

Soluciones e ideas

Conceptos de vídeo IP inteligentes





Beyond Human Vision

Descubra
el horizonte

Centre su atención en y más allá de la seguridad con nuestra tecnología descentralizada que combina datos visuales, térmicos, sonoros y de sensores para proteger mejor su entorno. Con MOBOTIX se beneficiará de nuestras interfaces de aplicación y nuestros kits de desarrollo de software de fuente abierta, que le permitirán crear soluciones inteligentes extremo a extremo.

Expanda
sus sentidos

Un diseño para un manejo intuitivo con ayuda de inteligencia artificial, preparado para solucionar los problemas más desafiantes. Con MOBOTIX se beneficia de un diseño intuitivo y un manejo simple que elimina la necesidad de complejos procesos de gestión.

Cree
el futuro

Nuestra investigación y desarrollo lideran la industria combinando tecnologías actuales y aptas para el futuro en soluciones que resuelven los desafíos de hoy, al mismo tiempo que están preparadas para las nuevas generaciones. Los ingenieros de MOBOTIX lideran la industria de la detección automatizada de incidentes trabajando en áreas avanzadas, como la tecnología LIDAR (acrónimo del inglés Light Detection and Ranging) o la inteligencia de las máquinas.

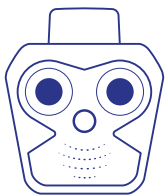
MOBOTIX



Industria

Una supervisión de procesos inteligente puede detectar peligros de forma fiable antes de que ocurran.

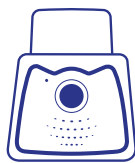
La infraestructura crítica de los sistemas de generación de energía, los sistemas de comunicación y los servicios públicos se tiene que proteger y supervisar por separado para un funcionamiento absolutamente fiable, y no sólo en las situaciones de emergencia. Los elevados costes subsiguientes debidos a daños, reparaciones y cortes de suministro se pueden evitar tomando a tiempo medidas de prevención inteligentes.



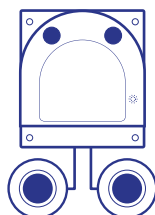
M16



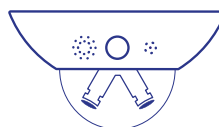
M16 Thermal



M26



S16



D16

Exterior
Montaje en techo/pared
Optimización de procesos
Prevención de incendios
Térmica



Comercio al por menor

Mucho más que videovigilancia: inteligencia empresarial integrada

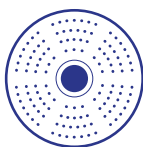
Estudios recientes han mostrado que sólo en el sector del comercio minorista alemán ya se pierden cerca de 4 mil millones de euros debido a discrepancias en el inventario anual, incluyendo irregularidades como robos, fraude y manipulación por parte de

clientes, empleados y proveedores. El uso de videovigilancia inteligente es cada vez más importante para los comerciantes, como demuestran los más de mil millones de euros invertidos en medidas de prevención y seguridad. Sin embargo, las solu-

ciones de vídeo IP modernas pueden aportar mucho más que pruebas o prevenir robos. Una solución inteligente de MOBOTIX abre posibilidades totalmente nuevas para los comerciantes, más allá de las tradicionales medidas de protección.



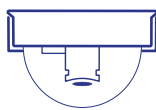
i26



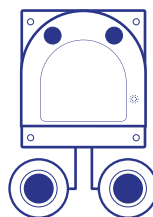
c26



p26



v26



S16

Interior

Montaje en techo/pared

Análisis de comportamiento

Recuento de personas

Mapa de calor

Protección antirrobo

MOBOTIX

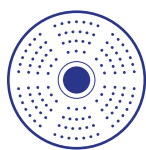


Educación y ciencia

**Mayor seguridad, menos vandalismo,
mejor reputación.**

«La solución de MOBOTIX nos ha permitido proteger nuestras principales rutas, como los portones y los pasillos de acceso a las clases, así como controlar mucho mejor las visitas externas. Los alumnos fueron informados acerca de esta solución de seguridad y se sintieron mucho más seguros tras la instalación y configuración».

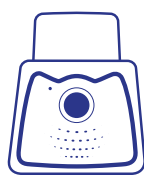
Béryl Gondouin,
Collège Épiscopal, Francia



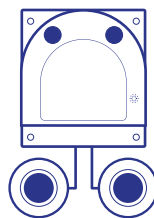
c26



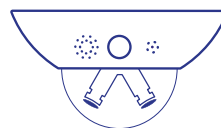
i26



M26



S16



D16

Interior

Exterior

Montaje en techo/pared

Montaje en mástil/esquina

Térmica

MOBOTIX



Sanidad

La tecnología de imagen brillante y la gestión inteligente de eventos convierten a MOBOTIX en la opción preferida de los servicios sociales y de atención sanitaria.

MOBOTIX se puede utilizar para monitorizar de forma eficaz cualquier lugar de un centro sanitario, desde instalaciones críticas como laboratorios, salas de urgencias, departamentos psiquiátricos y otras áreas de acceso restringido, hasta la entrada, el vestíbulo, los espacios para visitantes y el aparcamiento. Las situaciones en

las que suele emplearse tienen que ver con personas que abandonan su habitación o su cama por la noche, la frecuencia con la que se encienden las luces y el control de la calefacción y la temperatura de las habitaciones. También se puede obtener información de sensores y dispositivos biométricos y mostrarla en tiempo

real para informar a los cuidadores. Los sistemas de vídeo inteligentes de MOBOTIX permiten mejorar la seguridad y la protección generales de los centros de servicios sociales y de atención sanitaria al tiempo que garantizan una monitorización de los pacientes de alta calidad a fin de incrementar la eficacia diaria.



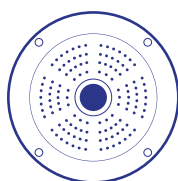
c26



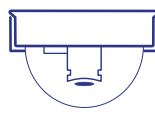
p26



i26



Q26



v26

Interior

Montaje en techo/pared

Análisis de comportamiento

Seguridad del paciente

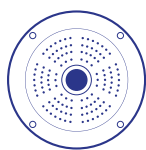
MOBOTIX



Transporte y movilidad

Robustas y fiables: para cualquier vehículo a cualquier velocidad

Hoy más que nunca, los operadores de servicios de transporte público o privado y de vehículos de transporte comercial tienen que tomar medidas contra el vandalismo, los robos y los actos de violencia perpetrados en y contra sus vehículos. Dichas empresas toman estas medidas para asegurarse de que sus usuarios se sienten seguros y su negocio permanece viable a largo plazo. MOBOTIX ofrece tecnología de vídeo inteligente y descentralizada que se ajusta a sus requisitos a la perfección.



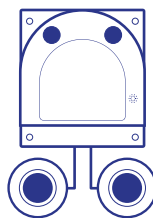
Q26



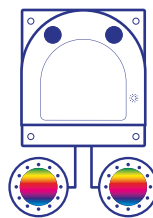
M26



SurroundMount



S16



S16 Thermal

Interior
Exterior
Día y noche
Movilidad
Térmica
Vandalismo

MOBOTIX



Autoridades locales y oficinas públicas

Soluciones inteligentes para proteger a autoridades locales en todo el mundo

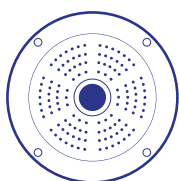
«Las cámaras que queremos utilizar tienen que resistir condiciones climáticas extremas, como altas temperaturas y fuertes lluvias. Este fue uno de los principales motivos por los que elegimos MOBOTIX. Como autoridad gubernamental, también teníamos que seleccionar una solución econó-

mica que proporcionara una excelente calidad de imagen, incluso en condiciones de poca luz. MOBOTIX nos ha convencido en todos los aspectos. Desde hace más de siete años, estas cámaras han demostrado ser extremadamente robustas y apenas necesitar mantenimiento».

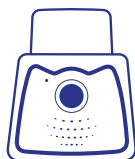
Kevin Shea, administrador de sistemas, Manly Council, Australia



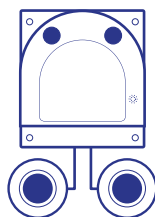
c26



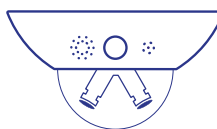
Q26



M26



S16



D16

Interior

Exterior

Montaje en techo/pared

Análisis de comportamiento

Vandalismo

MOBOTIX



Logística y transporte

«Desde la introducción de este sistema de cámaras, los tiempos improductivos se han reducido una media de un 25 a un 30 %. No conozco ningún sistema equiparable en el mercado».

Norbert E. Raif, CEO de IBC Raif GmbH. Alemania



c26



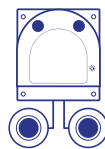
p26



D26



M16



S16

Interior

Exterior

Montaje en pared/mástil

Día y noche

Resistente a la intemperie

Hoteles y catering

«Todo el sistema ha demostrado ser enormemente fiable y nos ha dotado de un moderno sistema de videovigilancia que contribuye a la protección de nuestros huéspedes, personal e instalaciones».

Rose-Bristow, The Torridon Hotel, Reino Unido



c26



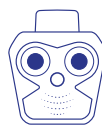
p26



S16 DualMount



PTMount



M16

Interior

Montaje en techo/pared

Análisis de comportamiento

Robos

Hurtos

Cultura y turismo

«MOBOTIX ha satisfecho con creces nuestras necesidades, especialmente en cuanto a la calidad de las imágenes, sin parangón en el mercado, la cual nos permite visualizar con claridad las caras de la gente. Además, el concepto descentralizado de MOBOTIX ha desempeñado un papel importante dado el elevado número de cámaras, ya que nos ha permitido no sobrecargar la red en condiciones críticas de uso»

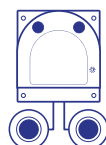
Cesare Gonnelli, CEO de Metoda, TI e Instalación de Red, Italia



M16



M26



S16



D26



D16

Exterior

Día y noche

Montaje en pared/mástil

MOBOTIX



Welcome to Liverpool Street Station

Platform	Train	Destination	Arrival	Departure
1	100	London	10:00	10:10
2	200	London	10:05	10:15
3	300	London	10:10	10:20
4	400	London	10:15	10:25
5	500	London	10:20	10:30
6	600	London	10:25	10:35
7	700	London	10:30	10:40
8	800	London	10:35	10:45
9	900	London	10:40	10:50
10	1000	London	10:45	10:55

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

Estadios, estaciones de tren, salas de conciertos

MOBOTIX MOVE Cameras: Estrenamos tecnología en MOBOTIX

MOBOTIX ha ampliado su línea de Mx6 actual con la nueva serie MOBOTIX MOVE. Incluye cuatro modelos de cámara: 2 PTZ SpeedDome, 1 BulletCamera y 1 VandalDome.

Estas cámaras IP, resistentes a la intemperie y de gran calidad, están equipadas con las funciones básicas actuales de sistemas de vídeo centralizados, como iluminación infrarroja integrada, función de conmutación entre día y noche con filtro de bloqueo IR mecánico, amplio rango dinámico (WDR) o PTZ de alta velocidad.

MOBOTIX MOVE es el complemento ideal para nuestros sistemas de vídeo superiores descentralizados de la plataforma tecnológica Mx6 más actual.

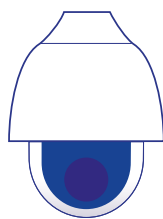
Disfrute de las mejores opciones técnicas de todos los tiempos con MOBOTIX. Tenga en cuenta que: Las cámaras MOBOTIX MOVE son sistemas de vídeo centralizados conformes al estándar ONVIF S/G con H.264 y, por lo tanto, normalmente requieren un almacenamiento conectado en red (NAS) y un sistema de gestión de vídeo (VMS) adecuado.



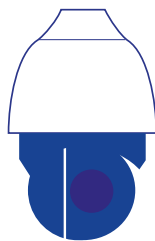
BC-4-IR
BulletCamera
con IR LED



SD-330
SpeedDome



SD-340-IR
SpeedDome
con IR LED



S16
VandalDome
con IR LED

Exterior y Interior
Día y noche
H.264, IR, WDR
PTZ de alta velocidad



Diseñados para durar

Fabricados en Alemania poniendo el foco en la excelencia de la ingeniería, nuestros dispositivos a prueba de futuro ofrecen una fiabilidad líder en la industria y probada según los estándares más estrictos de la Comisión Electrotécnica Internacional. Con un consumo energético de la categoría más baja y un tiempo medio entre fallos (MTBF, acrónimo del inglés) de más de 10 años de uso continuo, MOBOTIX ofrece un amplio valor mediante un diseño probado, componentes de calidad y un exhaustivo control de calidad.

Seguridad de por vida

Dado que el aumento de los dispositivos conectados a Internet supone un objetivo mayor para los ciberataques, todo el hardware y software de MOBOTIX es probado de forma continua e independiente por expertos en seguridad digital externos, con el fin de garantizar una protección probada contra ciberataques. Manteniendo el desarrollo del software y las pruebas internas dentro de nuestras seguras instalaciones en Alemania, MOBOTIX lidera la industria en cuanto a ciberseguridad para ecosistemas de videovigilancia.

Más con menos

Nuestro innovador concepto descentralizado le permite proteger áreas más grandes con menos cámaras y sin complejas o caras salas de control. Junto con nuestra tecnología de compresión MxPEG, creada y diseñada especialmente para la videovigilancia, MOBOTIX reduce significativamente el ancho de banda requerido sin sacrificar la calidad de las imágenes individuales.

MOBOTIX

Exterior Lente Doble



Exterior Una Lente



Interior



M16

Exterior

Lente doble

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día y noche

Pared/techo/mástil

M26

Exterior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Pared/techo/mástil

c26

Interior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Techo

D16

Exterior

Lente doble

Desde gran angular a teleobjetivo

Día y noche

Pared/techo/mástil

D26

Exterior

Una lente

Desde gran angular a teleobjetivo

Día o noche

Techo

i26

Interior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Pared

S16

Exterior

Lente doble

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día y noche

Pared/techo

Oculta

S26

Exterior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Pared/techo/mástil

Oculta

p26

Interior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Techo

V16

Exterior

Lente doble

Desde gran angular a teleobjetivo

Día y noche

Esquina

Q26

Exterior/ Interior

Una lente

Desde ojo de pez

Día o noche

Techo

v26

Interior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Techo

Cámaras térmicas



Videoportero



MOBOTIX MOVE



M16 Thermal

Exterior

Lente doble

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Térmica, día y noche

Pared/techo/mástil

Control de acceso

Videoportero T25

con BellRFID

Bullet Camera BC-4-IR

Exterior

Día y noche

Amplio rango dinámico

Zoom óptico

IR LED

S16 Thermal

Exterior

Lente doble

Desde gran angular a teleobjetivo

Térmica, día y noche

Oculto

Videoportero T25

con BellRFID & Módulo informativo

Color gris oscuro

VandalDome VD-4-IR

Exterior

Día y noche

Amplio rango dinámico

Zoom óptico

IR LED

S16 Thermal

Exterior

Lente doble

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Térmica/térmica

Oculto

Videoportero T25

con KeyRFID

Color blanco puro

Speed Dome SD-330

Exterior

Día y noche

Amplio rango dinámico

Zoom óptico

MxDisplay+

Unidad de visualización táctil para
el videoportero IP

Aplicación MxBell

Speed Dome SD-340-IR

Exterior

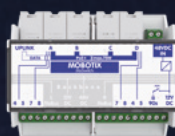
Día y noche

Amplio rango dinámico

Zoom óptico

IR LED

Componentes del sistema



Cajas de interfaz

Resistente a la intemperie
Oculta

Mx2wire

Convertidor de medios para
cableado de 2 hilos

MOBOTIX NAS

Network Attached Storage
2-Bay/8 Channels

MxIRLight

Mayor seguridad,
incluso en total oscuridad

MOBOTIX NAS

Network Attached Storage
4-Bay/16 Channels

MxSplitProtect

Protección contra sobretensiones,
conexión de dispositivos de red

MOBOTIX NAS

Network Attached Storage
8-Bay/32 Channels

MxThinClient

MxSwitch

MOBOTIXMOVE



¡Made in Germany!

Cada gran producto está respaldado por una excelente plantilla.

MOBOTIX es una innovadora mediana empresa de Renania-Palatinado (Alemania). Su mayor potencial y activo son sus empleados, que abarcan diversos grupos de edad, países de origen y riqueza de ideas y experiencia. Es su gente la que aporta a MOBOTIX su inconfundible apariencia. Empleados entregados, todos profesionales de sus respectivos campos, ayudan a diseñar, desarrollar, montar, programar, probar y comercializar los productos MOBOTIX “Made in Germany”, que salvaguardan nuestra vida diaria.

Phillip, Construcción:

Transforma ideas en conceptos. Convierte el concepto en un prototipo. Después traslada el prototipo a una plantilla de producción. Y, finalmente, realiza la idea en serie.

Marc, Electrónica:

EL “cardiociujano” de las cámaras. Hablando técnicamente, se encarga de colocar miles de vías, tanto ciegas como enterradas. Domina términos como “osciloscopio” tanto en inglés como en alemán.

Vitali, Almacén de componentes:

Mantiene una visión de conjunto de más de 4000 posiciones de almacén, aunque no vea cada una de ellas. En segundo plano trabaja nuestro almacén de piezas pequeñas totalmente automatizado con siete módulos, de siete metros de altura y cuarenta estantes cada uno.

Manuel, Transporte:

Junto con los compañeros de su equipo, ha preparado y enviado más de 1 000 000 de cámaras de viaje por todo el mundo.

MOBOTIX



Beyond Human Vision

Nuestra USP no es una sola función o un sólo elemento de diseño.

La propuesta única de venta de MOBOTIX es el conjunto de tecnología, innovación y calidad, diseñados para ofrecer una solución completa. Combinamos cada elemento para

ofrecer la máxima flexibilidad junto con un juego de herramientas de alta ingeniería, que le permite solucionar problemas del mundo real de la manera más eficiente y fiable.

En MOBOTIX vamos más allá de la visión humana para ayudarle hoy, ¡y prepararle para el futuro!

MOBOTIX

ES_07/17

MOBOTIX AG

Kaiserstrasse
D-67722 Langmeil
Tel.: +49 6302 9816-103
Fax: +49 6302 9816-190
sales@mobotix.com
www.mobotix.com

MOBOTIX

