MOBOTIX HUB

The **Expandable** Video Management Platform

- Conexión de todos los componentes de la red
- Control sencillo de los sistemas de videovigilancia
- Máximo control de la situación
- Funciones de análisis avanzadas
- Optimización de los procesos comerciales

MOBOTIX HUB

ÍNDICE

Hasta el infinito y más allá 3

MOBOTIX HUB: un concepto de control centralizado 5

Los cuatro niveles de MOBOTIX HUB 7

Acceso a la plataforma de gestión de vídeo 9

Sistemas de vídeo avanzados de MOBOTIX 11

Add-ons, plug-ins y aplicaciones de MOBOTIX 13

Los servicios más importantes de un vistazo 14

Ciberseguridad y protección de datos 17

Preparados para despegar 19

Descubra MOBOTIX HUB en:

hub.mobotix.com

Hasta el infinito y más allá

Más control, más opciones, nuevos mundos

La nueva **plataforma de gestión de vídeo MOBOTIX HUB** abre la puerta a un sinfín de posibilidades y permite tenerlo todo bajo control para garantizar la seguridad y mejorar los procesos en cualquier empresa.

Acompáñenos en este viaje al futuro. Descubra una nueva forma de entender la videointeligencia. Adéntrese en nuevos mundos y explore nuevos vínculos. Con la **plataforma abierta de gestión de video MOBOTIX HUB**, las posibilidades son infinitas. **MOBOTIX HUB es compatible con todos los sistemas de vídeo MOBOTIX con certificación ONVIF** y más de 15 000 cámaras y dispositivos. Además, esta plataforma incorpora numerosas herramientas inteligentes de análisis de vídeo creadas por los principales desarrolladores a nivel mundial. MOBOTIX HUB llega para revolucionar por completo el concepto de tecnología de vídeo tal como lo entendíamos hasta ahora.

MOBOTIX HUB

Camera Network
Server Network
Desk Client
Recording Servers
Management Client
Management Server
Web/Mobile Client
Event Server
Mobile Server

Conexión, control, consulta, análisis

MOBOTIX HUB: un concepto de control centralizado

MOBOTIX HUB es una plataforma abierta de video (VMP) **para empresas de cualquier tipo y tamaño**. Incorpora todos los elementos de los sistemas de videovigilancia actuales y se puede utilizar incluso en instalaciones con una estructura muy compleja y en tantas ubicaciones como se necesite. MOBOTIX HUB agrupa las cámaras de seguridad y análisis, los sistemas de control de acceso, los equipos de seguridad, los sensores ambientales, así como el software y el hardware de las instalaciones industriales (entre otros espacios) en una única interfaz de usuario y control de forma **centralizada, clara e intuitiva**. La plataforma utiliza los datos recopilados de manera inteligente para proteger a las personas y las instalaciones eficazmente, analizar y modificar los comportamientos, ofrecer nuevos datos útiles y optimizar los procesos comerciales.

Cada solución tiene algo de particular. Cada sector y cada empresa tiene sus propios requisitos. En la actualidad, **MOBOTIX HUB es compatible con más de 15 000 dispositivos**, y la cifra no para de crecer. La plataforma es compatible con las cámaras ONVIF, se puede al tratarse de un sistema de código abierto compatible con cámaras ONVIF, se puede conectar a otras instalaciones de vídeo y a nuevos sistemas. Además, permite configurar alarmas y activar diferentes funciones. **Las posibilidades de MOBOTIX HUB son casi infinitas.** No deja de incorporar nuevas funciones y ofrecer nuevas posibilidades. Prepárese para el presente y el futuro. Además, con sus tres actualizaciones al año, se asegurará de estar siempre un paso por delante.

			Organización descentralizada
		Video Wall opcional	Video Wall incluido
		Tolerancia frente a fallos	Tolerancia frente a fallos
	Posibilidad de ampliación a varios servidores de grabación	Posibilidad de ampliación a varios servidores de grabación	Posibilidad de ampliación a varios servidores de grabación
Integración de add-ons y plug-ins (análisis de vídeo)	Integración de add-ons y plug-ins (análisis de vídeo)	Integración de add-ons y plug-ins (análisis de vídeo)	Integración de add-ons y plug-ins (análisis de vídeo)
En una sola ubicación	En distintas ubicaciones	En distintas ubicaciones	En distintas ubicaciones
Hasta 100 cámaras	Sin límite de cámaras	Sin límite de cámaras	Sin límite de cámaras
Para empresas pequeñas	Para empresas medianas	Para instalaciones grandes y medianas	Para aplicaciones de seguridad de gran envergadura en condiciones extremas
MOBOTIX HUB L2	**MOBOTIX HUB L3**	**MOBOTIX HUB L4**	**MOBOTIX HUB L5**

Prueba gratuita de 30 días

Pruebe MOBOTIX HUB gratis en:

hub.mobotix.com

Los límites los pone el usuario

MOBOTIX HUB: cinco niveles para diferentes aplicaciones

Existen sistemas de videovigilancia de todos los tamaños y formas: desde aquellos que apenas cuentan con unas pocas cámaras en un solo lugar hasta los que incluyen miles y miles a lo largo de diferentes puntos del mundo. Por este motivo, **MOBOTIX HUB está disponible en 4 niveles** para satisfacer todas las necesidades. Organice su red de videovigilancia, incluso con distintas ubicaciones, de forma eficaz y centralizada. Apueste por un sistema **flexible y ampliable** en cualquier momento. El modelo de licencia es muy sencillo: **cada dispositivo tiene una licencia y un precio**. De este modo, tendrá total libertad para añadir tantos dispositivos y cámaras como desee en el futuro. Pruébelo **gratis durante 30 días** sin ningún compromiso.

MOBOTIX HUB L2 está pensado para **empresas pequeñas con una sola ubicación**. Es capaz de gestionar hasta 48 cámaras de videovigilancia y permite integrar fácilmente la tecnología de vídeo en los procesos habituales del negocio. Es ideal para tiendas al por menor, aparcamientos y edificios de oficinas con requisitos de seguridad menos exigentes.

MOBOTIX HUB L3 es la solución **para empresas medianas**. No tiene un límite de cámaras y se puede usar en **distintas ubicaciones**. Este software permite controlar todos los servidores, todas las cámaras y todos los usuarios de manera centralizada. MOBOTIX HUB L3 incluye la opción de almacenamiento de las grabaciones en la propia cámara para evitar que se pierda material de vídeo. Esta solución se utiliza sobre todo en escuelas, museos, hospitales y plantas de producción.

MOBOTIX HUB L4 está destinado a **instalaciones medianas y grandes**. Además de las funciones del MOBOTIX HUB L3, L4 ofrece acceso a un servidor de grabación de seguridad que se activa cuando hay algún fallo en el servidor principal. También permite gestionar un número ilimitado de servidores, cámaras y usuarios en **distintas ubicaciones** de manera centralizada. Con los mapas de ubicación de varias capas, la gestión de alarmas y la pared de vídeo opcional (Video Wall), es la solución más adecuada para supervisar lugares como almacenes y estadios en directo.

MOBOTIX HUB L5 es la plataforma de gestión de vídeo ideal **para aplicaciones de seguridad de gran envergadura en condiciones extremas**. No solo permite gestionar cualquier número de servidores, cámaras y usuarios en **distintas ubicaciones** de forma centralizada, sino que también incluye de serie una pared de vídeo profesional para garantizar el máximo nivel de control. Gracias al servidor de grabación con tolerancia frente a fallos, MOBOTIX HUB L5 está diseñado para aquellas empresas e instalaciones que necesitan tener acceso a sus imágenes de vídeo las 24 horas del día y en directo, como aeropuertos o casinos.

Video Wall

Disponible en las versiones L4 y L5 de MOBOTIX HUB

Todo a la vista desde el centro de control

Compatible con una gran variedad de materiales, como grabaciones de cámaras, mapas, imágenes estáticas y alarmas

Integración de un número ilimitado de paredes de vídeo y monitores

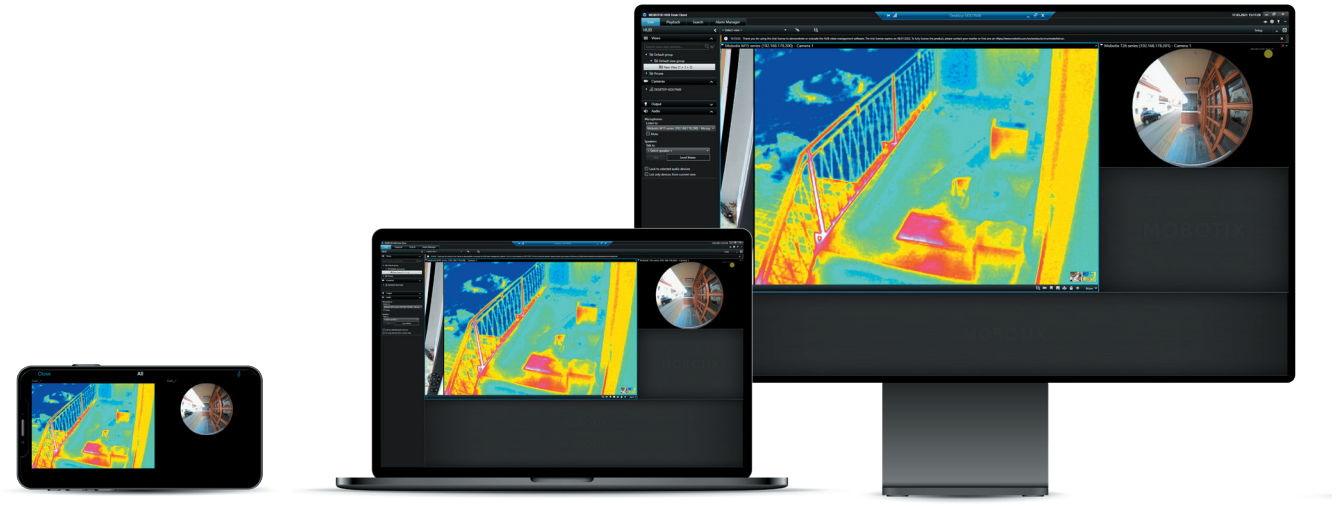
Carga manual e intuitiva de los contenidos con solo arrastrar y soltar

Carga y reproducción sencilla de los contenidos en diferentes paredes de vídeo

Todo a la vista desde el centro de control

Acceso flexible a los sistemas de videovigilancia

Ya sea en una empresa pequeña o en una multinacional, desde casa, en el puesto de trabajo o a distancia, con **MOBOTIX HUB** siempre tendrá acceso a toda la red de videovigilancia y a todos los sistemas de terceros conectados a ella.



Mobile Client

- Aplicación gratuita para dispositivos Apple® y Android™
- Visualización de imágenes en directo y grabaciones de vídeo directamente desde un teléfono o una tableta
- Envío de imágenes en directo a la plataforma de gestión de vídeo MOBOTIX HUB directamente desde el teléfono

Web Client

- Interfaz de usuario intuitiva basada en web para visualizar, reproducir y cargar vídeos
- Compatible con todos los navegadores y sistemas operativos más comunes
- Disponible en cualquier dispositivo con conexión a Internet, sin necesidad de instalación
- Perfecto para usuarios ocasionales y para reaccionar a posibles accidentes fuera del horario de trabajo

Desk Client

- Potente interfaz de usuario basada en tareas para llevar a cabo el trabajo diario eficazmente
- Inmejorable observación de la situación, con mapas interactivos
- Aplicaciones integradas (control de acceso y reconocimiento de matrículas) directamente desde Desk Client
- Herramientas de análisis mejoradas y línea cronológica de las grabaciones para examinar los incidentes de forma rápida y precisa
- Opciones de exportación con firma digital para exportar las pruebas en vídeo de manera eficaz y segura

MOBOTIX HUB

MOBOTIX c71
Ultracompacta y hemisférica

MOBOTIX M73
Una cámara avanzada con diferentes aplicaciones

MOBOTIX S74
Discreta, flexible, brillante

Descubra MOBOTIX 7 en:
seven.mobotix.com

La mejor videotecnología de vanguardia

Los sistemas avanzados de MOBOTIX marcan la diferencia

Comience a transformar su instalación de videovigilancia incorporando componentes seguros y fiables de la máxima calidad. Haga una apuesta segura conectando el software MOBOTIX HUB a la **videotecnología avanzada** de MOBOTIX **con garantía alemana**.

Eventos dinámicos

Al margen de las aplicaciones de software basadas en servidores, con las **aplicaciones de la plataforma MOBOTIX 7** puede ampliar las funciones de las **cámaras IoT de MOBOTIX** integradas en su red. Las aplicaciones se activan en las cámaras correspondientes de forma descentralizada y activan las alarmas en MOBOTIX HUB a través de la función de eventos dinámicos.

Tolerancia frente a fallos con un diseño descentralizado

Las cámaras de MOBOTIX incorporan **tecnología de grabación y de gestión con grabador de vídeo digital**. De este modo, junto a la tolerancia frente a fallos del servidor de MOBOTIX HUB con certificación ONVIF G, los sistemas de vídeo IoT autónomos se convierten en un **componente de seguridad adicional descentralizado** para los momentos en los que se interrumpe la conexión de datos con el servidor central. No se necesitan licencias adicionales para utilizar el software de grabación en la cámara.

Extraordinaria vida útil

MOBOTIX ofrece sistemas de videovigilancia exclusivos de alta calidad que se consideran los más resistentes del mercado. Soportan temperaturas excepcionales y condiciones meteorológicas extremas, así como el polvo y la suciedad. Con un **promedio de funcionamiento sin fallos de más de nueve años**, muy por encima de la media, los costes derivados y de mantenimiento de un sistema MOBOTIX se reducen al mínimo.

Excelente calidad de imagen

Los sistemas de vídeo de MOBOTIX están formados por potentes componentes de la máxima calidad **con garantía alemana**. El montaje se realiza y se comprueba exhaustivamente en nuestra sede de Langmeil. Incluso en condiciones lumínicas poco favorables, nuestros sistemas de vídeo proporcionan una calidad de imagen excelente. Así es como MOBOTIX HUB permite controlar hasta el más mínimo detalle.

Software complementario MOBOTIX HUB

hub.mobotix.com

Plataforma abierta para explorar nuevos mundos

Un sistema sin límites de ampliación para eventos y análisis

Las soluciones de videovigilancia más sofisticadas tienen una estructura compleja. Aunque las cámaras siguen siendo la pieza más importante de los sistemas, el software de eventos y análisis complementario abre la puerta a un sinfín de posibilidades. Estos componentes de software especiales, basados en el Deep Learning y la inteligencia artificial, aportan numerosas ventajas que van más allá de las soluciones de videovigilancia convencionales, por lo que permiten cumplir los requisitos específicos de cualquier sector.

Software complementario preinstalado

Los **add-ons integrados** en MOBOTIX HUB se pueden activar y utilizar en función de las necesidades. Entre otras posibilidades, permiten vincular los datos de transacciones en las cajas con el sistema de videovigilancia o controlar la función de reconocimiento de matrículas en los accesos.

Además de las aplicaciones de software basadas en servidores, también tiene a su disposición el software de asistencia instalado directamente en las cámaras de MOBOTIX integradas. Las **aplicaciones** se activan en las cámaras correspondientes de forma descentralizada y transfieren las alarmas al MOBOTIX HUB central a través de la función de **eventos dinámicos**. Es el caso de la detección de mascarillas o el recuento automático de personas en un establecimiento, por ejemplo.

MOBOTIX HUB Plug-Ins

MOBOTIX ofrece una gama de potentes plug-ins para el Sistema de Gestión de Vídeo (VMS) MOBOTIX HUB que están específicamente diseñados para aumentar la funcionalidad y eficiencia de sus soluciones de vigilancia. Plug-ins disponibles: https://www.mobotix.com/es/vms/mobotix-hub/plugins

Plug-ins de partners y otros proveedores

MOBOTIX HUB es **compatible con numerosas aplicaciones y dispositivos de partners y otros proveedores**. Nuestra amplia oferta de plug-ins le permite adaptar MOBOTIX HUB a sus necesidades con gran precisión.

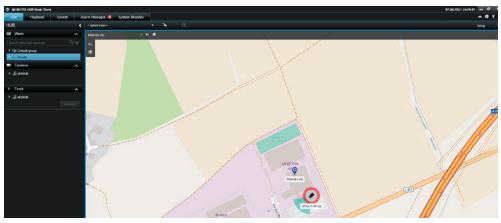
Opciones de ampliación infinitas

Gracias a la estructura de abierta de MOBOTIX HUB, los proveedores de aplicaciones y los programadores informáticos pueden desarrollar nuevas soluciones de software para que los usuarios las integren en la plataforma. De este modo, el sistema es capaz de satisfacer todas las necesidades imaginables, por muy complicadas que parezcan, y adelantarse al futuro.

Los servicios más importantes de un vistazo

Todo lo necesario para la transparencia y la perspectiva más completa

MOBOTIX HUB es fácil de usar e incluye funciones **útiles y claras** para hacer frente a todo tipo de situaciones. Es **intuitivo, transparente y cómodo**.

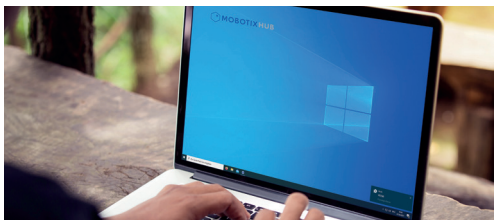


Pro Map

- Avisos de alarma inmediatos
- Ubicación incluida
- Envío de imágenes en directo a la plataforma de gestión de vídeo MOBOTIX HUB directamente desde el teléfono
- Ayuda mediante mapas de Google, Bing o Street Map

Alarm Manager

- Visualización en la pestaña "Alarm Manager"
- Orden de prioridad y descripciones de las alarmas
- Instrucciones en caso de alarma para una intervención rápida
- Visualización, confirmación y desactivación de las alarmas



Notificaciones de alarma en el escritorio

- Notificación de alarma incluso cuando Smart Client está minimizado
- Instrucciones en caso de alarma y activación de niveles de alarma
- Opciones para cerrar o ignorar

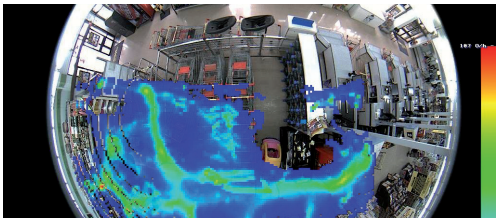
Collaborative Canvas (sistema compartido)

- Interconexión de las vistas
- Reproducción del contenido de las pantallas en otras ubicaciones
- Uso conjunto con autoridades u organismos externos
- Opción de compartir con usuarios individuales

Descubra todas las funciones de MOBOTIX HUB en:
hub.mobotix.com

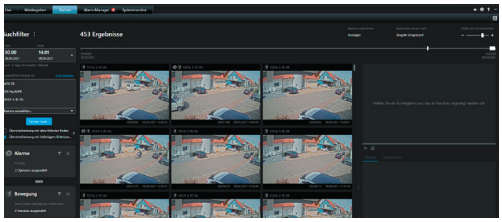
Control PTZ

- Control de normas y procesos
- Ejecución de operaciones basadas en reglas en caso de incidentes o intervención de patrullas
- Interrupción o reactivación de la intervención de una patrulla en caso de incidente mediante PTZ
- Función de patrullaje tras caducar la sesión manual



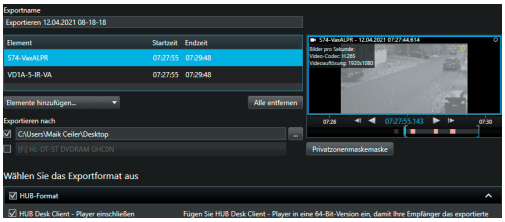
Dewarping de 360° (retoque)

- Compatible con cámaras de 360° con vista panorámica de ojo de pez
- Conversión de imágenes de 360° en un formato comprensible para el usuario
- Seguimiento de un objeto en movimiento con una sola cámara



Búsqueda centralizada

- Búsqueda de secuencias de vídeo, alarmas e incidentes
- Búsqueda de tipos de datos de partners tecnológicos y otros proveedores
- Integración de resultados LPR (reconocimiento automático de matrículas)
- Búsqueda múltiple en diferentes categorías



Exportación de secuencias de vídeo

- Exportación de vídeos de varias cámaras al mismo tiempo
- Exportación para reproductores estándar como Windows Media Player
- Exportación de imágenes estáticas
- Partes del vídeo ocultas mediante iconos de protección de datos para que el usuario no pueda ver el contenido confidencial

MOBOTIX HUB

FIPS 140-2

HTTPS

RGPD

Concepto Cactus

CYBER SECURITY INITIATIVE

Descubra el concepto Cactus de MOBOTIX:
www.mobotix.com/es/cactus-concept-cyber-security

La seguridad ante todo

Ciberseguridad y protección de datos

Todas nuestras soluciones permiten establecer una comunicación de extremo a extremo de forma segura con el fin de proteger sus datos y toda su red. Las medidas de **ciberseguridad** están en constante desarrollo para garantizar la protección total frente a ciberataques. El software de la plataforma de gestión de vídeo **MOBOTIX HUB** es la unión perfecta de diferentes mecanismos de seguridad.

Combinados con estrictos procedimientos de seguridad de tratamiento electrónico de datos, los permisos de administrador y usuario escalonados que se aplican en el servidor convierten a MOBOTIX HUB en la primera opción para empresas y organizaciones con elevados requisitos de seguridad. Ofrecen:

Cifrado seguro y protección (HTTPS) de las conexiones de cámara y el acceso del usuario a través de la aplicación web o móvil

Cifrado con firma digital y protección con contraseña de las bases de datos de vídeo y la información exportada

Trazabilidad completa de las acciones del usuario con protocolo de audio incluido

MOBOTIX HUB cumple la **FIPS 140-2**. La normativa de procesamiento de información federal 140-2 es un estándar de seguridad informática del gobierno estadounidense que se utiliza para autorizar los módulos criptográficos.

Posibilidad de **desconectar físicamente** las redes de cámaras de las redes del cliente

MOBOTIX HUB es fiel al RGPD, ya que incluye la opción de ocultar datos para proteger la privacidad de las personas sin que la seguridad se vea afectada, así como la gestión de funciones para garantizar que cada individuo tiene acceso a los datos que le corresponden según sus permisos.

Concepto de seguridad especial para cámaras de MOBOTIX

Las soluciones MOBOTIX han recibido numerosos reconocimientos por su atención a la ciberseguridad. Estos sistemas se someten a pruebas de penetración periódicas, como simulaciones de ataques de hackers, y han demostrado ofrecer una ciberseguridad extraordinaria. No en vano, el **concepto Cactus exclusivo de MOBOTIX** es todo un referente en videovigilancia.

MOBOTIX HUB

Póngase en contacto con nosotros a través de ***sales@mobotix.com***
o utilice el formulario online de nuestra web (código QR).

¿Preparados para despegar?

La tripulación de MOBOTIX está lista para el despegue

Las soluciones de MOBOTIX se comercializan a través de nuestros **distribuidores, proveedores y partners homologados** en distintas partes del mundo. Juntos, no hay nada que se nos resista. Desde MOBOTIX, junto con la colaboración de nuestros partners, estaremos a su disposición para lo que necesite. Le ofrecemos un servicio completo, todo lo que necesita para conquistar el futuro.

Todos los instaladores y proveedores de servicios profesionales de MOBOTIX poseen un profundo conocimiento de los sistemas de videovigilancia y una amplia experiencia en el sector. Nuestros partners colaborarán con usted para diseñar e implantar una solución inteligente MOBOTIX a la medida de sus necesidades. Incluso después de la compra, seguimos brindándole un servicio y una asistencia de confianza para que se pueda centrar por completo en su actividad principal.

MOBOTIX a su entera disposición

Estamos encantados de atender personalmente cualquier pregunta o duda que le pueda surgir.

- Asistencia para todos los productos y servicios de MOBOTIX
- Descarga gratuita de folletos y documentación
- Casos prácticos de soluciones MOBOTIX

Pruebe MOBOTIX HUB gratis

Puede disfrutar de una **prueba de 30 días de los niveles L2, L3, L4 y L5 de MOBOTIX HUB de forma gratuita y sin limitaciones.** Aproveche esta oportunidad para probar de forma exhaustiva y sin compromiso las funciones de esta plataforma de gestión de vídeo. **Nota:** A partir del nivel de licencia L2, MOBOTIX ofrece una gama de plug-ins gratuitos con funciones de búsqueda forense, aplicaciones avanzadas de OCR, visualización de la temperatura, sincronización de cámaras, integración en la nube, configuración simplificada de cámaras y soporte para centros asistenciales.

Pruebe MOBOTIX HUB gratis

hub.mobotix.com

MOBOTIX HUB

Soluciones de videoseguridad inteligentes

MOBOTIX es un proveedor de soluciones integrales de videovigilancia. Desarrollamos sistemas de calidad superior, descentralizados y eficientes, que ayudan a nuestros clientes a ahorrar costes.

Nuestro lema, Beyond**HumanVision**, es también nuestra misión: MOBOTIX aspira a convertirse en la opción más fiable para la protección de personas y bienes, con tecnologías de vídeo inteligentes y ciberseguras capaces de ir más allá de la visión humana.

La mejor calidad de imagen con garantía alemana

Los sistemas de vídeo MOBOTIX están formados por potentes componentes de la máxima calidad. Fabricación alemana. El montaje se realiza y se comprueba exhaustivamente en nuestra sede de Langmeil. Incluso en condiciones lumínicas poco favorables, nuestros sistemas de vídeo proporcionan una excelente calidad de imagen para todas las aplicaciones en diversas industrias. ¡Confíe en nosotros!

ES_11/25
MOBOTIX AG
Kaiserstraße
67722 Langmeil (Alemania)

hub.mobotix.com
hub@mobotix.com

MOBOTIX es una marca registrada de MOBOTIX AG en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Para entregar únicamente a tiendas o clientes comerciales. Documentación sujeta a cambios. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos, fallos de impresión u omisiones. Reservados todos los derechos. © MOBOTIX AG 2025

MOBOTIX
BeyondHumanVision