



MOBOTIX NEWS – Julio de 2026

Nuevos productos y actualizaciones

**WHAT'S
NEW!**

MOBOTIX c ONE

Una habitación. Un sensor. Listo.

Índice

1. Seminario web y actualizaciones de software (resumen)
2. Cámara de seguridad para interiores MOBOTIX c ONE
3. Sensor inteligente MOBOTIX c ONE NurseAssist
4. Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260
5. Productos descatalogados (EoL) a partir del 29 de octubre de 2026
6. Enlaces importantes



Aviso: Este documento tiene como único objetivo proporcionar información y servir de guía de planificación a los socios autorizados de MOBOTIX, y no puede publicarse ni distribuirse, ni en formato digital ni impreso. Las ventas y entregas se realizan exclusivamente a clientes comerciales. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso y puede modificarse en cualquier momento sin notificación previa. MOBOTIX AG no asume ninguna responsabilidad por inexactitudes técnicas, errores tipográficos u omisiones. © 2026 MOBOTIX AG. Todos los derechos reservados. MOBOTIX es una marca registrada de MOBOTIX AG en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países.

Los PVP (precios de venta al público recomendados por el fabricante) indicados son precios netos franco fábrica (EXW) en Alemania. En algunos países pueden aplicarse precios de venta al público más elevados debido a requisitos legales, derechos de aduana o impuestos de importación.

La MOBOTIX c ONE ya está disponible para su pedido y se empezará a enviar a partir de agosto de 2026.

1.

Seminario web y actualizaciones de software (resumen)

1. Seminario web sobre estas novedades de productos

Participa en nuestros seminarios web gratuitos de MOBOTIX, disponibles en alemán o en inglés. Sé uno de los primeros en conocer en exclusiva nuestros últimos productos y soluciones.

Elige la fecha que prefieras:

Todos los seminarios web que aparecen aquí tienen el mismo contenido.

Duración: aproximadamente 60 minutos de información detallada sobre los productos

Inscríbete ahora.

INGLÉS



18 de agosto de 2026 (martes)

8:30 y 16:00 CEST

► [Inscríbete aquí](#)

25 de agosto de 2026 (martes)

8:00 y 16:00 CEST

► [Inscríbete aquí](#)

1 de septiembre de 2026 (martes)

8:00 y 16:00 CEST

► [Inscríbete aquí](#)

ALEMÁN



18 de agosto de 2026 (martes)

14:00 h CEST

► [Inscríbete aquí](#)

25 de agosto de 2026 (martes)

14:00 h CEST

► [Inscríbete aquí](#)

1 de septiembre de 2026 (martes)

14:00 h CEST

► [Inscríbete aquí](#)

1. Actualizaciones de software de MOBOTIX (Resumen)

Actualizaciones actuales

2026:

- Julio:
[MOBOTIX HUB Security Patches 2026-07-09](#), [MOBOTIX HUB Security Patches 2026-07-16](#)
- Junio:
[MOBOTIX HUB DriverInstaller 142a](#)
- Mayo:
[MX 9 Certified Apps Release May 5, 2026](#), [MX System Release 9.1.3.7](#)
- Marzo:
[MOBOTIX HUB Security Patches March 31, 2026](#), [MOBOTIX 9 Certified Apps Release May 6, 2026](#), [MX System Release 9.1.2.16](#), [MOBOTIX HUB Security Patches March 13, 2026](#), [MX Certified Apps Release February 23, 2026](#), [MX System Release 7.3.6.70](#)
- Febrero:
[MOBOTIX HUB 2025 R3](#)
- Enero:
[MX System Release 4.7.3.11-r7](#), [MOBOTIX HUB Security Patches January 8, 2026](#), [MOBOTIX HUB Plug-Ins January 8, 2026 for Milestone XProtect](#), [MOBOTIX HUB DriverInstaller 140a](#)

2025:

- Diciembre:
[MX-System Release 5.4.10.4](#), [MX-System Release 8.0.1.42-r6](#), [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2025-12-01](#), [MX-System Release 7.3.6.62](#)
- Noviembre:
[MX Certified Apps Release 2025-11-14](#), [MOBOTIX HUB DriverInstaller 139a](#), [MOBOTIX HUB Security Patches 2025-11-19](#)

Aviso sobre las actualizaciones de software de MOBOTIX

Los sistemas MOBOTIX también requieren actualizaciones periódicas de software para mantener su seguridad, su alto rendimiento y su compatibilidad a largo plazo. No espere demasiado para instalarlas: hay buenas razones para aplicar las actualizaciones de forma constante:

1. Corregir vulnerabilidades de seguridad

La razón más importante para actualizar de inmediato es la seguridad informática. Solo con un software actualizado se pueden corregir de forma fiable las vulnerabilidades conocidas.

2. Aprovechar las nuevas funciones

Muchas actualizaciones aportan nuevas funciones útiles y mejoras tecnológicas, especialmente en los ámbitos de la inteligencia artificial, el análisis de datos y las capacidades de integración.

3. Optimizar el rendimiento

Las actualizaciones suelen mejorar el rendimiento, la estabilidad y la facilidad de uso del sistema, independientemente de los aspectos relacionados con la seguridad.

4. Garantiza la compatibilidad

Solo los sistemas actualizados garantizan una interacción fluida con las soluciones modernas de gestión de vídeo y las infraestructuras de TI.

[>> Ir a la sección de descargas de software de MOBOTIX](#)

2.

Cámara de seguridad para interiors MOBOTIX c ONE

MOBOTIX c ONE
**ONE ROOM.
ONE SENSOR.
DONE.**



ONLY 120 mm IN DIAMETER

BE THE ONE

180°
LENS

Ø 120
mm

IR/
WHITE



¿Por qué instalar varios dispositivos cuando un sensor inteligente combina casi todas las funciones esenciales en una única plataforma?

El MOBOTIX c ONE combina imágenes de alta resolución, iluminación, audio, almacenamiento local e interfaces de comunicación modernas en un sensor inteligente compacto de tan solo 120 mm de diámetro.

Basado en la plataforma MOBOTIX ONE, reduce la complejidad, el esfuerzo de instalación y los costes operativos, al tiempo que crea una base ciberresiliente para aplicaciones modernas de seguridad y edificios inteligentes.

MOBOTIX c ONE

La cámara de seguridad compacta para interiores destinada a edificios modernos.



Vigilancia inteligente de la estancia las 24 horas del día, para una visibilidad y seguridad máximas. También puede funcionar sin servidor ni software VMS.

- ✓ **Lente hemisférica de 360°, incl. Sensor de imagen 4K día/noche:** calidad de imagen brillante, amplio rango dinámico de hasta 120 dB
- ✓ **Iluminación integrada:** LED infrarrojos (hasta 25 m²), LED de luz blanca (luz de emergencia/luz nocturna)
- ✓ **Carcasa ultracompacta (Ø 120 mm):** compatible con todas las instalaciones c25/c26 existentes.
- ✓ **Funciones de audio integradas:** micrófono y altavoz para comunicación bidireccional (SIP, ONVIF, MxEventStream)
- ✓ **Análisis de vídeo integrado:** ActivitySensor para una detección de movimiento precisa
- ✓ **Hasta 2 TB de almacenamiento interno:** Tarjeta microSD de 64 GB incluida de serie (calidad industrial)
- ✓ **Consumo energético optimizado:** Alimentación PoE de clase 3 (máx. 12,95 W)
- ✓ **Amplia gama de códecs:** H.264, H.265, MxPEG+, MJPEG
- ✓ **Fabricado en Alemania (cumple con la NDAA):** excelente ciberseguridad, 5 años de garantía, MTBF: 100 000 h



2. MOBOTIX c ONE – Cámara de seguridad para interiores

AÑOS
DE
GARANTÍA
5
MOBOTIX

Diseño de hardware compatible con versiones anteriores

- Carcasa de alta calidad reforzada con fibra de vidrio (PBT-30GF)
- Dimensiones de la carcasa idénticas a las de los modelos c25/c26 (Ø 120 mm)
- Compatible con todos los soportes c25/c26 existentes
- Instalación sin herramientas: soporte de montaje con resorte (igual que los modelos c25/c26)
- Alimentación mediante PoE Clase 3 (típicamente 6-10 W)
- Alternativamente: alimentación de 12/24 V CC
- Clase de protección IP40
- Temperatura ambiente: de -20 °C a +40 °C
- Tarjeta microSD de 64 GB preinstalada (máx. 2 TB)
- Entradas y salidas integradas (1 entrada y 1 salida cada una)
- Interfaz USB-C para accesorios (p. ej., cajas de interfaz)

Sistema integrado de iluminación y audio

- LED infrarrojos (850 nm, hasta 25 m²)
- LED de luz blanca (iluminación de emergencia/luz nocturna)
- LED de estado RGB (p. ej., para indicar que se está grabando)
- Micrófono y altavoz integrados para comunicación bidireccional

**Totalmente equipado,
¡todo incluido!**



Hardware de última generación

- Plataforma del sistema MOBOTIX ONE de última generación
- Lente hemisférica de 360°
- Sensor de imagen 4K para uso diurno y nocturno
- Amplio rango dinámico de alta calidad (120 dB)

Integración

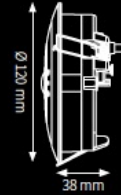
- Interfaces de cámara de última generación
- MQTT, ONVIF G/S/T, API REST, etc.
- Optimizado para herramientas de análisis de vídeo inteligente

Típico de MOBOTIX: MTBF >100 000 horas • 5 años de garantía del fabricante • Desarrollada, fabricada y probada en Langmeil, Alemania

2. MOBOTIX c ONE – Cámara de seguridad para interiores

MOBOTIX c ONE

**SAME FIT.
MORE POWER.**



c25/26
**LISTO PARA EL
CAMBIO**

c25/26

Generación anterior.



**1:1
SUSTITUCIÓN**

c ONE

Nueva generación. Instalación anterior.



SEGUIR UTILIZANDO LA INSTALACIÓN EXISTENTE

La MOBOTIX c ONE se ha diseñado para que las instalaciones existentes de c25/26 también puedan modernizarse rápidamente. Gracias a unas dimensiones de montaje idénticas, al conocido mecanismo de resorte y a las opciones de conexión compatibles, el esfuerzo de instalación se reduce al mínimo. Sin herramientas – Fabricado en Alemania. **Tool-less – Made in Germany.**



MÁS QUE UNA SIMPLE SUSTITUCIÓN

- ✓ **Plataforma de gama alta MOBOTIX ONE**
- ✓ **Objetivo hemisférico de 180° y sensor de imagen 4K para día y noche con WDR de 120 dB**
- ✓ **Iluminación integrada** – LED infrarrojos (hasta 25 m²), LED de luz blanca (iluminación de emergencia)
- ✓ **Análisis de vídeo integrado** – ActivitySensor
- ✓ **Excelente ciberseguridad** – Cactus Concept



MISMAS DIMENSIONES

Tamaño del hueco en el techo: Ø 120 mm, igual que en el modelo c25/26.



MECANISMO DE MONTAJE DE PROBADA EFICACIA

Sin herramientas (instalación muy sencilla gracias a la fijación con abrazadera de resorte).



MISMAS OPCIONES DE CONEXIÓN

El cableado existente y las conexiones PoE, incluido el inyector/conmutador, pueden seguir utilizándose fácilmente gracias a que cumplen la misma clase PoE 3 (IEEE 802.3af)



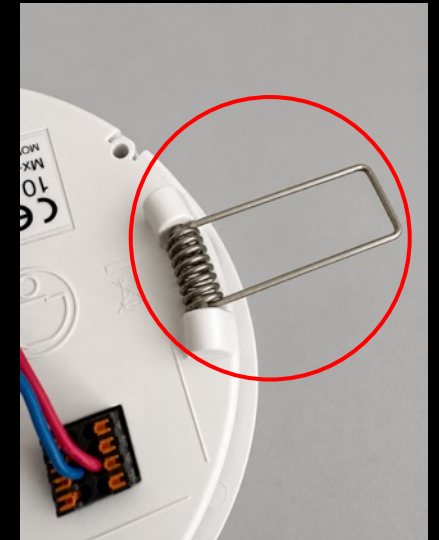
MISMA POSICIÓN DE MONTAJE

Sustituye a las cámaras c25/26 en la misma ubicación, sin ajustes ni taladros. Pero con un nivel de detalle de imagen notablemente superior y un DVR interno de mayor capacidad (máx. 2 TB).



SUSTITUCIÓN RÁPIDA

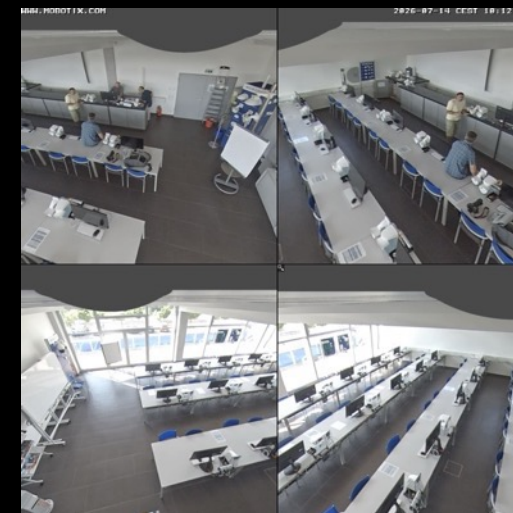
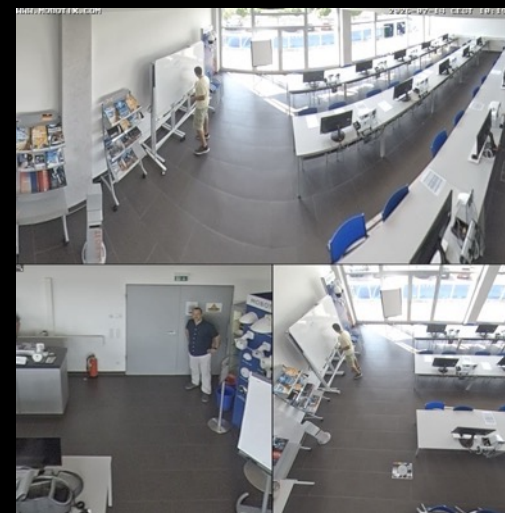
Sustituir, conectar y listo: vuelve a estar operativo al instante.



Visión de 360° con un solo sensor. Mayor cobertura en menos espacio.

La lente hemisférica permite cubrir sin interrupciones habitaciones enteras con una sola cámara.
Una sola MOBOTIX c ONE puede sustituir a menudo a varias cámaras convencionales.

- ✓ Vista panorámica de 360°
- ✓ Corrección digital de la imagen
- ✓ Vistas panorámicas
- ✓ QuadView
- ✓ Zoom de detalle
- ✓ Funcionamiento diurno/nocturno
- ✓ Amplio rango dinámico de hasta 120 dB



Iluminación y audio integrados. Más funciones sin necesidad de hardware adicional.

La MOBOTIX c ONE incluye de serie numerosas funciones que, de otro modo, requerirían dispositivos adicionales. Todo integrado. Todo en un solo sensor.

- ✓ Iluminación IR de hasta 25 m² (850 nm)
- ✓ LED de luz blanca integrados
- ✓ Función de iluminación de emergencia
- ✓ Luz de orientación
- ✓ Micrófono
- ✓ Altavoz
- ✓ SIP
- ✓ ONVIF
- ✓ Comunicación bidireccional



Arquitectura descentralizada. Funcionalidad completa incluso sin servidor.

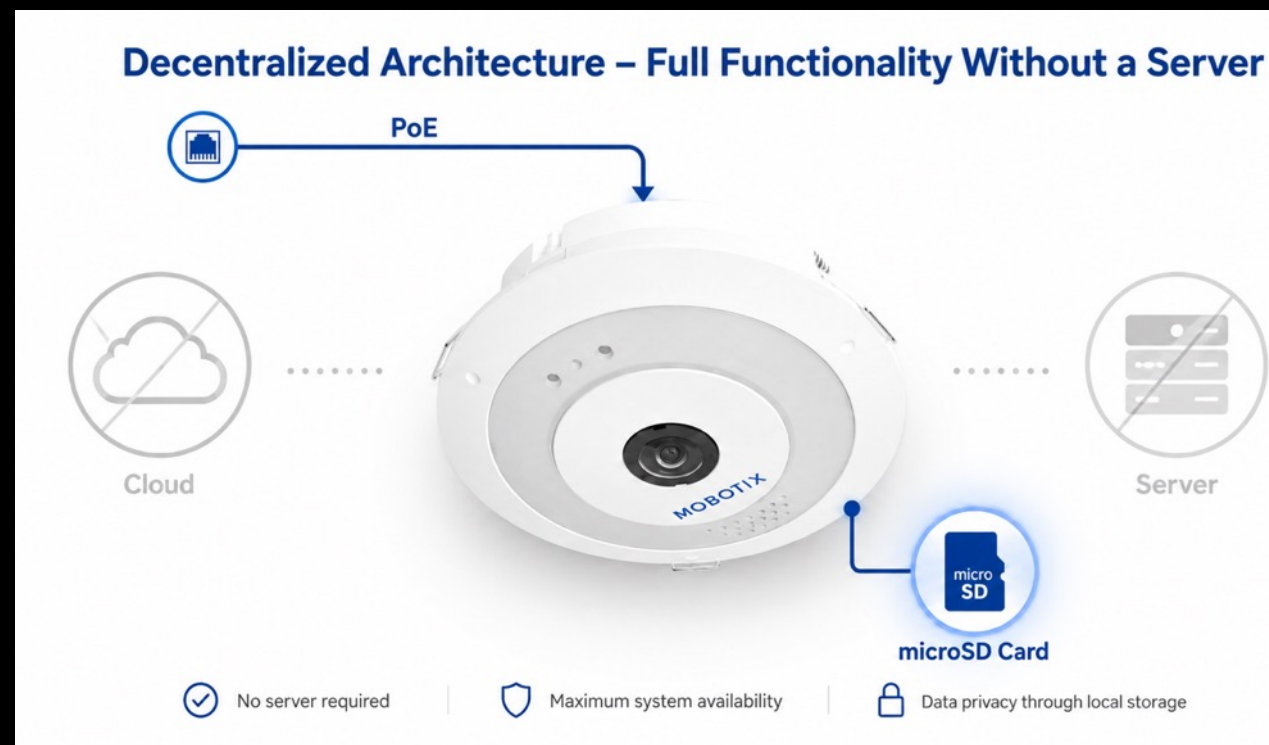
La MOBOTIX c ONE sigue el concepto descentralizado de MOBOTIX, de eficacia probada.

Mayor independencia.

Más control.

Menos infraestructura.

- ✓ Grabación directamente en la cámara
- ✓ DVR local de hasta 2 TB (microSD)
- ✓ Puede funcionar sin servidor
- ✓ Puede funcionar sin la nube
- ✓ Se puede utilizar sin un VMS adicional
- ✓ Menores costes de infraestructura
- ✓ Menor complejidad
- ✓ Alta fiabilidad
- ✓ Tecnología que no requiere mantenimiento y sin desgaste mecánico
- ✓ Actualizaciones de software gratuitas durante muchos años



2. MOBOTIX c ONE – Cámara de seguridad para interiores



Fácil integración en sistemas de videovigilancia de cualquier tamaño o funcionamiento autónomo.

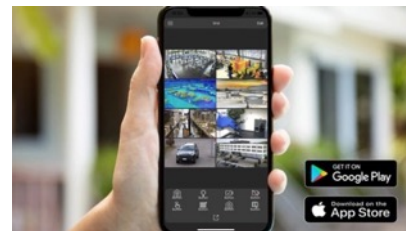
La MOBOTIX c ONE se puede integrar a la perfección en **MxManagementCenter** (versión 2.9.3 o posterior), la **aplicación MOBOTIX LIVE**, **MOBOTIX HUB** (con el último controlador de MOBOTIX HUB) y sistemas de gestión de vídeo compatibles con ONVIF (perfiles G, S y T).

Gracias a la arquitectura de sistema MOBOTIX integrada en la cámara (diseño periférico descentralizado) y a su fuente de alimentación de 12–24 V CC (batería/adaptador de corriente), la c ONE también es adecuada como **solución local autónoma**, sin necesidad de un servidor adicional, un NAS o un VMS externo.

Es posible **acceder directamente** a través de un navegador web estándar **sin necesidad de dispositivos ni licencias adicionales**. Los datos se pueden almacenar en la propia cámara (DVR interno), en un NAS/NVR o en la nube. El DVR integrado (tarjeta microSD de 64 GB incluida, compatible con hasta 2 TB) también permite **una grabación de conmutación por error fiable**, por ejemplo, en caso de interrupciones temporales de la red o del NAS.



Aplicación **MOBOTIX LIVE**



MOBOTIX HUB



Ciberseguridad integrada en el diseño.

Diseñada para aplicaciones de seguridad profesionales.

La MOBOTIX c ONE se basa en la misma arquitectura de seguridad que la actual plataforma MOBOTIX ONE. Una base segura para aplicaciones empresariales y de seguridad modernas.

- ✓ TLS 1.3
- ✓ HTTPS
- ✓ VPN
- ✓ 802.1X
- ✓ Firmas digitales
- ✓ Cifrado AES
- ✓ Registros de auditoría
- ✓ Control de acceso
- ✓ Detección de manipulaciones
- ✓ Criptografía validada por FIPS
- ✓ Fabricado en Alemania

Protocolos de red y seguridad:

- ✓ IPv4, IPv6
- ✓ HTTPS, TLS 1.3
- ✓ SNMP
- ✓ MQTT
- ✓ SFTP, FTPS
- ✓ SIP (cliente y servidor)
- ✓ VLAN
- ✓ VPN
- ✓ mDNS / Zeroconf

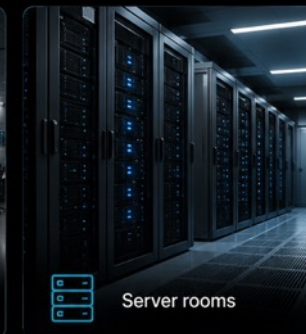


Ideal para zonas interiores en las que la seguridad es fundamental.

La c ONE combina una alta calidad de imagen, ciberseguridad y bajos costes de funcionamiento para una seguridad interior moderna.

Aplicaciones típicas:

- ✓ Infraestructuras críticas
- ✓ Salas de control
- ✓ Centros de control
- ✓ Salas de servidores
- ✓ Instalaciones de investigación
- ✓ Locales de servicios
- ✓ Edificios administrativos
- ✓ Centros educativos
- ✓ Bancos
- ✓ Compañías de seguros
- ✓ Hoteles
- ✓ Comercio minorista
- ✓ Centros logísticos
- ✓ Plantas de producción
- ✓ Oficinas
- ✓ Vestíbulos
- ✓ Pasillos
- ✓ Salas de reuniones

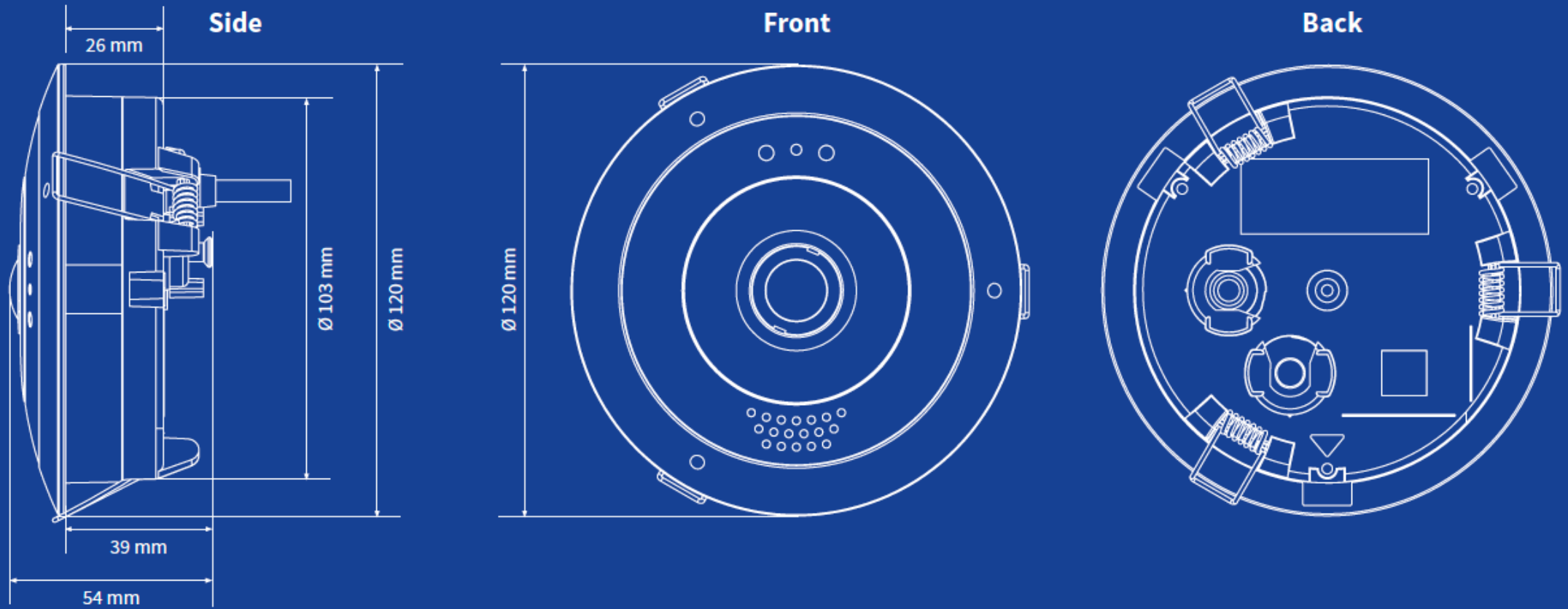


Más compacta. Más ligera. Más discreta.

En una comparación directa, la MOBOTIX c ONE es considerablemente más pequeña y discreta que una MOBOTIX c 71, ¡con un menor consumo energético y un rendimiento general mejorado!



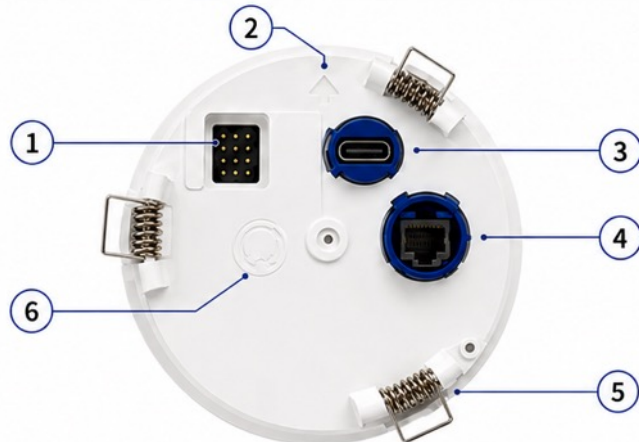
MOBOTIX c ONE – Dimensions



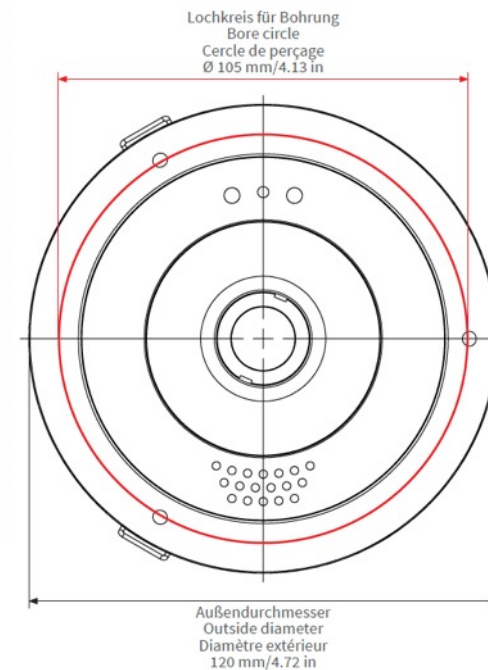
2. MOBOTIX c ONE – Cámara de seguridad para interiores



- 1 Status LED
- 2 Ambient light sensor
- 3 Lens with cover
- 4 Microphone
- 5 LED Ring
- 6 Speaker



- 1 IO sockets
- 2 Top arrow
- 3 USB-C connector
- 4 RJ45 Network connector
- 5 Spring Clip (3x)
- 6 Lock (3x)



3. Información para realizar pedidos: MOBOTIX c ONE y accesorios de montaje



La c ONE Dual suele integrarse de forma discreta en paneles de techo o de pared. Esto permite vigilar toda una estancia con una sola cámara.

Importante: Para seguir utilizando los kits de montaje en superficie y en esquina ya existentes, se requiere un anillo adaptador c ONE, el cual puede adquirirse a través de MOBOTIX (ya está incluido en los kits de nuevos pedidos).



Información para realizar pedidos de cámaras y cables para sensores		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	PVP*
MOBOTIX c ONE 4K, DN016 (Day/Night) Mx-ONE-c1A-S-8DN016	Cámara IP c ONE con objetivo hemisférico y filtro de corte IR para uso diurno y nocturno, apertura: f/1,8 • Tamaño máximo de imagen: 2160 x 2160 píxeles, 1:1 • Velocidad máxima de fotogramas: 30 fps a 4K • Compatible con ONVIF (perfiles G, S, T). Plataforma del sistema MOBOTIX ONE con H.264 (transmisión triple), H.265, MxPEG+ y M-JPEG • amplio rango dinámico: hasta 120 dB, LED infrarrojos (hasta 25 m²), LED de luz blanca (iluminación de emergencia) • audio HD con micrófono y altavoz integrados • Sensor de temperatura, MxActivitySensor, sensor de vibración • Ampliaciones funcionales (mediante módulos MOBOTIX opcionales): 1 puerto USB-C compatible con cajas de expansión P7 • IP40, de -20 a 40 °C • Grabador interno (DVR): tarjeta microSD de 64 GB (para grabaciones MxPEG+) • Consumo máximo de energía: 12,95 W, alimentación a través del cable de red, PoE Clase 3 (IEEE 802.3af) o fuente de alimentación externa de 12/24 VCC • Conexiones: 1 conector RJ45 para conexión de red resistente a la intemperie mediante cable de conexión MOBOTIX (Ethernet 1000BaseT), E/S (1 entrada, 1 salida), 1 salida de audio, 1 entrada de 12/24 VCC, 1 USB-C • Interfaz de software para las aplicaciones de cámara MOBOTIX • Carcasa: PBT-30GF • Color: blanco • Garantía: 5 años (ampliable opcionalmente hasta 8 años)	Póngase en contacto con su socio MOBOTIX
Surface-mount kit for c ONE MX-MT-OW-1	Consta de un soporte de montaje en superficie y accesorios de montaje • Permite el tendido de cables en superficie hasta la cámara y la instalación de módulos adicionales (por ejemplo, dos cajas de interfaz) • Distancia de la pared a la cámara: aprox. 80 mm • Diámetro: 140 mm	
Corner Mounting Kit for c ONE MX-MT-CM-1	Consta de un soporte para montaje en superficie y accesorios de montaje • Se monta en una esquina de la habitación • Posición de montaje con un ángulo de inclinación de 35°	
MxTubeMount Ceiling Suspension System MX-MT-TUBE	La MOBOTIX c ONE solo se puede montar en el MxTubeMount en combinación con el kit de montaje en superficie • Incluye cable de seguridad (protección contra caídas, longitud: 2,2 m) • Se requiere un tubo de suspensión MxTube adicional; disponible en longitudes de 1 m o 2 m y debe pedirse por separado: MX-MT-TUBE100, MX-MT-TUBE200	

* Los precios de venta al público recomendados por MOBOTIX son precios netos de venta franco fábrica (EXW), Alemania. En determinados países pueden aplicarse precios de venta al público más elevados debido a normativas de importación, aranceles aduaneros o requisitos legales.

3. Información para realizar pedidos: Accesorios adicionales para MOBOTIX c ONE



Los accesorios de MOBOTIX indicados están disponibles para la conectividad de red y la alimentación eléctrica de la MOBOTIX c ONE (PoE según IEEE 802.3af).

La caja NPAA o la caja de protección contra sobretensiones (LSA) pueden utilizarse para establecer una conexión segura con cables externos (CAT5 o superior).

Información para realizar pedidos de accesorios		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	PVP*
Ethernet Patch Cables 1 m/2 m/5 m/10 m MX-OPT-CBL-LAN-1/2/5/10	Cable de conexión Ethernet para sistemas MOBOTIX • 2 conectores RJ45 con anillo de sellado especial de MOBOTIX Longitud: 1 m Longitud: 2 m Longitud: 5 m Longitud: 10 m	Póngase en contacto con su socio MOBOTIX
Power Adapter for MOBOTIX Cameras MX-F-NPAA	Fuente de alimentación resistente a la intemperie con hasta 25,5 W y conector de red • Requiere una fuente de alimentación externa de 12 a 24 V CC (mín. 35 W) • Clase de protección IP66/IK08, de -30 a 50 °C • Aviso: solo se pueden utilizar cables de conexión MOBOTIX para conectar las cámaras MOBOTIX	
Network connector with surge protection MX-Overvoltage-Protection-Box RJ45 MX-Overvoltage-Protection-Box LSA	Versión RJ45: conexión resistente a la intemperie de dos cables de conexión MOBOTIX (RJ45, uno procedente de la cámara) • Protege una cámara MOBOTIX contra sobretensiones de hasta 4 kV en el cable de red PoE • Clase de protección IP66/IK08, de -30 a 60 °C Versión LSA: Conexión resistente a la intemperie entre un cable de conexión MOBOTIX (RJ45, procedente de la cámara) y el cable de instalación de red	

* Los precios de venta al público recomendados por MOBOTIX son precios netos de venta franco fábrica (EXW), Alemania. En determinados países pueden aplicarse precios de venta al público más elevados debido a normativas de importación, aranceles aduaneros o requisitos legales.

3. Información para realizar pedidos: Accesorios adicionales para MOBOTIX c ONE



La caja **Mx-4IO**, resistente a la intemperie, también amplía el c ONE con cuatro entradas y cuatro salidas. Las salidas de conmutación se pueden utilizar para controlar dispositivos externos o cargas con las siguientes especificaciones:
CA/CC hasta 50 V, 60 W o 2 A.

Además, la **Mx-GPSA-Box**, que se puede conectar directamente a la cámara, puede utilizarse como servidor de tiempo tanto para el c ONE como para todas las cámaras MOBOTIX de la misma red.

Para conectar las cajas se necesita **un cable USB-C de MOBOTIX**; está disponible en tres longitudes y también se utiliza para conectar los módulos sensores al S74.

Información para realizar pedidos de accesorios		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	PVP*
MOBOTIX 7/ONE Input/Output Box Mx-F-4IOA	Conexión resistente a la intemperie de sensores externos y control de dispositivos externos a través de las cámaras MOBOTIX 7 y ONE • Conexión de la cámara mediante cable USB-C Mx-A-S7A-CBL01/02/03 • 4 entradas con aislamiento galvánico, 4 salidas de relé • Clase de protección IP66/IK08, de -30 a 60 °C • Conexión de dispositivos externos, interruptores y relés mediante cables que cumplan la especificación AWG26–AWG20 (0,14–0,5 mm²)	Póngase en contacto con su socio MOBOTIX
MOBOTIX 7/ONE GPS-Box Mx-F-GPSA	Marcador de tiempo GPS resistente a la intemperie para todas las cámaras MOBOTIX 7 y MOBOTIX ONE • Compatible con GPS y Glonass • Conexión a la cámara mediante cable USB-C Mx-A-S7A-CBL01/02/03 • Clase de protección IP66/IK08, de -30 a 60 °C	
MOBOTIX USB-C Cable 1/2/3 m straight-to-straight Mx-A-S7A-CBL01 Mx-A-S7A-CBL02 Mx-A-S7A-CBL03	Cable USB-C especial de MOBOTIX (recto a recto) • Para conectar las cajas 4IO y GPSA a las siguientes cámaras: c ONE, S ONE Dual, M ONE, S74, D71, Q71, c71, p71, v71 • Para conectar módulos de sensores ópticos y térmicos a la S74 Longitud: 1 m Longitud: 2 m Longitud: 3 m	

* Los precios de venta al público recomendados por MOBOTIX son precios netos de venta franco fábrica (EXW) en Alemania. En determinados países pueden aplicarse precios de venta al público más elevados debido a normativas de importación, aranceles aduaneros o requisitos legales.

3.

**Sensor inteligente NurseAssist
MOBOTIX c ONE**

(con tecnología de Kepler Vision Technologies)

Next Generation NurseAssist

One Room. One Sensor. Full Care.



Privacy
by Design



Integrated
IR



White
Light



Care
Support



3. Sensor inteligente MOBOTIX c ONE NurseAssist

MOBOTIX c ONE NurseAssist: la nueva generación del sensor inteligente NurseAssist.

El sucesor del sensor inteligente c71 NurseAssist: más compacto, más potente y constantemente perfeccionado para los entornos asistenciales modernos.

Con el MOBOTIX c ONE NurseAssist, continuamos con el concepto NurseAssist, de probada eficacia, en la nueva plataforma c ONE. La solución se basa en la experiencia adquirida con el sensor inteligente c71 NurseAssist y ofrece mejoras clave para los centros asistenciales, los residentes y los socios de integración. El enfoque no se centra en la videovigilancia tradicional, sino en un sensor inteligente que respeta la privacidad, detecta situaciones críticas, apoya al personal de enfermería y complementa eficazmente los procesos asistenciales existentes.

Las novedades más importantes:

- Un diseño de sensor más discreto y fácil de instalar para las habitaciones de los residentes
- Nueva plataforma c ONE con una base de datos de imágenes mejorada para el análisis mediante IA
- Análisis conforme a la normativa de protección de datos sin transferir ni almacenar datos de imagen sensibles
- Iluminación IR integrada para un funcionamiento fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana
- Luz blanca integrada para orientarse en situaciones de emergencia
- Funciones de audio mejoradas para la comunicación bidireccional
- Nuevas funciones preventivas de NurseAssist
- Nuevo modelo flexible de licencias por suscripción

- **c ONE NurseAssist: tecnología ultracompacta instalada en el techo, con un sensor de cuidados inteligente integrado en el proceso.**



Privacy by Design



3. Sensor inteligente MOBOTIX c ONE NurseAssist

Diseñado para la atención de enfermería, no para la vigilancia tradicional.

Una solución que respeta la privacidad: un sensor inteligente en lugar de la vigilancia de las habitaciones mediante cámaras.

El c ONE NurseAssist se ha desarrollado específicamente para entornos asistenciales en los que la seguridad, la privacidad y la aceptación son igualmente fundamentales. El sensor analiza situaciones relevantes en tiempo real y ayuda al personal de enfermería con notificaciones específicas de incidentes, sin necesidad de almacenar de forma permanente ni transmitir innecesariamente datos de imagen sensibles.

Por qué es importante:

- Los residentes disfrutan de mayor privacidad en sus propias habitaciones
 - El personal asistencial recibe avisos relevantes en lugar de una vigilancia constante por vídeo
 - Los incidentes se pueden evaluar y priorizar con mayor rapidez
 - La protección de datos y el apoyo a la atención no se contraponen
 - La solución se integra discretamente en los procesos de atención existentes
- **NurseAssist identifica lo que es relevante sin convertir las habitaciones de los pacientes en salas de vigilancia.**



Características distintivas de los sensores

- ✓ Análisis de IA que respeta la privacidad
- ✓ Procesamiento basado en eventos en lugar de una lógica de monitorización continua
- ✓ Enmascaramiento y protección de las zonas sensibles de las imágenes
- ✓ Diseño compacto y discreto para instalación en el techo
- ✓ Iluminación IR para el funcionamiento en la oscuridad
- ✓ Luz blanca para orientarse en caso de emergencia
- ✓ Micrófono y altavoz integrados para la comunicación
- ✓ Llamada a enfermería e integración con MOBOTIX HUB

One Room. One Sensor.

Full Care.



Fall Detection



Prevention



Nurse-Call
Integration



Audio
Communication



Care
Support

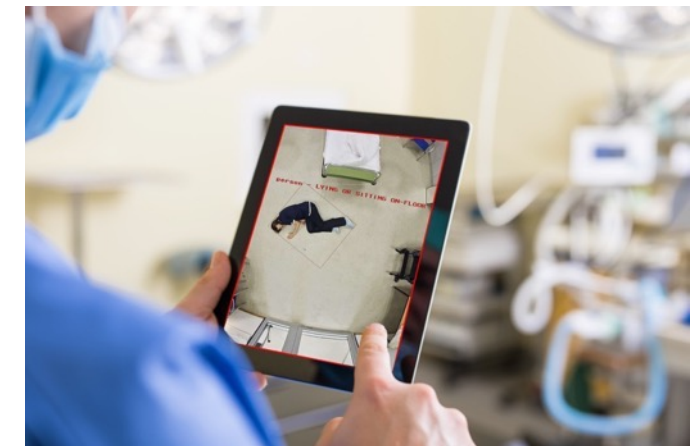
3. Sensor inteligente MOBOTIX c ONE NurseAssist

Una habitación. Un sensor. Mayor seguridad en la atención de enfermería.

Asistencia asistida por IA para una mayor seguridad de los residentes, respuestas más rápidas y menos trabajo rutinario para el personal asistencial.

El MOBOTIX c ONE NurseAssist es un sensor inteligente diseñado para entornos de cuidados modernos. La solución combina la detección de caídas basada en IA, funciones de cuidados preventivos, análisis que respeta la privacidad, comunicación por audio e integración con los sistemas de llamada y gestión existentes.

- Detección de caídas y asistencia asistida por IA
- Funciones de alerta temprana para una mayor seguridad de los residentes
- Análisis conforme a la normativa de protección de datos sin almacenar datos de imagen sensibles
- Integración con los sistemas de asistencia, de llamada y de gestión existentes
- Menos controles rutinarios, más tiempo para la atención directa



Detect. Prevent. Support.



3. Sensor inteligente MOBOTIX c ONE NurseAssist

De las alertas reactivas al apoyo en la atención preventiva.

Detecta y evalúa situaciones relevantes, y proporciona información específica al personal de enfermería.

MOBOTIX c ONE NurseAssist detecta incidentes en las habitaciones de los residentes y ayuda al personal de enfermería con notificaciones automáticas sobre el estado y las alarmas. Esto permite identificar situaciones críticas con mayor rapidez, evaluar los riesgos antes y reducir los controles rutinarios.

Eventos críticos

- **Detección de caídas:** detecta automáticamente las caídas y envía una alerta inmediata.
- **Persona sentada o tumbada en el suelo:** distingue entre la posición sentada y la tumbada en el suelo tras una caída.

Eventos relacionados con la cama

- **Persona en la cama:** Detecta si una persona se encuentra en la cama.
- **Persona fuera de la cama:** Detecta cuándo la persona se ha levantado de la cama.
- **Persona incorporada en la cama:** Notifica el cambio de la posición tumbada a la incorporada en la cama.
- **Persona sentada en el borde de la cama:** avisa de un posible riesgo al levantarse de la cama.
- **Cama ausente:** te avisa si no se detecta la cama o si se ha tapado el sensor.

Movimientos y situaciones en la habitación

- **Una persona se levanta de una silla:** Detección de movimientos que indican que alguien se está levantando de una silla, un sofá o una silla de ruedas.
- **Una persona entra en la habitación:** te avisa cuando una persona entra en la habitación.
- **Una persona sale de la habitación:** te avisa cuando una persona ha salido de la habitación.
- **Persona en el baño:** te avisa cuando alguien está en el baño.

Apoyo asistencial

- **Situación normal:** detección de condiciones no críticas y ayuda para reducir las rondas de inspección innecesarias.
- **Supervisión de la posición acostada:** detecta si una persona ha permanecido acostada en la misma posición durante un tiempo inusualmente prolongado.
- **Ausencia de cambio de posición:** Envía una notificación al personal de cuidados si no se ha detectado ningún cambio de posición durante un periodo de tiempo definido.

➤ NurseAssist convierte los eventos individuales en información útil para la atención sanitaria.

**A**

Basic



Fall Detection



In Bed



Out of Bed



Normal Situation

**B**

Extended



Getting Up



Bed Edge



Chair



Bathroom



Room Entry/Exit

**C**

Lying Position



Lying Position



No Position Change



Care Support

3. Sensor inteligente MOBOTIX c ONE NurseAssist

Tres niveles de licencia para diferentes necesidades de cuidados de enfermería.

Punto de entrada flexible, ampliación específica y paquetes de funciones claros.

El hardware c ONE NurseAssist con una licencia Basic (A) activada constituye la base técnica. Las funciones de análisis se activan mediante un modelo de licencia por suscripción independiente (Basic, Extended, Lying Position) y pueden ampliarse en función de las necesidades asistenciales (solo A, A+B, A+C, A+B+C). El MOBOTIX c ONE puede funcionar como sensor inteligente autónomo o integrarse en sistemas VMS (MOBOTIX) y sistemas externos de llamada a enfermería.

Basic License – Essential Care

A

Responde más rápidamente, reduce las comprobaciones rutinarias y mejora la seguridad básica en las habitaciones de los residentes.

Eventos incluidos:

- ✓ Detección de caídas
- ✓ Persona en la cama
- ✓ Persona fuera de la cama
- ✓ Situación normal

Extended License – Prevention Care*

B

Detecta los riesgos antes, clasifica los patrones de movimiento críticos y avisa a los cuidadores de forma más específica.

Eventos adicionales:

- ✓ La persona está sentada o tumbada en el suelo
- ✓ La persona se incorpora en la cama
- ✓ La persona está sentada en el borde de la cama
- ✓ La persona se levanta de una silla
- ✓ Persona fuera de la cama
- ✓ Una persona entra en la habitación
- ✓ Una persona sale de la habitación
- ✓ Persona en el baño
- ✓ Falta la cama o el sensor está obstruido

Lying Position License – AdvancedCare*

C

Ayuda a planificar los cuidados, detecta mejor los riesgos de inmovilidad y complementa de forma sistemática la prevención de úlceras por presión.

Eventos adicionales:

- ✓ Monitorización de la posición acostada
- ✓ Permanencia prolongada en la misma posición
- ✓ Ausencia de cambios de posición durante un periodo definido

* Para utilizar las licencias B y/o C, la licencia básica A también debe estar siempre activada.

Subscription Model



MOBOTIX NURSEASSIST
powered by Kepler



A Smarter Model.
Better Care. Stronger Partnerships.



**Predictable
Costs**



**Continuous
Value**



**Shared
Success**

Nuevo modelo de licencia SaaS (Software as a Service).

Funcionamiento predecible, mejoras continuas y mayor flexibilidad para clientes y socios.

Con el nuevo modelo de suscripción, NurseAssist se vuelve más fácilmente escalable y se adapta mejor a las necesidades de los centros sanitarios modernos. Los clientes se benefician de condiciones contractuales predecibles, mejoras continuas del software y menores barreras de entrada.

Ventajas para los usuarios de NurseAssist

- ✓ Condiciones de licencia flexibles de hasta 5 años
- ✓ Opciones de pago por adelantado o pago anual disponibles
- ✓ Mejoras continuas del software durante la vigencia de la licencia
- ✓ Ciclos de actualización de la aplicación predecibles
- ✓ Menor complejidad del ciclo de vida
- ✓ Inversión inicial menor en comparación con las licencias tradicionales de pago único

Selected Partners

Training. Consulting. Integration. Support.



Training



Consulting



Integration



Support



3. Sensor inteligente MOBOTIX c ONE NurseAssist

Disponible a través de socios seleccionados de NurseAssist.

Una solución especializada para el sector sanitario requiere asesoramiento experto y un buen conocimiento del mercado.

MOBOTIX c ONE NurseAssist no se comercializa de forma generalizada como un producto estándar. La solución se distribuye exclusivamente a través de socios interesados y seleccionados que desean centrarse específicamente en los sectores sanitario y de cuidados. Los socios cualificados reciben formación adicional sobre el mercado de NurseAssist, su posicionamiento, los requisitos típicos de los clientes y la implementación satisfactoria en centros de cuidados de larga duración. Esto nos permite sentar las bases para un asesoramiento profesional, una integración segura y un valor a largo plazo para el cliente.

➤ **NurseAssist es un negocio basado en soluciones, no en la venta de un producto estándar.**

- ✓ Acceso exclusivo para socios seleccionados especializados en el sector sanitario
- ✓ No se publica información sobre precios en la sección «Novedades de productos»
- ✓ Formación específica para socios seleccionados de NurseAssist
- ✓ Asistencia en materia de consultoría, integración e implementación
- ✓ Una base sólida para modelos de servicio y asistencia recurrentes
- ✓ Enfoque en el valor a largo plazo para el cliente, en lugar de en ventas puntuales de hardware

¿Ya eres socio de MOBOTIX y te interesa ofrecer la nueva solución NurseAssist en el futuro?

- Ponte en contacto directamente con el equipo de ventas de MOBOTIX de tu región.
- <https://www.mobotix.com/es/contacto-0>

3. Información para realizar pedidos: Sensor inteligente MOBOTIX c ONE NurseAssist



Información para realizar pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	PVP recomendado*
MOBOTIX c1A-S NurseAssist Smart Sensor MOBOTIX c1A-S NurseAssist	MOBOTIX c1A-S NurseAssist con las siguientes características: • Sensor de vídeo discreto y descentralizado de 360° con micrófono integrado, altavoz, iluminación IR y luz de emergencia, especialmente diseñado para un uso fiable en entornos sanitarios. • Detección de caídas en tiempo real (licencia NurseAssist Basic): alertas inmediatas en caso de caída, así como detección automática de personas que se levantan o se acuestan, tanto en habitaciones como en pasillos y zonas comunes. • Prevención de caídas en tiempo real (licencia NurseAssist Extended): detecta situaciones críticas como levantarse de la cama o de una silla, ir al baño y entrar o salir de una habitación. • Monitorización de la posición acostada (licencia NurseAssist Lying Position): monitorización continua de la posición acostada con una alarma si una persona permanece en la misma posición durante demasiado tiempo. • Admite un funcionamiento conforme al RGPD mediante el enmascaramiento de vídeo permanente o activado por eventos y la anonimización dinámica de las personas en la cama.	Póngase en contacto con su socio MOBOTIX
Kepler NurseAssist Basic 1/2/3/4/5 Years - Starter Prepaid Mx-ONE-APP-KEP-NUA-1S/2S/3S/4S/5S	Licencia de la aplicación de la cámara para la activación por tiempo de las funciones básicas de la aplicación c ONE NurseAssist / Kepler NurseAssist • Detección de caídas en tiempo real: alertas inmediatas en caso de caída para garantizar tiempos de respuesta rápidos por parte del personal de enfermería; se puede utilizar en las habitaciones de los residentes, los pasillos y las zonas comunes. • Detección de la cama y de la persona: detección y localización automáticas de la cama en la habitación del residente; supervisión continua de las personas que están en la cama o fuera de ella. Demostración gratuita de 90 días: Mx-ONE-APP-KEP-NUA-90: Kepler NurseAssist Basic 1/2/3/4/5 años – Renovación prepagada: Mx-ONE-APP-KEP-NUA-1P/2P/3P/4P/5P	
Kepler NurseAssist Extended 1/2/3/4/5 years – Starter Prepaid Mx-ONE-APP-KEP-EXT-1/2/3/4/5	Licencia de la aplicación de la cámara para la activación por tiempo de la funcionalidad ampliada de NurseAssist: requiere una licencia activa de NurseAssist Básico y la amplía para incluir eventos adicionales de detección de movimiento y posición, con el fin de lograr una monitorización integral de los residentes. • Prevención de caídas en tiempo real: detecta situaciones de transición críticas, como levantarse de la cama o de una silla, incluso antes de que se produzca un incidente, lo que permite una intervención proactiva por parte del personal de enfermería. • Monitorización exhaustiva del movimiento: realiza un seguimiento de las entradas y salidas de las habitaciones y de las visitas al baño, y distingue entre una persona tumbada y una persona sentada en el suelo para una evaluación precisa de la situación. • Detección del estado de la cama: activa una alarma si no se detecta la cama o si falta, para garantizar la integridad de la monitorización continua.	
Kepler NurseAssist Lying Position 1/2/3/4/5 Years - Starter Prepaid Mx-ONE-APP-KEP-NUA-LPO-1/2/3/4/5	Licencia de la aplicación de cámara para la activación temporal de la monitorización de la posición acostada: requiere una licencia activa de NurseAssist Basic y la amplía para incluir el seguimiento continuo de la posición acostada de un residente, así como alarmas configurables en caso de que el residente permanezca en la misma posición durante demasiado tiempo. • Monitorización continua de la posición: detecta y realiza un seguimiento automático de la posición actual del residente en la cama. • Alarmas de reposicionamiento configurables: activan notificaciones cuando un residente permanece en la misma posición durante un periodo de tiempo definido, lo que facilita el reposicionamiento oportuno por parte del personal de enfermería.	

* Todas las aplicaciones de prepago aquí enumeradas también están disponibles con facturación anual, con plazos de contrato personalizables que van de 1 a 5 años. Sin embargo, si eliges las opciones de prepago con un pago único al inicio del plazo del contrato, ¡disfrutarás de un ahorro de hasta el 20 %!

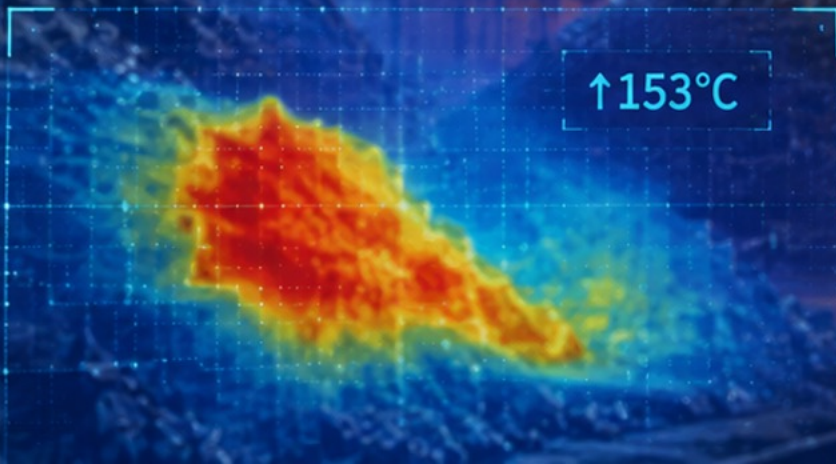
➤ **Página de inicio de MOBOTIX c ONE NurseAssist:** <https://www.mobotix.com/en/c-one-nurseassist>

4.

Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260

Fire starts with heat.

— Preventive thermal fire detection



4. Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260

Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260.

La detección temprana de incendios comienza antes de que aparezcan el humo y las llamas.

El fuego no comienza con las llamas. Comienza con el calor. El paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM detecta cambios críticos de temperatura en una fase temprana y ayuda a los operadores a identificar los riesgos antes de que se produzca humo, llamas, paradas en la producción o daños importantes.

Por qué es importante:

- Detección temprana de incendios por termografía certificada según la norma ANSI/FM 3260
- Diseñado para entornos industriales exigentes
- Detección de patrones de calor anómalos antes de que se desarrolle un incendio visible
- Verificación visual con un sensor óptico opcional
- Fabricado en Alemania

¿Qué significa FM 3260?

Históricamente, FM son las siglas de Factory Mutual. FM 3260 es la norma de ensayo y certificación para detectores de incendios basados en radiación utilizados en sistemas automáticos de alarma contra incendios. La marca «FM APPROVED» confirma que la solución sometida a ensayo cumple los requisitos de rendimiento y calidad definidos.



See **risk** earlier.



4. Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260

Por qué la detección tradicional de incendios suele llegar demasiado tarde.

En entornos industriales, los riesgos suelen surgir mucho antes de que se vea humo o fuego.

En muchos entornos industriales, se acumulan temperaturas peligrosas antes de que el humo o las llamas sean visibles. Aquí es precisamente donde entra en juego la detección térmica temprana de incendios: supervisa las tendencias de temperatura e identifica los puntos críticos de calor con mayor antelación.

Limitaciones típicas de los sistemas tradicionales:

- La detección de humo puede verse obstaculizada por el polvo, las corrientes de aire y los espacios abiertos
 - La detección de llamas no reacciona hasta que la combustión visible ya ha comenzado
 - La detección de calor sin contexto visual suele ofrecer menos transparencia operativa
- La termografía mejora la visibilidad en una fase más temprana del proceso de propagación

- No se sustituyen todos los métodos de detección tradicionales.
Pero la visibilidad crítica comienza antes.

1 FIRE DOESN'T START WITH FLAMES. IT STARTS WITH HEAT.
PREVENTIVE THERMAL IMAGE
FIRE DETECTION BY MOBOTIX
FM-APPROVED, INDUSTRIAL-READY,
MADE IN GERMANY.

2 THE PROBLEM
Traditional fire detection often starts too late.

3 WHY THIS MATTERS
THE BIGGEST COST IS USUALLY NOT THE FIRE.
Industrial operators increasingly invest in prevention, not only detection.

4 BATTLE ZONE 1
FLAMES ARE ALREADY LATE.
Flame detectors react when combustion is already visible.
MOBOTIX detects dangerous heat buildup earlier.

5 BATTLE ZONE 2
SMOKE IS DIFFICULT TO DETECT OUTDOORS.
Dust, airflow, and large open areas challenge conventional smoke detection.
Thermal monitoring enables defined-area visibility independent of smoke movement.

6 BATTLE ZONE 3
THERMAL RUNAWAY STARTS BEFORE SMOKE.
Battery-related thermal events often develop internally before visible combustion occurs.

7 WHERE WE WIN
STRONG-FIT APPLICATIONS:

8 WHY MOBOTIX
MORE THAN A THERMAL CAMERA.

9 COMPETITIVE POSITIONING
BUILT FOR INDUSTRIAL RISK VISIBILITY.

10 DETECT HEAT BEFORE ESCALATION STARTS.
MOBOTIX M73 FM BUNDLE - MADE IN GERMANY
PREVENTIVE THERMAL IMAGE FIRE DETECTION,
FM-APPROVED, INDUSTRIAL-READY, FUTURE-PROOF.

EARLIER DETECTION
REDUCE DOWNTIME
PROTECT ASSETS
IMPROVE RESILIENCE

MOBOTIX
Beyond Human Vision

MOBOTIX CORP. • 85 Broad St. • Unit 16-045
New York City, NY 10004, United States
+1 (212) 3856126 • us-info@mobotix.com
www.mobotix.com

Visita la [página web de homologación FM 3260](#) y descarga nuestro **Battlechart**, ¡disponible en 5 idiomas!

FM 3260 Approved

— Certified confidence for
industrial fire detection



EN
54-10

VdS



Arplus⁺



4. Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260

Homologado según la norma FM 3260: mayor confianza para proyectos de protección contra incendios en el sector industrial.

Probado de forma independiente para aplicaciones exigentes.

La homologación ANSI/FM 3260 es especialmente relevante para operadores industriales, proyectistas, aseguradoras e integradores que requieren tecnologías certificadas para aplicaciones críticas de protección contra incendios. Facilita la homologación de proyectos, las especificaciones técnicas, la asegurabilidad y las estrategias de riesgo a largo plazo.

Por qué es importante:

- Pruebas independientes según la norma ANSI/FM 3260
- Relevancia para entornos industriales orientados a FM
- Fortalecimiento de la cartera global de certificaciones de MOBOTIX
- Complemento a las normas EN 54-10, VdS, CNPP y Applus
- Mayor seguridad en la planificación para la detección temprana certificada de incendios

MOBOTIX THERMAL CAMERAS

CERTIFIED

FIRE PROTECTION SOLUTIONS

Certified early fire detection for critical infrastructure.

MOBOTIX thermal cameras are officially certified for professional fire protection. Whether EN 54-10, VdS 2344, CNPP, APPLUS, or ANSI/FM 3260 – our systems meet international standards and offer maximum planning reliability for certified early fire detection. All models have been tested in independent testing laboratories and approved for specific application scenarios – from industrial facilities to outdoor storage areas.

Vds

EN 54-10

FM APPROVED

Applus

Certified CNPP



Certified fire protection solutions (available as a bundle)

Certification	Thermal camera bundle	Certified bundles (Order No.)	Max. certified detection distance	Accessories (included in the bundle)
	M16 Thermal	Mx-M16TB-R079-EN54-V2 (45°) Mx-M16TB-R119-EN54-V2 (23°)	25 m 25 m	Mx-OPT-RS1-EXT Mx-Overvoltage-Protection-Box-LSA Mx-OPT-NPA1-EXT Mx-SM-Blind-PW
	M73 Thermal	Mx-M73TA-C640R050-EN54-V3 (85°) Mx-M73TA-C640R100-EN54-V3 (50°) Mx-M73TA-B336R100-EN54-V2 (45°) Mx-M73TA-B336R150-EN54-V2 (25°)	25 m 25 m 25 m 25 m	Mx-F-4IOA Mx-F-NPA Mx-F-MSA Mx-O-M73A-Blind
	M16 Thermal	Mx-M16TB-R079-VdS (45°) Mx-M16TB-R119-VdS (25°)	50 m 40 m	Mx-OPT-RS1-EXT Mx-Overvoltage-Protection-Box-LSA Mx-OPT-NPA1-EXT Mx-SM-Blind-PW
	M73 Thermal	Mx-M73TA-C640R050-FM (85°)	50 m	Mx-F-4IOA Mx-F-NPA Mx-F-MSA Mx-O-M73A-Blind

Certified fire protection solutions (not available as a bundle)

Certification	Thermal camera	Certified products (Order No.)	Max. certified detection distance	Required accessories (Order No.)
	M73 Thermal	Mx-O-M73TB-336R100 (45°) Mx-O-M73TB-336R150 (23°)	32 m 58 m	Mx-M73A-RJ45/Mx-M73A-LSA Mx-F-4IOA Mx-F-NPA Mx-APP-MX-THD Mx-O-M73A-Blind (2x)
	M73 Thermal	Mx-O-M73TC-640R050 (85°)	25 m	Mx-M73A-RJ45/Mx-M73A-LSA Mx-F-4IOA Mx-F-NPA Mx-O-M73A-Blind (2x)

Please note that not all products listed here are available in our price lists or at www.mobotixstore.com. Of course, we can assist you with the appropriate MOBOTIX fire protection solutions for all the certifications mentioned. For an initial consultation, simply contact our sales team: sales@mobotix.com

Aquí puede encontrar un folleto con una visión general de todas las soluciones térmicas certificadas de MOBOTIX disponibles actualmente: [ENLACE](#)

MOBOTIX

Detect. Verify. Escalate.



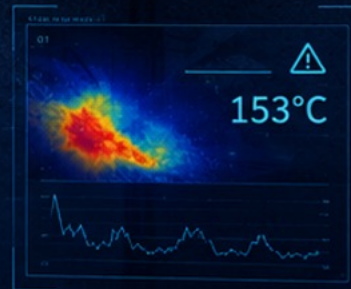
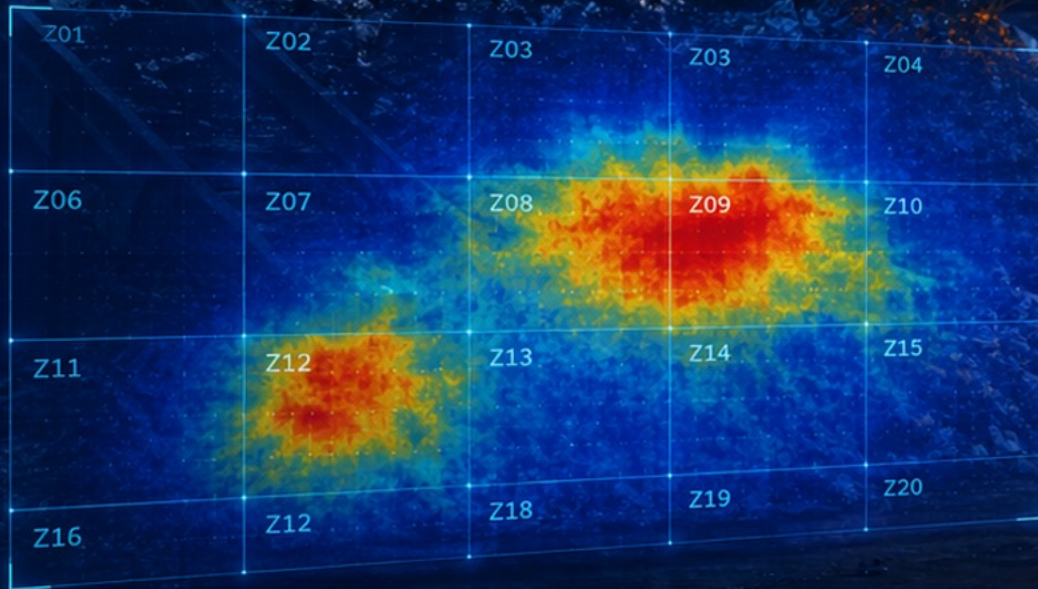
Up to 20 zones



Visual verification



Early warning



4. Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260

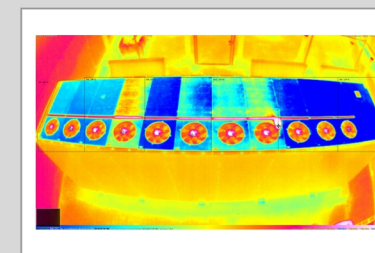
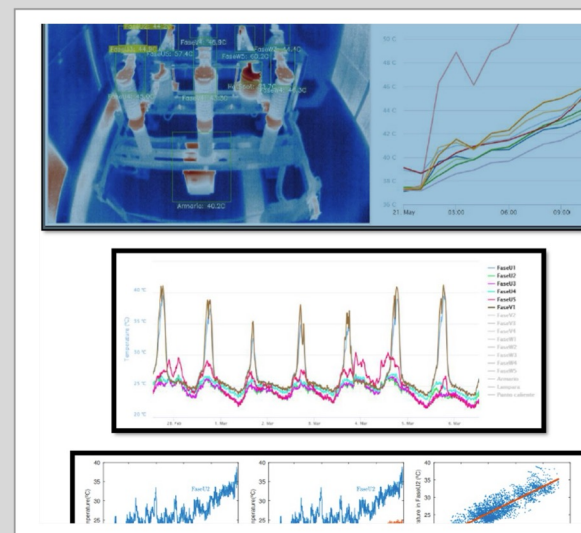
Más que una simple alarma.

Visibilidad de los riesgos térmicos para tomar mejores decisiones operativas.

El sistema hace mucho más que simplemente activar una alarma. Los operadores obtienen información térmica sobre la situación, verificación visual y rangos de medición configurables. Esto les permite localizar puntos calientes, evaluar patrones de escalada y coordinar las respuestas con mayor rapidez.

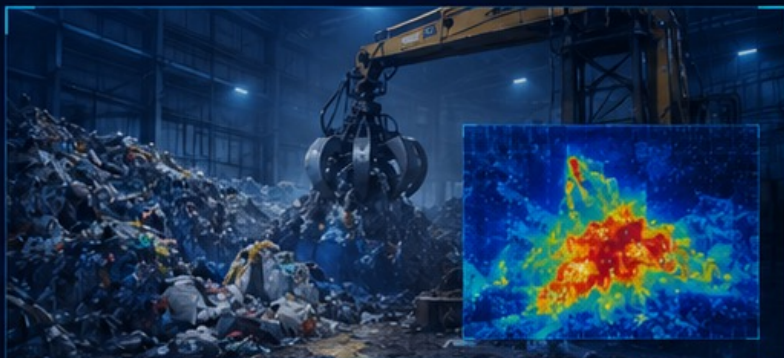
Características y ventajas:

- Hasta 20 rangos de medición configurables
 - Umbrales específicos para cada aplicación
 - Lógica de alarma multinivel con prealarma, alarma y fallo
 - Información térmica en tiempo real
 - Verificación visual opcional mediante un sensor óptico
 - Integración con FACP, SCADA, VMS y sistemas industriales
- **La detección temprana es buena. Entender mejor dónde y por qué surge un riesgo es fundamental.**



El sistema térmico MOBOTIX M73, con un sensor óptico adicional opcional, no solo permite detectar antes los riesgos de incendio, sino que también garantiza una mayor conciencia operativa, un menor riesgo de fallos y una mayor resiliencia operativa.

Built for demanding environments.



Waste & Recycling



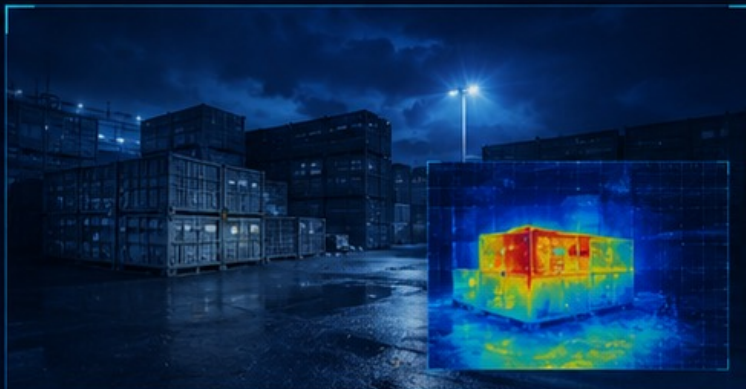
Battery Storage



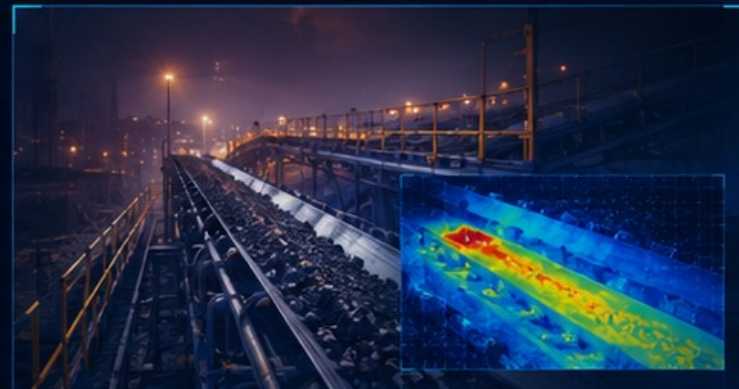
Industrial Plants



Logistics & Warehousing



Outdoor Storage



Conveyors

4. Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260

Diseñado para entornos industriales de alto riesgo.

Para aplicaciones en las que el tiempo de inactividad suele ser más costoso que los propios daños causados por el fuego.

El paquete M73 Thermal FM está diseñado para entornos en los que los riesgos térmicos son difíciles de predecir y las interrupciones operativas pueden tener importantes consecuencias económicas.

Aplicaciones típicas

- ✓ Instalaciones de residuos y reciclaje
- ✓ Almacenamiento y reciclaje de baterías
- ✓ Logística y almacenamiento
- ✓ Sistemas de transporte
- ✓ Almacenamiento de biomasa y materiales
- ✓ Instalaciones industriales e infraestructuras críticas
- ✓ Áreas al aire libre con zonas de riesgo dinámico

Ventajas para el cliente

- ✓ Visibilidad temprana de los riesgos
- ✓ Reducción del tiempo de inactividad
- ✓ Protección de activos y recursos
- ✓ Mayor continuidad del negocio
- ✓ Mejor base para las conversaciones sobre riesgos y seguros

Descarga ahora nuestro **informe técnico** sobre la homologación FM 3260 (disponible en 5 idiomas):
[ENLACE](#)



4. Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260

Exclusivo de MOBOTIX: el paquete M73 Thermal FM.

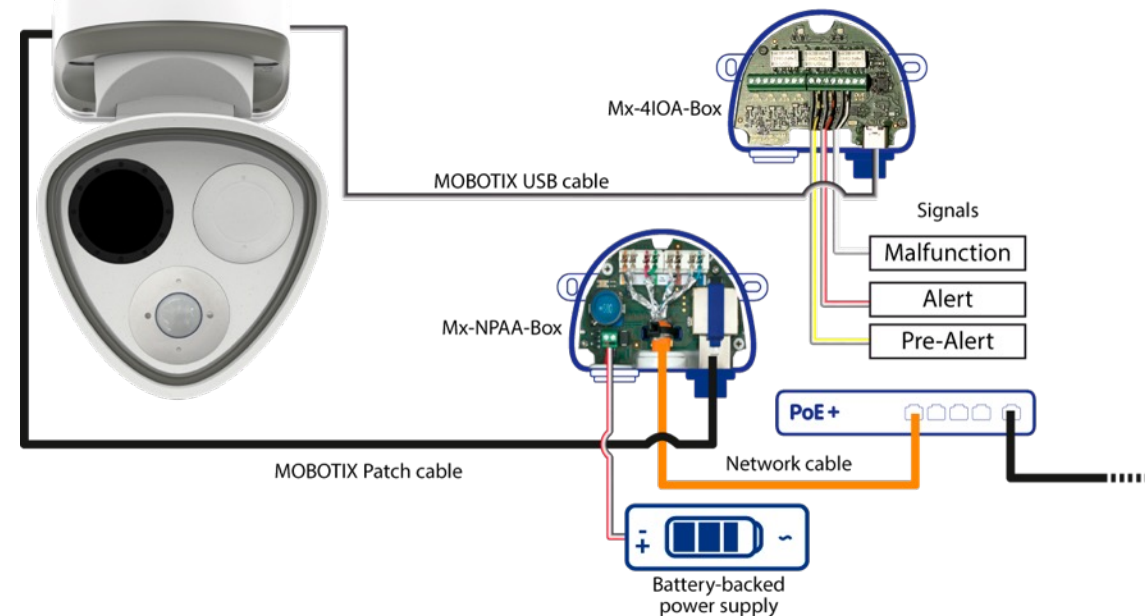
Un paquete de solución completo en lugar de componentes individuales complejos.

El paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM se suministra como un paquete de solución preconfigurado para aplicaciones de termografía que cumplen con la norma ANSI/FM 3260. Combina una cámara, radiometría térmica, tecnología multisensor y módulos de interfaz homologados por FM para la señalización de alarmas y estado.

Características y ventajas

- MOBOTIX M73 preconfigurada con sensor térmico TR VGA de 95° x 76°
- Alcance de detección: 50 m / 164 pies
- Ampliable opcionalmente con un módulo de sensor óptico (4K, día y noche)
- Módulo multisensor integrado
- Caja de interfaz Mx-F-4IOA
- Caja de red y alimentación Mx-F-NPAA
- Cable de conexión USB y materiales de instalación

➤ **Menor esfuerzo de integración, arquitectura más clara, puesta en marcha más rápida del proyecto.**



Paquete MOBOTIX M73 Thermal homologado por la FM: esquema de cableado

4. Paquete térmico MOBOTIX M73 con homologación FM 3260: Información para realizar pedidos

Información para realizar pedidos de la cámara y el cable del sensor		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción	PVP*
M73A Thermal Camera TR(B), VGA, R050 (95°) - FM3260 Bundle Mx-M73TA-C640R050-FM	Paquete de cámara IP M73A homologado para FM 3260 que permite conectar hasta 1 módulo sensor óptico adicional (se vende por separado) • Compatible con ONVIF (Perfil S, T, G) • Plataforma del sistema MOBOTIX 7 con H.264 (transmisión triple), H.265, MxPEG+ y M-JPEG • Módulo térmico VGA (640 x 480 píxeles), con Radiometría Térmica+, 95° x 76° • Opciones de sensor de imagen (a través del módulo de sensor): 4K (8 MP), color (día) y/o blanco y negro (noche) y/o color (día/noche con filtro de corte IR) • Opciones de objetivo (a través del módulo de sensor): campo de visión horizontal de 95° a 15° • Tamaño máximo de imagen (por sensor de imagen): 4K UHD (3840 x 2160 píxeles), 16:9 • Amplio rango dinámico: 120 dB Triple Shutter • Características adicionales: MultiSense (PIR, temperatura, sensor de luminosidad, micrófono) • Condiciones de funcionamiento: IP66/IK07, de -30 a 65 °C • DVR interno: tarjeta microSD de 8 GB (para grabaciones MxPEG+) • Consumo máximo de energía: 25 W, alimentación a través del cable de red, PoE Clase 4 (IEEE 802.3af/at); 12-24 VCA (a través de la caja NPAA) • Conexiones: 1 conector RJ45 para conexión de red resistente a la intemperie mediante cable de conexión MOBOTIX (Ethernet 1000BaseT), 1 conexión para módulo MOBOTIX (óptica), E/S (1 entrada, 1 salida + 4 entradas y 4 salidas mediante 4IO Box), entrada de línea, salida de línea, 1 miniUSB • Interfaz de software para aplicaciones certificadas por MOBOTIX • Carcasa: aluminio, PBT-30GF • Color: blanco • Garantía: 5 años (ampliable opcionalmente hasta 8 años) • Contenido del paquete: Mx-M73A-RJ45, Mx-O-M73TC-640R050, Mx-F-MSA, Mx-O-M7SA-Blind, Mx-F-4IOA, Mx-F-NPAA	Póngase en contacto con su socio MOBOTIX

* Los precios de venta al público recomendados por MOBOTIX son precios netos de venta franco fábrica (EXW) en Alemania. En determinados países pueden aplicarse precios de venta al público más elevados debido a normativas de importación, aranceles aduaneros o requisitos legales.



5.

**Productos descatalogados (EoL)
a partir del 29 de octubre de 2026**

5. Productos descatalogados (EoL) a partir del 29 de octubre de 2026: cámaras MOBOTIX MOVE 2MP ALPR

Las cámaras tipo «bullet» MOBOTIX MOVE, que incluyen de serie el software VAXTOR integrado y activado para la detección de matrículas y para identificar la marca, el modelo y el color del vehículo, solo estarán disponibles hasta **el 29 de octubre de 2026** o hasta agotar existencias. Como sustituto, MOBOTIX recomienda las [cámaras M73](#), que, entre otras características, pueden utilizarse con todas [las aplicaciones certificadas por VAXTOR](#).

Productos descatalogados a partir del 29 de octubre de 2026 (EoL)		
Número de pedido	Breve descripción	Producto alternativo
Mx-VB1A-2-IR-ALPR	Cámara de red tipo bala antivandálica MOBOTIX MOVE ALPR VB-2-IR-ALPR (detección de matrículas) • Detección profesional integrada de matrículas internacionales para vehículos estacionarios y en movimiento lento a una distancia de hasta 18 m • Incluye MMC (detección de marca, modelo y color) • Clave de licencia ALPR preinstalada • Resolución máxima de imagen: 2 MP / 1080p (Full HD), CMOS progresivo de 1/2,8" (SONY) • Cámara tipo «bullet» resistente a la intemperie, conforme a ONVIF S/G/T/M y antivandálica, con LED infrarrojos integrados (hasta 60 m) para uso diurno y nocturno • Cambio automático de imagen en color a blanco y negro (filtro mecánico de corte de infrarrojos) • Sensibilidad a la luz: color 0,02 lx, blanco y negro: 0,001 lx, IR: 0 lx • Zoom y enfoque remotos • Lente varifocal motorizada (F1,6–F2,9: de 2,7 a 12 mm, campo de visión H: 102,1°–31,5°, V: 70,3°–22,7°)	MOBOTIX M73 + Aplicaciones VAXTOR
Mx-VB1A-2-IR-D-ALPR	Cámara de red tipo «bullet» antivandálica MOBOTIX MOVE ALPR VB-2-IR-D-ALPR (detección de matrículas) • Detección profesional integrada de matrículas internacionales para vehículos que circulan a baja y alta velocidad a distancias de hasta 35 m • Incluye MMC (detección de marca, modelo y color) • Clave de licencia de activación de ALPR preinstalada • Resolución máxima de imagen: 2 MP / 1080p (Full HD), CMOS progresivo de 1/2,8" (SONY) • Cámara tipo «bullet» resistente a la intemperie, conforme a ONVIF S/G/T/M y antivandálica, con LED infrarrojos integrados (hasta 60 m) para uso diurno y nocturno • Cambio automático de imagen en color a blanco y negro (filtro mecánico de corte de infrarrojos) • Sensibilidad a la luz: color 0,02 lx, blanco y negro: 0,001 lx, IR: 0 lx • Zoom y enfoque remotos • Objetivo con zoom motorizado (F1,6–F2,4: de 9 a 22 mm, campo de visión H: 36,1°–15,4°, V: 19,8°–8,8°)	



5. Productos descatalogados (EoL) a partir del 29 de octubre de 2026: MOBOTIX S74

La cámara MOBOTIX S74, que se puede configurar con hasta cuatro módulos a elegir (2 módulos ópticos/térmicos más 2 módulos funcionales), y los accesorios compatibles exclusivamente con la S74 solo estarán disponibles hasta **el 29 de octubre de 2026** o hasta agotar existencias. Como sustituto, MOBOTIX recomienda la [cámara S ONE Dual](#), que seguirá recibiendo numerosas actualizaciones hasta octubre de 2026 (módulo de sensor de 360°, módulos térmicos, cable de sensor de 5 m).

Productos descatalogados a partir del 29 de octubre de 2026 (EoL)		
Número de pedido	Breve descripción	Producto alternativo
Mx-S74A	Carcasa S74, para 4 módulos sensores y funcionales	MOBOTIX S ONE Dual
Mx-S74A-LSA	Carcasa S74, para 4 módulos de sensores y funciones con placa LSA (para alimentación PoE, Clase 4)	
Mx-S74A-RJ45	Carcasa S74, para 4 módulos de sensores y funciones con placa RJ45 (para alimentación PoE, Clase 4)	
Mx-S74A-VDC	Carcasa S74 para 4 módulos de sensores y funciones con placa RJ45 (para alimentación de 12/24 VCC)	
Mx-S74A-SET	Conjunto S74 con 2 módulos sensores 12DN016	
Mx-S74TA-B336R100-EN54-V2	Cámara térmica S74A TR(B), CIF, R100 (45°) - Paquete EN54 V2	Paquetes M73 EN54
Mx-S74TA-B336R150-EN54-V2	Cámara térmica S74A TR(B), CIF, R150 (25°) - Paquete EN54 V2	
Mx-S74TA-B640R150-EN54-V2	Cámara térmica S74A TR(B), VGA, R150 (32°) - Paquete EN54 V2	



5. Productos descatalogados (EoL) a partir del 29 de octubre de 2026: MOBOTIX S74

La cámara MOBOTIX S74, que se puede configurar con hasta cuatro módulos a elegir (2 módulos ópticos/térmicos más 2 módulos funcionales), y los accesorios compatibles exclusivamente con la S74 solo estarán disponibles hasta **el 29 de octubre de 2026** o hasta agotar existencias. Como sustituto, MOBOTIX recomienda la [cámara S ONE Dual](#), que seguirá recibiendo numerosas actualizaciones hasta octubre de 2026 (módulo de sensor de 360°, módulos térmicos, cable de sensor de 5 m).

Productos descatalogados a partir del 29 de octubre de 2026 (EoL)		
Número de pedido	Breve descripción	Producto alternativo
Mx-O-M7SB-336RS100	Módulo térmico S7x 336-R100 (modelo B), 45° x 35°	MOBOTIX S ONE Dual
Mx-O-M7SB-336RS150	Módulo térmico S7x 336-R150 (modelo B), 25° x 19°	
Mx-O-M7SB-640RS150	Módulo térmico S7x 640-R150 (modelo B), 30° x 26°	
Mx-O-M7SB-640TS050	Módulo térmico S7x 640-T050 (modelo B), 90° x 69°	
Mx-O-M7SB-640TS150	Módulo térmico S7x 640-T150 (modelo B), 30° x 26°	

Productos descatalogados a partir del 29 de octubre de 2026 (EoL)		
Número de referencia	Breve descripción	Producto alternativo
Mx-O-M7SB-336RP100	S7x PTMount-Thermal 336-R100 (modelo B), 45° x 35°	MOBOTIX S ONE Dual
Mx-O-M7SB-336RP150	S7x PTMount-Thermal 336-R150 (modelo B), 25° x 19°	
Mx-O-M7SB-640RP150	S7x PTMount-Thermal 640-R150 (modelo B), 30° x 26°	
Mx-O-M7SB-640RS150	Módulo térmico S7x 640-R150 (modelo B), 30° x 26°	
Mx-O-M7SB-640TP050	S7x PTMount-Thermal 640-T050 (modelo B), 90° x 69°	
Mx-O-M7SB-640TP150	Módulo térmico S7x PTMount 640-T150 (modelo B), 30° x 26°	



5. Productos descatalogados (EoL) a partir del 29 de octubre de 2026: MOBOTIX S74

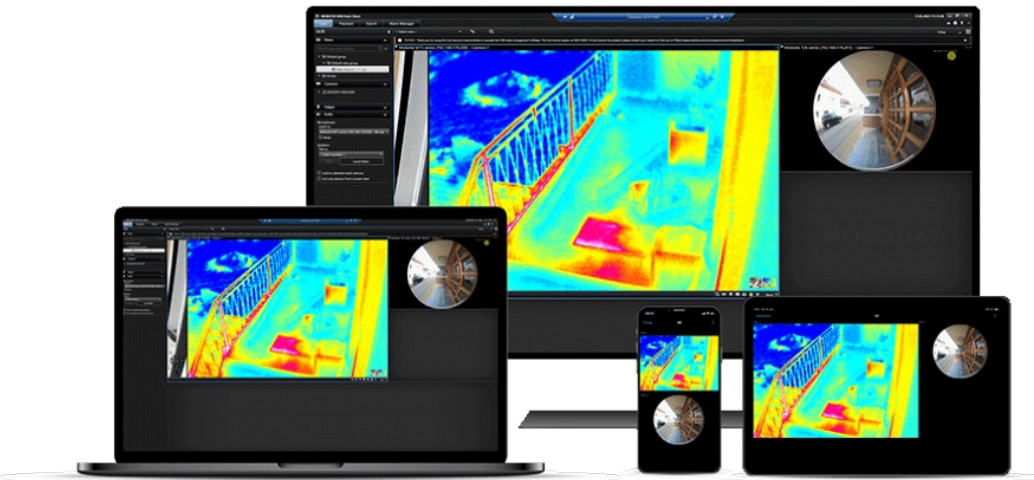
La cámara MOBOTIX S74, que se puede configurar con hasta cuatro módulos a elegir (2 módulos ópticos/térmicos más 2 módulos funcionales), y los accesorios compatibles exclusivamente con la S74 solo estarán disponibles hasta **el 29 de octubre de 2026** o hasta agotar existencias. Como sustituto, MOBOTIX recomienda la [cámara S ONE Dual](#), que seguirá recibiendo numerosas actualizaciones hasta octubre de 2026 (módulo de sensor de 360°, módulos térmicos, cable de sensor de 5 m).

Productos descatalogados a partir del 29 de octubre de 2026 (EoL)		
Número de pedido	Breve descripción	Producto alternativo
MX-O-M7SA-B-12DN016	Módulo sensor BlockFlexMount de 12 MP con filtro IR-Cut para uso diurno y nocturno, incluye lente hemisférica B016, 360°	MOBOTIX S ONE Dual, M73 térmica
MX-O-M7SA-B-8DN040	Módulo de sensor diurno y nocturno BlockFlexMount 4K con filtro IR, incluye lente B040, 120° x 60°	
MX-O-M7SA-B-8DN050	Módulo de sensor diurno y nocturno BlockFlexMount 4K con filtro IR-Cut, incluye lente B050, 95° x 65°	
MX-O-M7SA-B-8DN080	Módulo de sensor diurno y nocturno BlockFlexMount 4K con filtro IR, incluye lente B080, 60° x 33°	
MX-O-M7SA-B-8DN100	Módulo de sensor diurno y nocturno BlockFlexMount 4K con filtro IR, incluye lente B100, 45° x 25°	
MX-O-M7SA-B-8DN150	Módulo de sensor diurno y nocturno BlockFlexMount 4K con filtro IR, incluye lente B150, 30° x 17°	
MX-O-M7SA-B-8DN280	Módulo sensor diurno y nocturno BlockFlexMount 4K con filtro IR, incluye lente B280, 15° x 8,5°	
MX-O-M7SA-B-8DN500	Módulo de sensor diurno y nocturno BlockFlexMount 4K con filtro IR, incluye lente B500, 120° x 60°	

Productos descatalogados a partir del 29 de octubre de 2026 (EoL)		
N.º de referencia	Breve descripción	Producto alternativo
Mx-A-S7A-AUCBL05-AN	Cable de audio S74, 5 m	MOBOTIX S ONE Dual, M73 térmica
Mx-F-S7A-INT01	Placa de expansión de E/S S74	
Mx-F-S7A-LSA	Placa de expansión de red S74 con bloque de terminales LSA	
Mx-F-S7A-RJ45	Placa de red enchufable S74 con conector RJ45	
Mx-F-S7A-RJ45-VDC	Placa enchufable de red S74 con conector RJ45 y fuente de alimentación de 12/24 V CC	



5. Anuncio de fin de vida útil de versiones anteriores de MOBOTIX HUB



Ten en cuenta el ciclo de vida del producto MOBOTIX HUB:

- La versión **2022 R2** de MOBOTIX HUB dejó de comercializarse el **14 de junio de 2026**.
- MOBOTIX HUB Release **2022 R3** dejará de comercializarse el **11 de octubre de 2026**.
- Todas las versiones anteriores ya han dejado de comercializarse.
- Actualice a la última versión si es necesario.
- ¡Las actualizaciones de MOBOTIX HUB están disponibles de forma gratuita para todos los usuarios de HUB con el paquete de mantenimiento de software «Advanced Services»!

¿Es nuevo en HUB?

¡No hay problema! Puede reservar cursos de formación compactos sobre el **VMS MOBOTIX HUB** —ya sean sobre temas técnicos o de ventas— directamente a través de nuestro calendario de formación:

<https://www.mobotix.com/en/support/trainings/trainingcalendar>

6.

Enlaces importantes

¡Bienvenido a la comunidad MOBOTIX!



MOBOTIX Community

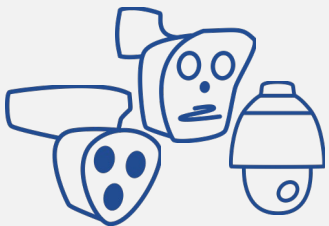


La comunidad MOBOTIX ofrece asistencia a socios, clientes, usuarios y cualquier persona interesada en la tecnología. Aquí encontrarás información sobre cámaras inteligentes «Made in Germany», aplicaciones para cámaras certificadas basadas en IA y soluciones modernas de gestión de vídeo, como MOBOTIX HUB.

Los expertos técnicos del servicio de asistencia de MOBOTIX y los usuarios con experiencia están a tu disposición para ayudarte con la configuración, el uso y la resolución de problemas. La oferta se complementa con un foro de usuarios muy activo para compartir ideas dentro de la comunidad global de MOBOTIX.

Enlaces importantes para ti

Productos



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

Software



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

Documentación



[Documentación técnica, informes técnicos, planos técnicos y mucho más...](#)

Fechas



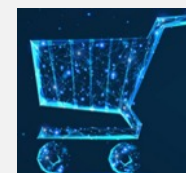
[Próximos eventos: seminarios web, sesiones de formación y eventos...](#)

Lista de precios (disponible solo para socios certificados)



[Lista de precios en el portal de socios de MOBOTIX](#)

TIENDA MOBOTIX (con configurador de cámaras)



<https://www.mobotixstore.com>

Libros electrónicos y documentos técnicos de MOBOTIX

Descárgalos gratis ahora >



How Thermal Imaging Technology Works and its Benefits in Various Applications

[Request White Paper >](#)



The Benefits of Intelligent Video Technology in the Waste Management and Recycling Industry

[Request White Paper >](#)



The importance of video technology to improving foundry processes and operations

[Request White Paper >](#)



Gas Stations are Changing - Video Technology Driving Sales

[Request White Paper >](#)



New Tasks for Intelligent Video Technology due to the Growing Market of Electric Mobility and E-Charging Infrastructure

[Request White Paper >](#)



Temperature Monitoring of Battery Packs or Stationary Power Supply

[Request White Paper >](#)



From Data to Decisions:
Smart Sensors in Healthcare

[Request eBook >](#)



Next-Gen Fire Safety for High-Risk Industries:
Take Control with MOBOTIX AG

[Request eBook >](#)



Real-Time Recognition:
The Role of OCR in Logistics, Cargos and Ports

[Request eBook >](#)



REDEFINE SECURITY
New Standards for Security

[Request eBook >](#)

Avisos legales

Al utilizar los productos MOBOTIX, deben respetarse todas las normativas vigentes en materia de protección de datos relativas a la grabación de vídeo y audio. En función de la legislación nacional y del lugar de instalación, la grabación de datos de vídeo y audio puede estar sujeta a requisitos de documentación o estar prohibida.

Todos los usuarios de los productos MOBOTIX están obligados a familiarizarse con la normativa aplicable y a cumplirla. MOBOTIX AG no asume ninguna responsabilidad por el uso ilícito de sus productos.

BeyondHumanVision

MOBOTIX

MOBOTIX AG
Am Stundenstein 2
D-67722 Winnweiler
Germany

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

MOBOTIX, the MOBOTIX Logo, MxManagementCenter, MxPEG+ 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 does not assume any liability for technical or editorial errors or omissions contained herein • All rights reserved • © MOBOTIX AG