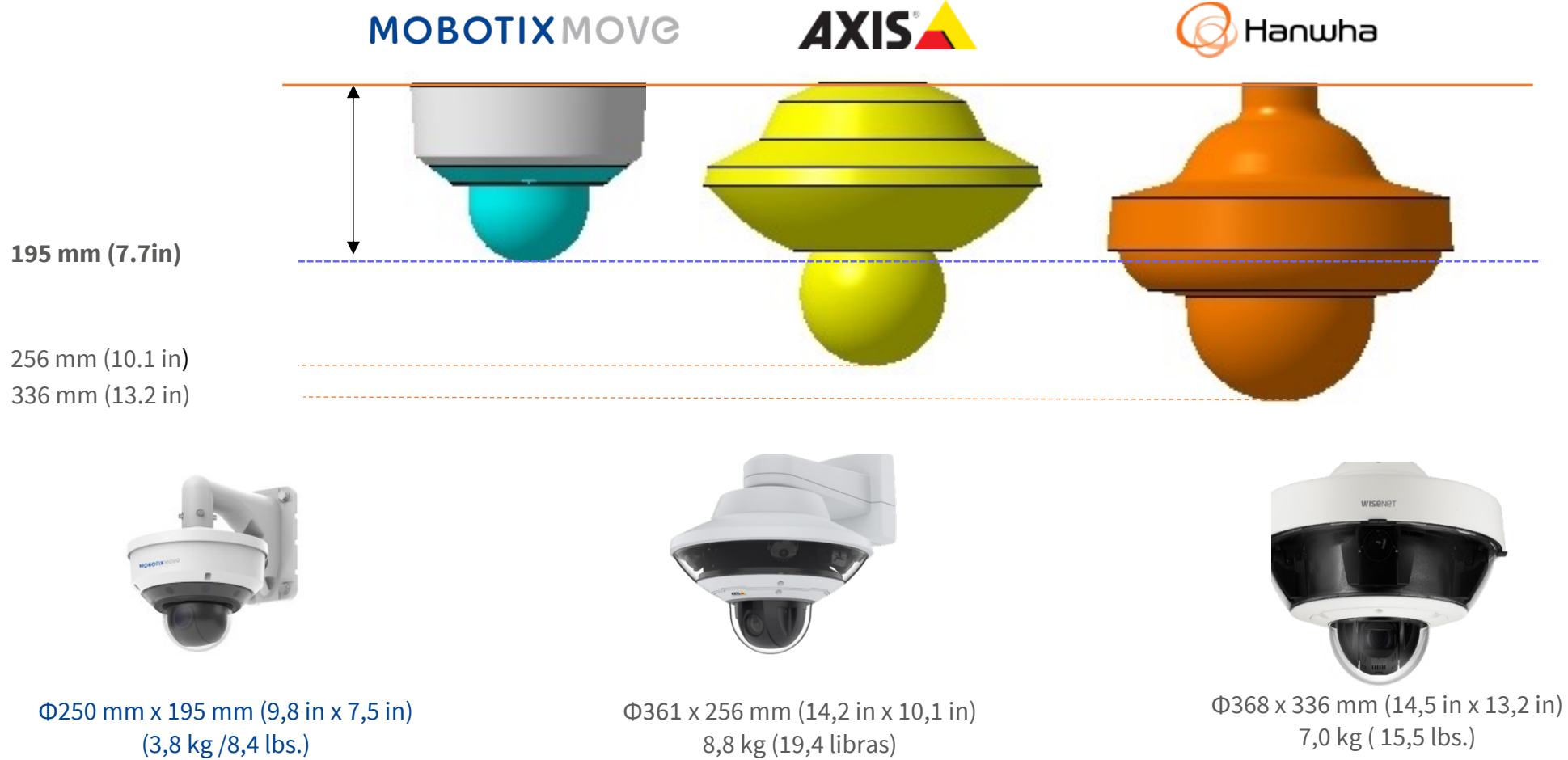
3. MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo 20+2MP - Información para Pedidos

Cámara de información de pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
MOBOTIX MOVE Vandal Multisensor PTZ Combo Mx-VMSD1A-2021-VA	MOBOTIX MOVE Cámara de red Combo PTZ multisensor antivandálica Mx-VMSD1A-2021-VA - Sensor de imagen Multi: 4x5MP (2560x1920), CMOS progresivo de 1/2,7" - Sensor de imagen PTZ: 2MP (1920x1080), CMOS Progresivo de 1/2,8" - ONVIF S/G/T/M - Detección de movimiento de vídeo basada en DNN AI-VMD preinstalada - Seguimiento automático de objetos con unidad PTZ - Cambio automático de imagen en color a B/N (filtro de corte IR mecánico) - Chipset TPM de seguridad informática con certificación FIPS140-2 Nivel 3 - Codificación inteligente "Smart Low Bitrate Control" - Sensor Multi: 4x objetivo de distancia focal fija 3..2mm (Ángulo de visión HxV: 97 °x 71 °) - PTZ: Lente de zoom/enfoque motorizado 21x 4,0mm - 84,6mm con autoenfoco y P-Iris (Ángulo de visión HxV: 3. 7° - 77° x 2,2° -44°) - IK10 / IP66/ IP67 - Cumple con NDAA - Cumple con NEMA-4x - Temperatura ambiente -40 a 55°C (-4° a 131°F), Humedad 10 a 100% -Códex de vídeo: H.264, H.265, MJPEG - Amplio rango dinámico de hasta 108 dB para multisensor / 144 dB para unidad PTZ - Admite 1 tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC de hasta 512 GB cada una (Multisensor/ PTZ) - Máx. Frecuencia de imagen máx. multisensor: 5MP@15 fps H.264, MJPEG: 1080p @ 15 fps Frecuencia de imagen máx. PTZ: 2MP@@15 fps Frecuencia de imagen PTZ: 2MP@60 fps H.264, MJPEG: 1080p @ 60 fps - Fuente de alimentación: PoE++ IEEE802.3bt, máx. 35,6 W, DC54V máx. 35,6 W - Entrada/salida de línea de audio - MTBF: 95000h - Garantía: 5 años.	Precio a petición
Ceiling installation set Mx-M-VMSD-IC	Kit de instalación en techo VMSD adecuado para la cámara combinada PTZ multisensor antivandálica MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA	Precio a petición
Adapter mounting plate Mx-M-VMSD-AP	Placa de montaje adaptadora VMSD adecuada para la cámara combinada PTZ multisensor antivandálica MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA	Precio a petición
PoE++ Power Injector 60W Mx-NPA-PoE1A-60W-BT	Inyector de alimentación de red PoE++ 60W - Tensión de entrada de CA: 100 a 240 VCA (50 a 60 Hz) - Corriente de entrada de CA: 1,5 A @100-240 VCA - Temperatura ambiente de funcionamiento: -10° a 40°C @60W, -10° a 50°C, humedad 10 a 90% @30W - Estándar IEEE 802.3bt estándar - Potencia de salida de 60W sobre 4 pares - Soporta aplicaciones 10/100/1000Base-T - Instalación plug-and-play - Protección total OVP, OCP - Enchufe estándar C14 IEC no incluido.	Precio a petición

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que aplicar localmente precios de venta más elevados debido a las regulaciones/aranceles de importación.

Comparación con la Competencia

3. MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA - Significativamente más compacta que la Competencia



3. MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA - Significativamente más compacta que la Competencia

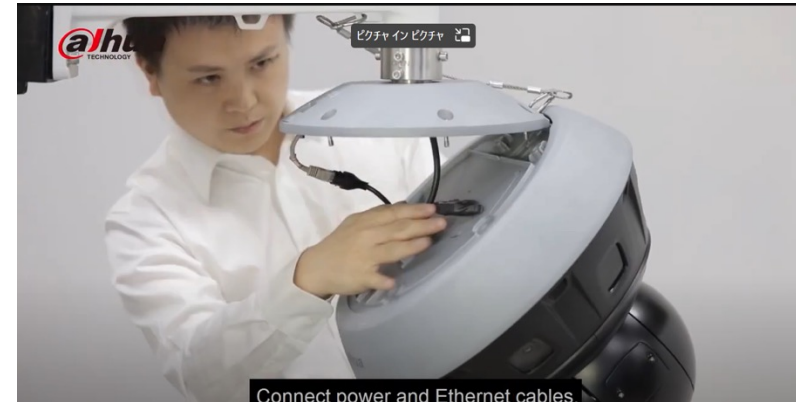
MOBOTIXMOVE



HIKVISION



alhua
TECHNOLOGY



3 MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA - Funciones de Análisis de Vídeo



		Mx-VMSD1A-2021-VA	Q6010-E + Q6075-E	Interior M-5000-G	PNM-9322VQP+SLA-5M3700P
Procesador de IA		SÍ	N/A	N/A	N/A
Seguimiento automático AI		Función de cámara	No AI	N/A	No AI
AI-VMD	Intruso	Preinstalación	No AI	No AI	No AI
	Dirección	Preinstalación	No AI	No AI	No AI
	Línea transversal	Preinstalación	No AI	No AI	No AI
	Merodear	Preinstalación	No AI	No AI	No AI
AI Detección de personas		Preinstalación	N/A	N/A	N/A
Detección de vehículos AI		Preinstalación	N/A	N/A	N/A
Detección de sonido		Función de cámara	Función de cámara	Función de cámara	N/A

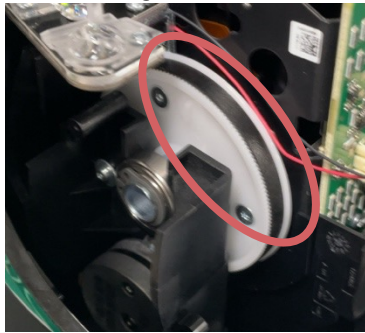
3. MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA - Durabilidad (ROI)

-40 °F a +140 °F
IP67 e IP66, IK10
5 años de garantía
5 años sin mantenimiento (corresponde a 3,7 millones de movimientos P&T)

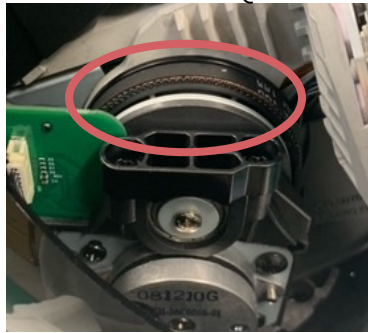
MOBOTIX MOVE
Mx-VMSD1A-2021-VA



AXIS
Q6135-LE



Hanwha
PNM-9322VQP



	Estructura del engranaje	Estructura del cinturón	Estructura del cinturón
Vida útil del producto	Largo	Corto (se recomienda la sustitución anual)	Corto (se recomienda la sustitución anual)
Complejidad del diseño técnico	Alta	Bajo	Bajo

3 MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA - Comparación con la Competencia

	 MOBOTIXMOVE Mx-VMSD1A-2021-VA	 AXIS M5000-G
PTZ	21x	10x
Distancia focal PTZ	4,0-84,6 mm	4,7-47 mm
Cobertura	FOV: H: 77,0 - 3,7 grados / V: 44,0 - 2,2 grados	FOV: H: 61,8 - 6,7 grados / V: 36,3 - 3,8 grados
Dimensiones	Ø 250mm (9.8") x H195mm (7.5") 3,8 kg (8,4 lbs.)	Ø 247 mm (9,7") x 138 mm (5,4") 1,95 kg (4,3 libras)
Análisis de vídeo	Análisis de vídeo fiable basado en IA	No basado en IA, funciones anylse limitadas
Más información en	IP66/67, IK10 Protección antivandalismo Soporte intercalado	IP51, sin protección antivandalismo Sin soporte integrado

3 MOBOTIX MOVE Mx-VMSD1A-2021-VA - Comparación con la Competencia

	 MOBOTIXMOVE Mx-VMSD1A-2021-VA	 HIKVISION Serie DS-2DP	 dahua TECHNOLOGY DH-PSDW81642
Aplicación Edge AI	Multidireccional: 4 PTZ: 2	No	No
Ciberseguridad	Certificado según FIPS 140-2 Nivel 3 Certificado GlobalSign Protección contra el retardo por fuerza bruta	k. A.	k. A.
Dimensiones Peso	Ø250mm x 195mm 3,8 kg	Ø433,5 mm x 430,4 mm 18,0 kg	Ø383mm x 462mm 14,4 kg
Institución	No es necesario instalar soportes Basta con conectar el cable LAN	Debe instalarse un soporte de pared 8 cables deben conectarse por separado	Siempre es necesario instalar un soporte mural
Calibración	Calibrado automático	Calibrado automático y manual (se recomienda la calibración manual en determinados casos)	Calibrado manual

4.

Actualizaciones de MOBOTIX CLOUD

4. Actualización de MOBOTIX CLOUD: Nuevas Ediciones



MOBOTIX CLOUD VMS Redes Ediciones Estándar, Profesional y Enterprise

Funciones avanzadas para grandes empresas y corporaciones

MOBOTIX ha desarrollado funciones adicionales para CLOUD que benefician a las empresas con múltiples ubicaciones, muchas cámaras, un gran número de usuarios, requisitos normativos y necesidades complejas. Para suscripciones nuevas o existentes de MOBOTIX CLOUD, elija entre **tres ediciones para** adaptar el MOBOTIX Cloud VMS al tamaño y requisitos de vigilancia de su negocio. Todas las suscripciones existentes corresponden a la Edición Estándar. Una actualización de la Edición Estándar a la Edición Profesional o Enterprise es independiente del número de cámaras utilizadas y puede reservarse para 1 mes, 1 año, 3 años o 5 años.

Edición estándar

La Edición Estándar es la versión básica y contiene todas las funciones principales del VMS MOBOTIX CLOUD, incluida la búsqueda inteligente de vídeo y toda la gama de análisis de vídeo basados en IA para mejorar la seguridad y los procesos empresariales. La Edición Estándar cumple los requisitos de la mayoría de las empresas que valoran el acceso remoto rentable a la nube.

Edición profesional

Diseñado para operaciones empresariales de tamaño medio (de 10 a más de 25 ubicaciones) y de rápido crecimiento. Professional incluye funciones adicionales para gestionar mejor un gran número de sedes, usuarios y cámaras.

Edición para empresas

Ideal para organizaciones grandes, distribuidas localmente y multinacionales. Enterprise admite un número ilimitado de usuarios y ofrece una sofisticada solución de gestión de accesos e informes operativos avanzados para cumplir las auditorías y los requisitos normativos.

4. Actualizaciones de MOBOTIX CLOUD: Nuevas Ediciones - Resumen de Rendimiento

Inicio de sesión único

Optimice la gestión de accesos a múltiples aplicaciones y sitios web. Utilice credenciales seguras para todos los accesos al sistema.

Ubicaciones/Planos

Gestione grupos de cámaras por ubicación o visualícelos en un plano de planta.

Registro de auditoría

Revisar y seguir la actividad de los usuarios. Garantice el cumplimiento y el uso adecuado del sistema. Evite de forma proactiva cambios no deseados con notificaciones de registros de auditoría.

Diseños inteligentes

La inteligencia artificial coloca las cámaras con movimiento detectado en la parte superior del salpicadero, para que la actividad en directo sea inmediatamente visible.

Interfaz de línea de comandos (CLI)

Cree fácilmente comandos con secuencias de comandos para automatizar funciones a escala o en todo el sistema, incluidos cambios en el sistema, descargas y solución de problemas.

Para más información, visite la Comunidad MOBOTIX: <https://community.mobotix.com>

	Standard	Professional	Enterprise
Cameras per account	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Users per account	100	1,000	Unlimited
Cloud archive	10 GB fixed	5 GB per Bridge	10 GB per Bridge
Web client	✓	✓	✓
Mobile client	✓	✓	✓
Smart Video Search	✓	✓	✓
Unlimited third-party integrations using API Platform	✓	✓	✓
Supports all artificial intelligence (AI) and video analytics	✓	✓	✓
2-Way Audio	✓	✓	✓
Multi-factor authentication	✓	✓	✓
Single sign-on		✓	✓
Locations ¹		✓	✓
Floor Plans ¹ (NEW)		✓	✓
Smart Alarms (*coming soon)		✓	✓
Smart Layouts (NEW)		✓	✓
Audit Log ¹		✓	✓
Audit Log Notifications			✓
Command Line Interface (CLI)			✓
Reports (*coming soon)			✓
Customized online training			✓
Periodic system health review		Annual	Quarterly

4. Actualización de MOBOTIX CLOUD: Nuevas Ediciones - Información para Pedidos

Información para pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
MOBOTIX Cloud Monthly Subscription, Update to Professional Edition Mx-CL-Sub-ED001-1	Suscripción mensual para utilizar las funciones de la Edición Profesional de la cuenta en el MOBOTIX CLOUD - Independiente del número de cámaras - Uso gratuito de la App MOBOTIX CLOUD para PC de escritorio y dispositivos móviles (Android e iOS) - Portal de acceso: https://mobotixcloud.com - Cancelación/ajuste de la suscripción posible en cualquier momento al final del mes.	Precio a petición
MOBOTIX CLOUD Annual Subscription, Update to Professional Edition Mx-CL-Sub-ED001-12	Suscripción anual para utilizar las funciones de la Edición Profesional de la cuenta en el MOBOTIX CLOUD	Precio a petición
MOBOTIX Cloud 3-year subscription, update to Professional Edition Mx-CL-Sub-ED001-36	Suscripción de 3 años para utilizar las funciones de la Edición Profesional de la cuenta en el MOBOTIX CLOUD	Precio a petición
MOBOTIX Cloud 5-year subscription, update to Professional Edition Mx-CL-Sub-ED001-60	Suscripción de 5 años para utilizar las funciones de la Edición Profesional de la cuenta en el MOBOTIX CLOUD	Precio a petición
MOBOTIX Cloud Monthly Subscription, Update to Enterprise Edition Mx-CL-Sub-ED002-1	Suscripción mensual para utilizar las funciones de la Edición Enterprise de la cuenta en el MOBOTIX CLOUD - Independiente del número de cámaras - Uso gratuito de la App MOBOTIX CLOUD para PC de escritorio y dispositivos móviles (Android e iOS) - Portal de acceso: https://mobotixcloud.com - Cancelación/ajuste de la suscripción posible en cualquier momento al final del mes	Precio a petición
MOBOTIX CLOUD Annual Subscription, Update to Enterprise Edition Mx-CL-Sub-ED002-12	Suscripción anual para utilizar las funciones de la Edición Enterprise de la cuenta en MOBOTIX CLOUD	Precio a petición
MOBOTIX Cloud 3-year subscription, update to Enterprise Edition Mx-CL-Sub-ED002-36	Suscripción de 3 años para utilizar las funciones de la Edición Enterprise de la cuenta en MOBOTIX CLOUD	Precio a petición
MOBOTIX Cloud 5-year subscription, update to Enterprise Edition Mx-CL-Sub-ED002-60	Suscripción de 5 años para utilizar las funciones de la Edición Enterprise de la cuenta en MOBOTIX CLOUD	Precio a petición

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que aplicar localmente precios de venta más elevados debido a las regulaciones/aranceles de importación.

4. Actualizaciones de MOBOTIX CLOUD: Soporte de E/S para Cámaras MOBOTIX MOVE

Soporte de conexiones de cámara en MOBOTIX CLOUD

(por ejemplo, para la apertura de barreras o la integración de sistemas de alarma)

MOBOTIX CLOUD dispone de una funcionalidad de E/S. Ahora se ofrece para numerosas cámaras MOBOTIX MOVE y a partir de finales de 2023 también para las cámaras MOBOTIX IOT. Los casos prácticos de uso son la combinación con sistemas de alarma o sensores externos que se conectan directamente a través de la entrada de conmutación de la cámara y activan una grabación y/o una alarma (alarma visual, correo electrónico y mensaje push) cuando se activan en la nube. La salida de conmutación de una cámara MOBOTIX también se puede utilizar para abrir una barrera y la barrera se puede abrir a través de MOBOTIX CLOUD VMS utilizando un botón. Para las cámaras que soportan esta función, aparece una "Pestaña E/S" en la Configuración de la Cámara en la Nube donde se pueden realizar los ajustes correspondientes.

Modelos MOVE cuyos puertos de E/S están actualmente soportados en el MOBOTIX CLOUD (el MOBOTIX CLOUD soportará la gama completa de productos de cámaras MOVE e IoT en el futuro):

> **MOBOTIX MOVE SpeedDomes** (a partir de la versión mb20230426RS)

SD1A-330, SD1A-340, SD1A-831

> **MOBOTIX MOVE Vandal Bullet con software Vaxtor ALPR** (a partir de la versión: mb20230420UX_8G)

Mx-VB1A-2-IR-(VAX)-ALPR y Mx-VB1A-2-IR-D-(VAX)-ALPR

> **MOBOTIX MOVE MicroDome** (a partir de la versión: mb20230420NX)

Mx-MD1A-5-IR

Para más información, visite la Comunidad MOBOTIX: <https://community.mobotix.com>



4. Actualizaciones MOBOTIX CLOUD: Direct to Cloud



Sencilla integración en la nube de las cámaras MOBOTIX MOVE sin puente de hardware

MOBOTIX CLOUD ofrece una nueva forma directa de conectar las cámaras MOBOTIX MOVE a la nube de forma más rápida y sencilla, incluso sin hardware adicional (puente). Porque: En muchos proyectos en la nube, las cámaras están distribuidas en muchas ubicaciones y el número típico de cámaras por ubicación oscila entre 1 y 4 cámaras (es posible que haya más cámaras, dependiendo del ancho de banda disponible y del riesgo de pérdida de datos en que se incurra debido a la falta de un búfer puente). Este es exactamente el caso de uso para el que Direct to Cloud muestra su potencial.

Ventajas de Directo a la Nube:

- Limite el hardware in situ a la(s) cámara(s) (no necesita puente).
- Instalación más rápida y sencilla
- Menores costes de hardware (especialmente con pocas cámaras por ubicación)
- Uso de todas las suscripciones MOBOTIX CLOUD de HD a 15HD (grabación de 3 días a 5 años)
- Compatibilidad con la búsqueda inteligente de vídeos

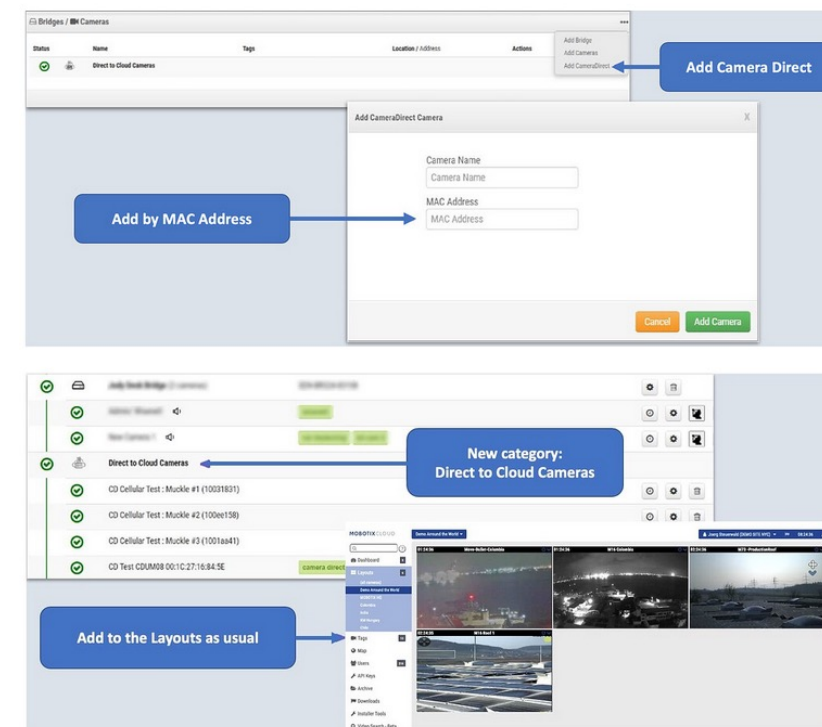
Requisitos previos:

- Una suscripción MOBOTIX CLOUD
- Una cámara Direct to Cloud (serie MOBOTIX MOVE actual con la entrada correspondiente en las Notas de la versión del firmware utilizado, véase [la página de descarga de software](#))
- Una conexión a Internet in situ con suficiente ancho de banda
- Uso de unas pocas cámaras por ubicación (se puede añadir un puente en cualquier momento si es necesario)

Casos de uso típicos:

Vertederos, puntos de recogida de residuos, estaciones de bombeo, lavaderos, gasolineras no tripuladas con surtidores, Sistemas de radio móvil, estaciones de recarga electrónica y mucho más.

Para más información, visite la Comunidad MOBOTIX: <https://community.mobotix.com>



5.

Plug-ins Milestone XProtect

5. Milestone XProtect Plug-Ins



MOBOTIX Plug-Ins como licencias adicionales para Milestone XProtect

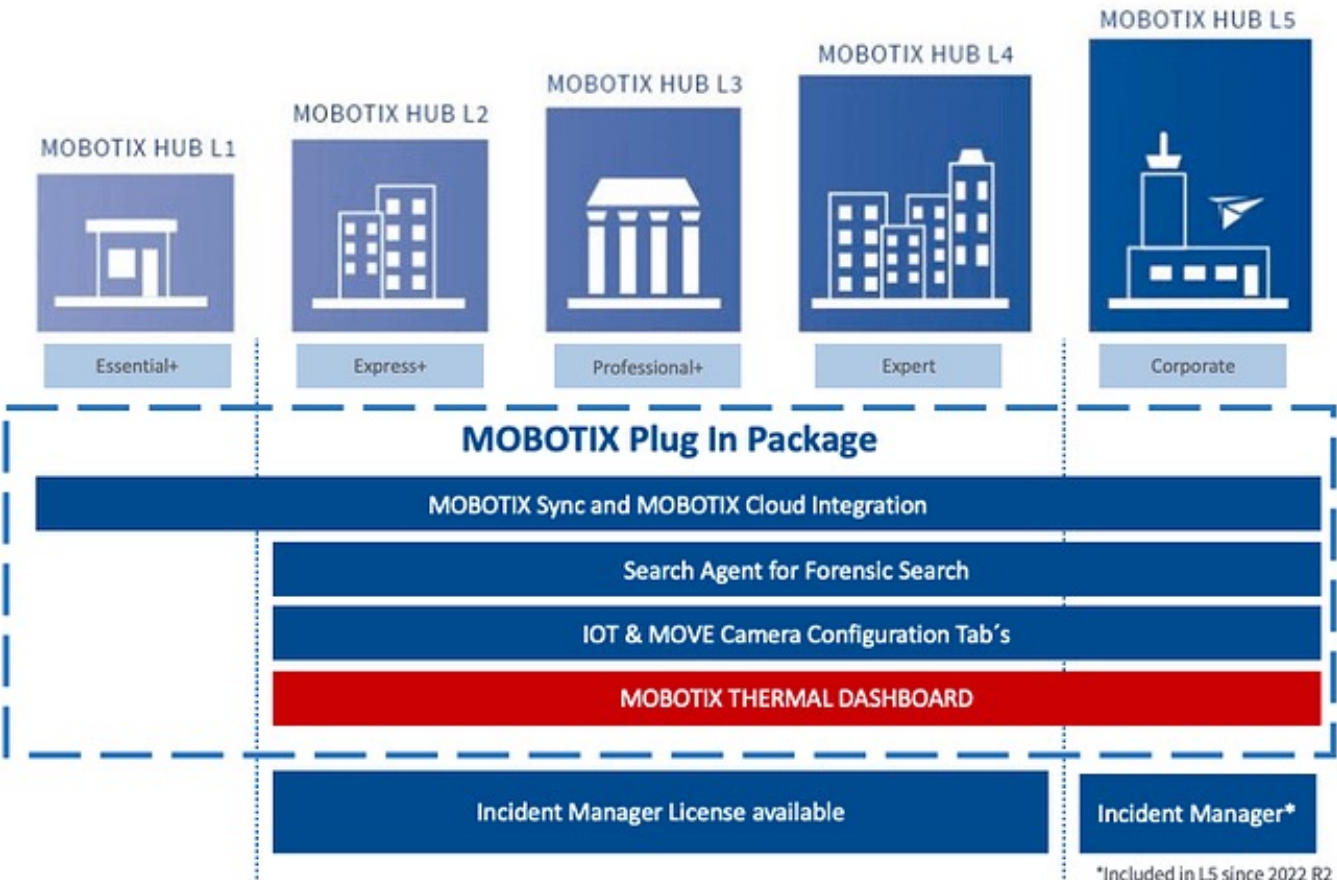
Las instalaciones existentes con Milestone XProtect VMS también pueden utilizar las funciones MOBOTIX antes reservadas para clientes HUB con nuevas licencias únicas MOBOTIX y así ampliar fácilmente su sistema Milestone con productos MOBOTIX (cámaras, aplicaciones de cámara, aplicaciones como SYNC y los MOBOTIX Plug Ins). De esta manera, apoyamos a los clientes Milestone que aún no utilizan productos MOBOTIX. Los clientes actuales y futuros de MOBOTIX HUB, sin embargo, pueden seguir utilizando estos MOBOTIX Plug-Ins de forma gratuita. MOBOTIX también formará parte del [Milestone Marketplace](#), ampliando así la visibilidad mundial de sus soluciones innovadoras.

Compatibilidad de las funciones individuales de HUB Plug-In en las versiones de Milestone XProtect (Essential+ a Corporate)

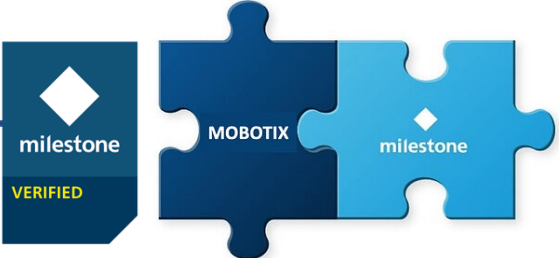
Las claves de licencia del plug-in se pueden comprar a MOBOTIX o a los socios de MOBOTIX y luego activarse directamente en XProtect.

Todas las licencias están disponibles también como demostración gratuita de 30 días.

Puede encontrar más información y las notas de la versión de los plug-ins individuales en el Centro de Descargas de MOBOTIX en la nueva categoría "Milestone Xprotect Plug-Ins": <https://www.mobotix.com/en/node/19217>



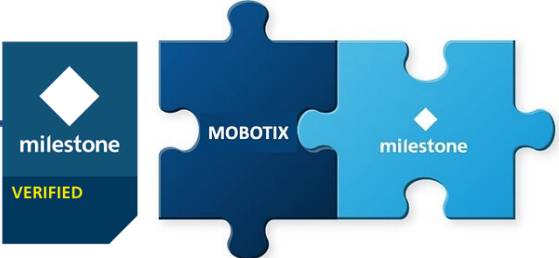
5. Milestone XProtect Plug-Ins - Información para Pedidos



Información para pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
MOBOTIX HUB Plug In - ThermalDashboard Base License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-Th-DB-Bas	Activa el Panel Térmico MOBOTIX en Milestone XProtect y soporta las funciones de la Cámara Térmica MOBOTIX - Las aplicaciones principales son - Monitorización y vigilancia en vivo de procesos críticos de temperatura - Análisis posterior de la curva de temperatura - Soporta Cámaras Térmicas MOBOTIX P3, P6 y P7 - Restricción de P3 a gráficos de temperatura sin áreas de puntos calientes - La licencia se activa a través del Portal de Licencia MOBOTIX. - La licencia no es transferible - Se requiere una licencia por Milestone XProtect VMS. - Con una licencia, los gráficos térmicos de 4 cámaras térmicas pueden integrarse en el diseño - Cámaras térmicas adicionales requieren una licencia de Dispositivo MOBOTIX por cámara - Licencia permanente	Precio a petición
MOBOTIX HUB Plug In - ThermalDashboard Demo License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-Th-DB-Bas-30	Demostración gratuita de 30 días	0 EUR / 0 USD
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX SYNC Base License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-SYNC-DB-Bas	Activa el Panel MOBOTIX SYNC en el Milestone XProtect Smart Client - Las aplicaciones principales son - Visualización de valores estadísticos en diagramas - Visualización de listas de matrículas detectadas - Acceso a MOBOTIX HUB a través de la pestaña Desk Client - Soporte para MOBOTIX SYNC y Helix Vaxtor - La licencia se activa a través del Portal de Licencias MOBOTIX. - La licencia no es transferible - Se requiere una licencia por Milestone XProtect VMS. - Con una licencia, se pueden integrar 4 paneles Grafana en el diseño - Los paneles Grafana adicionales requieren una licencia MOBOTIX Sync Device por panel - Licencia permanente	Precio a petición
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX SYNC Demo License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-SYNC-DB-Bas-30	Demostración gratuita de 30 días	0 EUR / 0 USD

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que aplicar localmente precios de venta más elevados debido a las regulaciones/aranceles de importación.

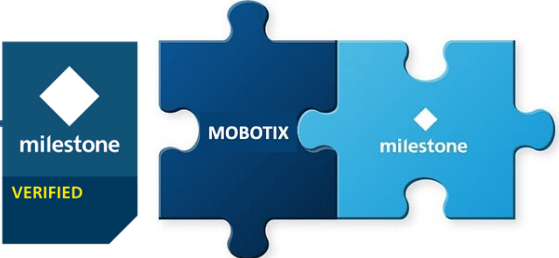
5. Milestone XProtect Plug-Ins - Información para Pedidos



Información para pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX CLOUD Base License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-CLOUD-Bas	Activa el soporte MOBOTIX CLOUD en Milestone XProtect - Las principales características de la aplicación en el Smart Client son - Integrar cámaras en la nube en el diseño del Smart Client - Además, una pestaña CLOUD separada en la aplicación - La licencia se activa a través del Portal de Licencias MOBOTIX. - La licencia no es transferible - Se requiere una licencia por Milestone XProtect VMS. - 4 cámaras están incluidas en la licencia base - Cámaras adicionales requieren una licencia de dispositivo por cámara - Licencia permanente	Precio a petición
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX CLOUD Demo License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-CLOUD-Bas-30	Demostración gratuita de 30 días	0 EUR /0 USD
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX Camera Configuration for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-Config	Activa los ajustes de configuración para cámaras MOBOTIX en Milestone XProtect - El Cliente de Gestión ofrece pestañas de configuración específicas de cámara para cámaras P3/P6/P7 y MOVE - La licencia se activa a través del Portal de Licencias MOBOTIX. - La licencia no es transferible - Se requiere una licencia por Milestone XProtect VMS. - Activa la función para todas las cámaras MOBOTIX registradas en el sistema.	Precio a petición
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX Camera Demo Configuration for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-Config-30	Demostración gratuita de 30 días	0 EUR /0 USD

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que aplicar localmente precios de venta más elevados debido a las regulaciones/aranceles de importación.

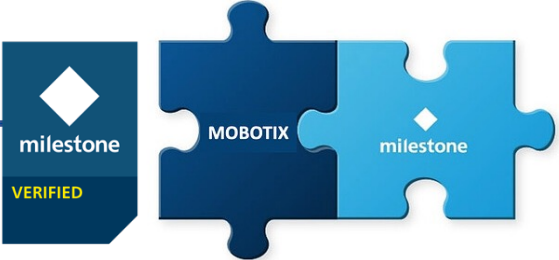
5. Milestone XProtect Plug-Ins - Información para Pedidos



Información para pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
MOBOTIX HUB Plug In - ForensicSearch for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-ForSe	Activa los filtros MOBOTIX ForensicSearch en Milestone XProtect Smart Client y admite los metadatos de eventos y aplicaciones MOBOTIX para la búsqueda forense - El filtro de búsqueda inteligente reduce la búsqueda en la reproducción a lo esencial - Filtro de búsqueda para aplicaciones de cámara así como para eventos MOBOTIX - Compatibilidad con modelos de cámara P6 / P7 y modelos MOVE LPR - La licencia se activa a través del Portal de Licencias MOBOTIX. - La licencia no es transferible - Se requiere una licencia por Milestone XProtect VMS. - Activa la función para todas las cámaras MOBOTIX registradas en el sistema.	Precio a petición
MOBOTIX HUB Plug In - ForensicSearch Demo for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-ForSe-30	Demostración gratuita de 30 días	0 EUR / 0 USD
MOBOTIX HUB Plug In - ThermalDashboard Device License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-Th-DB-Dev	Activa otra cámara para el Tablero Térmico MOBOTIX en Milestone XProtect - Soporta Cámaras Térmicas MOBOTIX P3, P6 y P7 - Restricción de P3 a gráficos de temperatura sin áreas de puntos calientes - La licencia se activa a través del Portal de Licencias MOBOTIX. - La licencia no es transferible - Se requiere una licencia por Milestone XProtect VMS. - Requiere una licencia MOBOTIX Thermal Dashboard Base - Con una licencia MOBOTIX Thermal Dashboard Base, los gráficos térmicos de 4 cámaras térmicas pueden integrarse en el diseño - Cámaras térmicas adicionales requieren una licencia MOBOTIX Device para cada cámara - Licencia permanente	Precio a petición
MOBOTIX HUB Plug In - ThermalDashboard Demo Device License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-Th-DB-Dev-30	Demostración gratuita de 30 días	0 EUR / 0 USD

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que aplicar localmente precios de venta más elevados debido a las regulaciones/aranceles de importación.

5. Milestone XProtect Plug-Ins - Información para Pedidos



Información para pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX SYNC Device License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-SYNC-DB-Dev	Activa otro MOBOTIX SYNC Grafana Dashboard en el Milestone XProtect Smart Client - La licencia se activa a través del Portal de Licencias MOBOTIX. - La licencia no es transferible - Se requiere una licencia por Milestone XProtect VMS. - Requiere una licencia MOBOTIX SYNC Base - Con una licencia Base, se pueden integrar 4 cuadros de mando Grafana en el diseño - Los cuadros de mando Grafana adicionales requieren una licencia MOBOTIX Sync Device por cuadro de mando - Licencia permanente.	Precio a petición
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX SYNC Demo Device License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-SYNC-DB-Dev-30	Demostración gratuita de 30 días	0 EUR / 0 USD
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX CLOUD Device License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-Th-DB-Dev	Activa una cámara en nube adicional en el Milestone XProtect - Las aplicaciones principales en el Smart Client son - Integrar cámaras en nube en el diseño del Smart Client - La licencia se activa a través del Portal de Licencias MOBOTIX. - La licencia no es transferible - Se requiere una licencia por Milestone XProtect VMS. - Requiere una licencia MOBOTIX CLOUD Base - 4 cámaras están incluidas en la licencia Base - Cámaras adicionales requieren una licencia de Dispositivo por cámara - Licencia permanente	Precio a petición
MOBOTIX HUB Plug In - MOBOTIX CLOUD Demo Device License for Milestone XProtect Mx-SW-XPro-Th-DB-Dev-30	Demostración gratuita de 30 días	0 EUR / 0 USD

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que aplicar localmente precios de venta más elevados debido a las regulaciones/aranceles de importación.

6.

Actualizaciones MOBOTIX NAS

Nueva solución NAS para MxManagementCenter: Fácil integración del NAS de QNAP con la nueva licencia QVR Pro

El NAS MOBOTIX ha sido oficialmente descatalogado en 2022, es decir, no habrá nuevas funciones disponibles para él (sólo las actualizaciones de mantenimiento necesarias en caso necesario). Para permitir el acceso de reproducción MxMC a grabaciones de cámaras compatibles con ONVIF (por ejemplo, la serie MOVE), hemos desarrollado una **solución de software de grabación QNAP QVR Pro** nueva y fácil de usar en colaboración con **QNAP**, uno de los fabricantes de NAS más importantes del mundo.

Con sus propios dispositivos NAS basados en el sistema operativo QTS en combinación con el software de grabación QVR Pro de QNAP, QNAP ofrece la posibilidad de grabar cámaras MOVE o cámaras ONVIF. Estas grabaciones se pueden reproducir con el MxManagementCenter.

Para activar esta función de software, se debe obtener una licencia correspondiente Mx-SW-MC-QNAP de MOBOTIX o de un socio de MOBOTIX. La licencia se activa entonces directamente a través del NAS QNAP. Las cámaras MOBOTIX, el MxManagementCenter gratuito y las licencias necesarias para cámaras de terceros seguirán comprándose a MOBOTIX como de costumbre.

Ventajas especiales para los clientes actuales de MOBOTIX NAS:

Los clientes de MOBOTIX que ya utilizan un NAS MOBOTIX pueden seguir utilizándolo y actualizarlo en el futuro con las versiones de mantenimiento del software de QNAP. También es posible actualizar a la solución completa QNAP QTS / QVR Pro incluyendo las licencias de canal - ¡y así obtener acceso a muchas nuevas funciones y aplicaciones de QNAP! Esto significa que las licencias de canal adicionales para más cámaras también se pueden comprar para el "viejo MOBOTIX NAS" si es necesario.

- Uso completo de las amplias aplicaciones de QNAP, por ejemplo, recuperación de copias de seguridad, antivirus, monitorización
- Actualizaciones gratuitas para el último software QTS/QVR Pro con todas las funciones y para las últimas actualizaciones de seguridad
- Uso de diferentes modelos de NAS de QNAP, adaptables a cada proyecto
- Grabación de cámaras MOBOTIX IOT con los últimos estándares Samba para un máximo rendimiento y estabilidad



Información para pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
QNAP QVR Pro license for MxMC Playback activation Mx-SW-MC-QNAP	Activa la compatibilidad de reproducción MxMC en el software de grabación QVR Pro en un NAS QNAP con sistema operativo QTS - Admite la reproducción en el MxMC de cámaras ONVIF como la serie de cámaras MOVE - Combinación óptima en un NAS QNAP - Las cámaras IoT se guardan en el NAS de forma independiente mediante el uso compartido de archivos (SMB) y graban las cámaras MOVE u ONVIF integradas en paralelo con el software de grabación QVR Pro. La reproducción se realiza con el MxMC - La licencia se activa en el NAS de QNAP a través del QNAP Licence Manager. - Se requiere una licencia por cada QNAP NAS con QVR Pro - Para las grabaciones de cámaras, QNAP requiere licencias de canal de cámara adicionales por canal, que deben obtenerse de QNAP.	Precio a petición

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que aplicar localmente precios de venta más elevados debido a las regulaciones/aranceles de importación.

Requisitos técnicos:

- El NAS QNAP utilizado se basa en el software QTS
- Las características y el rendimiento del NAS de QNAP son adecuados para el software QVR Pro y el número de cámaras conectadas.
- Para ello se puede utilizar el QNAP NAS Selector en la página de QNAP (MOBOTIX recomienda al menos 8 GB RAM) [> LINK](#)
- QVR Pro Software: Notas de la versión [> LINK](#)
- Instalación sin conexión del software QVR Pro si el NAS no tiene conexión a Internet a la QNAP Store [> LINK](#)
- Activar licencias QNAP [> LINK](#)

Para más información, visite la Comunidad MOBOTIX: <https://community.mobotix.com>

7.

MOBOTIX 7 Actualizaciones de Firmware y Apps, Actualizaciones del Software MOBOTIX MOVE

7. MOBOTIX 7 Actualización de Firmware Sistema MX Versión 7.3.2.92



Foto de [ThisisEngineering RAEng](#) en [Unsplash](#)

Firmware para todos los modelos de cámara MOBOTIX 7 M73, S74, Q71, D71, c71, v71, p71

- Esta versión es compatible con la nueva App Certificada de **Validación Térmica MOBOTIX para la** detección temprana de incendios evitando falsas alarmas causadas por objetos calientes en movimiento. Para obtener más información, consulte las notas de la versión del paquete de la aplicación certificada.
- Aplicaciones Vaxtor con algoritmo LPR mejorado
- Actualización con mejoras generales de estabilidad y rendimiento y corrección de errores.

Enlaces directos de descarga:

Firmware: <https://www.mobotix.com/en/node/18866>

Notas de la versión: https://www.mobotix.com/sites/default/files/2023-10/V7.3.2.92_release-notes_en_v1.html

Paquete de aplicaciones certificadas: <https://www.mobotix.com/en/node/18867>

7. MOBOTIX Thermal Validation App - ¡Ahora disponible en versión completa!



Enlace de vídeo a la aplicación:

https://www.youtube.com/watch?v=ju_k0jd4qaXk



Reducir las falsas alarmas en las cámaras térmicas:

Detección y filtrado de fuentes de calor no críticas

La detección automatizada de fuentes de calor peligrosas puede fallar porque las falsas alarmas se disparan con demasiada frecuencia en situaciones cotidianas. MOBOTIX ofrece ahora una detección inteligente de la situación correspondiente con la **Thermal Validation App**.

Los siguientes ejemplos prácticos ya no disparan falsas alarmas:

- **Empresas de eliminación de residuos:** retirada y tratamiento mediante excavadora u oruga
- **Logística e industria:** El tráfico de entregas, carretillas elevadoras o vehículos permanecen brevemente en la zona de imagen vigilada de la cámara.

Amplíe las capacidades de sus cámaras térmicas y automatice de forma fiable incluso situaciones difíciles.

EL MÁS IMPORTANTE:

- Filtra los vehículos como fuente de calor no crítica.
- Reduce las falsas alarmas
- Puede funcionar en paralelo con otras aplicaciones.
- Ampliación de las funciones de medición de la temperatura
- El requisito previo es una **cámara MOBOTIX con aplicación y módulo Thermal TR**.

7. MOBOTIX Thermal Validation App - ¡Ahora disponible en versión completa!

Información para pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
MOBOTIX Thermal Validation App Mx-APP-MX-TVA	• Una aplicación optimiza las cámaras de radiometría térmica MOBOTIX para su uso en los campos de la gestión de residuos y la logística • Permite filtrar vehículos (por ejemplo, máquinas de construcción y carretillas elevadoras) como fuente no crítica de altas temperaturas (por ejemplo, midiendo partes calientes de la carrocería como el tubo de escape o la cubierta del motor). • Ampliación de las funciones de medición de temperatura de las cámaras de Radiometría Térmica MOBOTIX (conforme CNPP 19005) • Definición de hasta 20 áreas de medición de temperatura dentro del campo de visión de la cámara • Calibración individual de cada rango de medición de temperatura (por ejemplo, emisividad) • Eventos de temperatura cuando se superan los umbrales de temperatura definidos • Detección de manipulación física del sensor térmico (por ejemplo, cubriendo el sensor) • Eventos MOBOTIX a través de MxMessageSystem • Transmisión de datos de temperatura y estado de umbral de los rangos de medición a través de MODBUS/TCP y JSON / XML a través de HTTP(S)	Precio a petición

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que aplicar localmente precios de venta más elevados debido a las regulaciones/aranceles de importación.

7. Actualizaciones del Software MOBOTIX MOVE

Nuevas versiones de software para los productos MOVE

MOBOTIX ofrece versiones actuales de software para las **cámaras MOVE**, los dispositivos **MOVE NVR** y el **MOVE CMS**.

Las actualizaciones, que están disponibles de inmediato, ofrecen correcciones de errores, así como numerosas mejoras de estabilidad y funcionalidad, y se pueden descargar gratuitamente en el sitio web de MOBOTIX con descripciones detalladas y notas sobre la versión.

MOBOTIX MOVE Cameras y MOVE NVR- Notas de la versión y descarga de software:

<https://www.mobotix.com/en/software-downloads>



8.

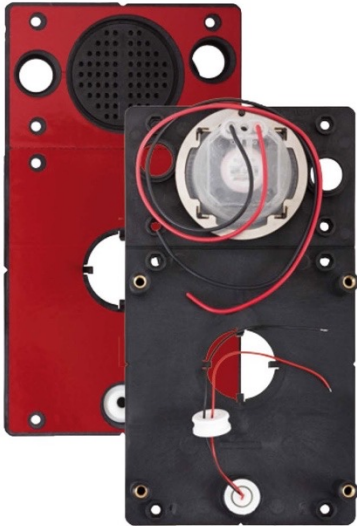
Suspensión de Productos (End of Life)

8. Retirada del Mercado de la Cámara MOBOTIX S26 y sus Accesorios

La **producción** de la cámara semiesférica MOBOTIX S26 y del AudioMount, disponible como accesorio para esta cámara, se interrumpirá debido a que los componentes ya no están disponibles. Los productos enumerados aquí solo estarán disponibles hasta **finales de diciembre de 2023** o hasta agotar existencias.

Como alternativa, MOBOTIX recomienda utilizar la versión dual S16, que aún está disponible y también puede utilizarse con sensores de imagen hemisféricos, o cambiar a la plataforma MOBOTIX 7 más reciente (S74, Q71, c71).

Discontinuaciones de productos a 31 de diciembre de 2023 (EoL)		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	Precio MSRP*
S26B camera 6MP, B016 (day) Mx-S26B-6D016	Cámara IP hemisférica con sensor de luz de luna de 6 megapíxeles, SW (noche) - Plataforma de sistema Mx6 compatible con ONVIF (2ª generación) con H.264, MxPEG+ y M-JPEG - Objetivo ojo de pez HD premium B016 (distancia focal 1,6 mm, f/2,0, 180° x 180°) - Tamaño de imagen máx.: 6MP (3072 x 2048) - IP66/IK07, -30 a °C - DVR interno: GB microSD Tamaño de imagen: 6MP (3072 x 2048) - IP66/IK07, -30 a 50 °C - DVR interno: 4 GB microSD - Sensor de temperatura, MxActivitySensor, MxAnalytics (incl. detección de comportamiento), sensor de vibración - Cable patch Ethernet 0,5 m/1,6 pies - Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; E/S y RS232 mediante MX-232-IO-Box (MX-OPT-RS1-EXT)	Precio a petición
S26B camera 6MP, B016 (night) Mx-S26B-6N016	Cámara IP hemisférica con sensor de luz de luna de 6 megapíxeles, SW (noche)	Precio a petición
AudioMount S26 MX-FLEX-OPT-AM-BL	Montaje sencillo, rápido y oculto con lámina adhesiva (p. ej., detrás de una placa de acero inoxidable) - Altavoz y micrófono con cable de conexión de cámara integrado - Utilización de la cámara como intercomunicador exterior mediante la conexión de un pulsador de timbre externo (p. ej., conectado a través de MX-232-IO-Box)	Precio a petición



8. Descatalogación de Versiones anteriores de MOBOTIX HUB



Tenga en cuenta también el ciclo de vida del producto HUB:

- El MOBOTIX HUB Release 2020 R2 dejará de fabricarse el 12 de noviembre de 2023.
- El MOBOTIX HUB Release 2021 R1 dejará de fabricarse el 29 de junio de 2024.
- Si es necesario, cambie a una versión más reciente (actualmente: [MOBOTIX HUB 2023 R2](#)).
- Las actualizaciones de HUB están disponibles gratuitamente para todos los usuarios de HUB con el paquete de mantenimiento de software Advanced Services.

¿Aún no es un experto en HUB?

No se preocupe. Puede reservar **cursos de formación HUB** personalizados con un enfoque técnico o de ventas directamente a través de nuestro calendario de formación: <https://www.mobotix.com/en/support/trainings/trainingcalendar>

9.

Enlaces y Descargas importantes

¡Forme parte de la Comunidad MOBOTIX!



MOBOTIX Community



La Comunidad MOBOTIX - apoyo las 24 horas del día

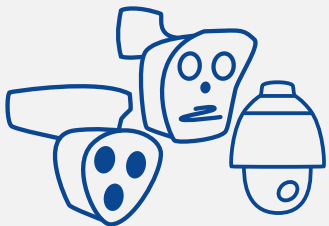
¿Es usted socio de MOBOTIX, cliente, usuario o simplemente está técnicamente muy interesado en nuestros innovadores productos de calidad como las cámaras inteligentes "Made in Germany", las aplicaciones de cámara MOBOTIX 7 con la última tecnología AI o las modernas soluciones VMS como MOBOTIX HUB o MOBOTIX CLOUD?

Visite ahora nuestra plataforma comunitaria. Nuestros expertos de soporte técnico así como usuarios externos experimentados proporcionan consejos sobre la configuración y uso de las soluciones MOBOTIX - y sobre la resolución de problemas si es necesario. Además de numerosa información técnica valiosa y consejos, por supuesto también puede intercambiar ideas con otros miembros de la familia MOBOTIX en todo el mundo en el foro de usuarios.

Por supuesto, el registro y el uso de la Comunidad MOBOTIX son gratuitos: <https://community.mobotix.com>

Enlaces y Descargas importantes

Productos



[Vista general de toda la gama de productos MOBOTIX...](#)

Software



[Descarga de software, firmware, aplicaciones y paquetes de controladores...](#)

Documentación



[Documentación técnica, libros blancos, dibujos técnicos y mucho más...](#)

Formación



[Fechas actuales sobre seminarios web, formaciones y eventos...](#)

BeyondHumanVision

MOBOTIX

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
Germany

+49 6302 9816-0
info@mobotix.com
www.mobotix.com

MOBOTIX, the MOBOTIX Logo, MxControlCenter, MxEasy, MxPEG, MxDisplay and MxActivitySensor are trademarks of MOBOTIX AG registered in the European Union, the U.S.A. and in other countries • Subject to change without notice • MOBOTIX do not assume any liability for technical or editorial errors or omissions contained herein • All rights reserved • © MOBOTIX AG