

Soluciones e ideas

Conceptos de vídeo IP inteligentes





Beyond Human Vision

Visión

Nuestro objetivo es ser la empresa más fiable posible que, con ayuda de tecnologías de vídeo inteligentes y ciberseguras que van más allá de la visión humana, proteja tanto a las personas como a los bienes materiales.

Misión

Desarrollamos sistemas energéticamente eficientes, descentralizados y ciberseguros en estrecha colaboración con nuestros socios de todo el mundo.

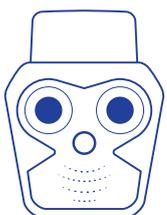
Queremos proteger tanto a las personas como los bienes materiales al tiempo que ahorramos dinero a nuestros clientes en todos los sistemas MOBOTIX instalados.



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.



IoT AllroundDual

M16



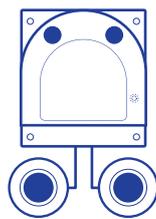
IoT Thermal TR

M16



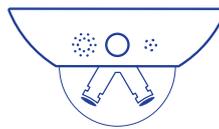
IoT Allround

M26



IoT DualFlex

S16



IoT DualDome

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.



IoT Indoor 180°

i26



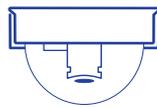
IoT Indoor 360°

c26



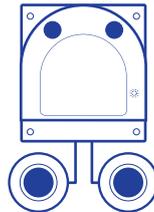
IoT Indoor PT

p26



IoT Indoor Dome

v26



IoT DualFlex

S16

- Interior
- Montaje en techo/pared
- Análisis de comportamiento
- Recuento de personas
- Mapa de calor
- Protección antirrobo



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



IoT Indoor 360°

c26



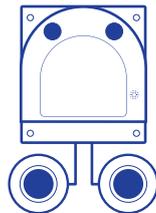
IoT Indoor 180°

i26



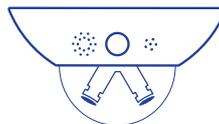
IoT Allround

M26



IoT DualFlex

S16



IoT DualDome

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.



IoT Indoor 360°
c26



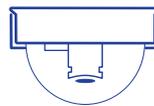
IoT Indoor PT
p26



IoT Indoor 180°
i26



IoT Flex
S26



IoT Indoor Dome
v26

Interior
Montaje en techo/pared
Análisis de comportamiento
Seguridad del paciente



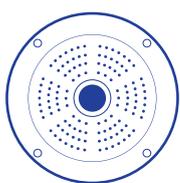
Transporte y movilidad

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 perma-

nente viable a largo plazo. MOBOTIX ofrece tecnología de vídeo inteligente y descentralizada que se ajusta a sus requisitos a la perfección.



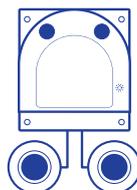
IoT Hemispheric
Q26



IoT Allround
M26



SurroundMount
S16



IoT DualFlex
S16



IoT DualFlex
S16

Interior
Exterior
Día y noche
Movilidad
Térmica
Vandalismo



Autoridades locales y oficinas públicas

Soluciones inteligentes para proteger a autoridades locales en todo el mundo

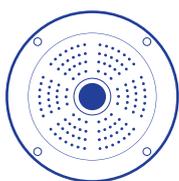
«Las cámaras que queremos utilizar tienen que resistir condiciones climáticas extremas, como altas temperaturas y fuertes lluvias. Este fue uno de los principales motivos por los que elegimos MOBOTIX. Como autoridad gubernamental, también teníamos que seleccionar una solución econó-

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 necesitan mantenimiento».

Kevin Shea, administrador de sistemas,
Manly Council, Australia



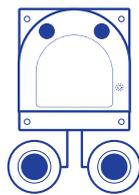
IoT Indoor 360°
c26



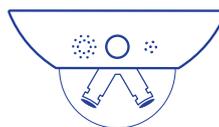
IoT Hemispheric
Q26



IoT Allround
M26



IoT DualFlex
S16



IoT DualDome
D16

Interior
Exterior
Montaje en techo/pared
Análisis de comportamiento
Vandalismo



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

Interior

Exterior

Montaje en pared/mástil

Día y noche

Resistente a la intemperie



IoT Indoor 360°
c26



IoT Indoor PT
p26



IoT Dome
D26



IoT AllroundDual
M16



IoT DualFlex
S16

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

Interior

Montaje en techo/pared

Análisis de comportamiento

Robos

Hurtos



IoT Indoor 360°
c26



IoT Indoor PT
p26



DualMount
S16



PTMoun
S16



IoT AllroundDual
M16

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

Exterior

Día y noche

Montaje en pared/mástil



IoT AllroundDual
M16



IoT Allround
M26



IoT DualFlex
S16



IoT Dome
D26



IoT DualDome
D16

MOBOTIX



11:25	3	Abu Dhabi	11:25	4
95-850	AZ	100 ZD Vienna	11:31	20-000-000
12-170	BA	48 1000 Abu	11:31	10-100-000
100-000	KL	10-000 Paris	11:30	10-100-000
1-170-000	AF	11-000 Frankfurt	11:30	10-100-000
1000-000	LC	10-000 London	11:30	10-100-000
1-170-000	AA	11-000 Amsterdam	11:30	10-100-000
1000-000	DL	11-000 Atlanta	11:30	10-100-000
1-170-000	UA	11-000 New York	11:30	10-100-000
1000-000	EW	11-000 Newark	11:30	10-100-000
1-170-000	WN	11-000 Washington	11:30	10-100-000
1000-000	B6	11-000 Boston	11:30	10-100-000
1-170-000	JT	11-000 Jacksonville	11:30	10-100-000
1000-000	DL	11-000 Detroit	11:30	10-100-000
1-170-000	AA	11-000 Dallas	11:30	10-100-000
1000-000	UA	11-000 Chicago	11:30	10-100-000
1-170-000	WN	11-000 Houston	11:30	10-100-000
1000-000	B6	11-000 Miami	11:30	10-100-000
1-170-000	JT	11-000 Fort Lauderdale	11:30	10-100-000
1000-000	DL	11-000 Atlanta	11:30	10-100-000
1-170-000	AA	11-000 New York	11:30	10-100-000
1000-000	UA	11-000 Chicago	11:30	10-100-000
1-170-000	WN	11-000 Houston	11:30	10-100-000
1000-000	B6	11-000 Miami	11:30	10-100-000
1-170-000	JT	11-000 Fort Lauderdale	11:30	10-100-000

Caffè NITAZZA

Toiletten
Toilets
Information

Shops & Restaurants
Information

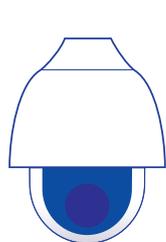
Estadios, estaciones de tren, salas de conciertos

MOBOTIX MOVE Cameras: Estrenamos tecnología en MOBOTIX

MOBOTIX ha ampliado su actual catálogo de cámaras IoT con la nueva serie MOBOTIX MOVE. Esta incluye tres modelos distintos: las cámaras PTZ SpeedDome, las Bullet y las VandalDome. Estas cámaras IP, resistentes a la intemperie y de gran calidad, están equipadas con las funciones básicas actuales de los principales sistemas de vídeo, 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.

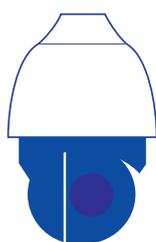
MOBOTIX MOVE es el complemento ideal para nuestros sistemas de vídeo superiores descentralizados de la plataforma tecnológica Mx6 más actual.

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.



SD-330

SpeedDome



SD-340-IR

SpeedDome IR



BC-4-IR

BC-4-IR-D

BC-2-IR

Bullet IR



VD-4-IR

VD-4-IR-D

VD-2-IR

VandalDome IR

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

MOBOTIXMOVE



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.

Sistema de vídeo IoT

Exterior Lente Doble



Exterior Una Lente



Interior Una Lente



AllroundDual**M16**

Exterior

Lente doble

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día y noche

Pared/techo/mástil

Allround**M26**

Exterior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Pared/techo/mástil

Indoor 360°**c26**

Interior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Techo

DualDome**D16**

Exterior

Lente doble

Desde gran angular a teleobjetivo

Día y noche

Pared/techo/mástil

Dome**D26**

Exterior

Una lente

Desde gran angular a teleobjetivo

Día o noche

Techo

Indoor 180°**i26**

Interior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Pared

DualFlex**S16**

Exterior

Lente doble

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día y noche

Pared/techo

Oculto

Flex**S26**

Exterior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Pared/techo/mástil

Oculto

Indoor PT**p26**

Interior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Techo

Vandalismus**V16**

Exterior

Lente doble

Desde gran angular a teleobjetivo

Día y noche

Esquina

Hemispheric**Q26**

Exterior/ Interior

Una lente

Desde ojo de pez

Día o noche

Techo

Indoor Dome**v26**

Interior

Una lente

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Día o noche

Techo

Cámaras térmicas
Sistema de vídeo IoT



Control de acceso
Videoportero y aplicación



MOBOTIX MOVE



AllroundDual Thermal

M16

Exterior

Lente doble

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Térmica, día y noche

Pared/techo/mástil

DualFlex Thermal

S16

Exterior

Lente doble

Desde gran angular a teleobjetivo

Térmica, día y noche

Oculto

DualFlex DualThermal

S16

Exterior

Lente doble

Desde ojo de pez a teleobjetivo

Térmica/térmica

Oculto

Videoportero

Videoportero T26

módulo de la cámara

Color plata

Videoportero T26

con BellRFID & Módulo informativo

Color gris oscuro

Videoportero T26

con KeyRFID

Color blanco puro

MxDisplay+

Unidad de visualización táctil para el

videoportero IP

Aplicación MxBell

Más inteligencia para su videoportero.

Gratis para Android y iOS.

Bullet Camera

VB-4-IR, VB-4-IR-D, BC-4-IR,

BC-4-IR-D, BC-2-IR

Exterior

Lente doble

Amplio rango dinámico

Zoom óptico

IR LED

VandalDome

VD-4-IR, VD-4-IR-D, VD-2-IR

Exterior

Lente doble

Amplio rango dinámico

Zoom óptico

IR LED

Speed Dome

SD-330

Exterior

Lente doble

Amplio rango dinámico

Zoom óptico

Speed Dome

SD-340-IR

Exterior

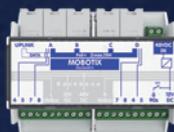
Lente doble

Amplio rango dinámico

Zoom óptico

IR LED

Componentes del sistema



Interface Boxen

Resistente a la intemperie

Oculto

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

Interfaz de vídeo IP alimentada por PoE para

visualización de imágenes en tiempo real

de cámaras y videoporteros

MxSwitch

Switch PoE+ para el carril

(1 Uplink, 4 PoE+ con máx. 75 W)



¡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 “cardiocirujano” 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.



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_06/19

MOBOTIX AG

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

BeyondHumanVision

MOBOTIX