

Lösungen und Ideen

Intelligente IP-Video-Systemkonzepte





Beyond Human Vision

Den Horizont entdecken

Mit unserer dezentralen Technologie, die visuelle, thermale, Ton- und Sensordaten kombiniert, bieten wir Ihnen Sicherheit und mehr, sodass Sie Ihre Umgebung besser schützen können. Dank MOBOTIX profitieren Sie von offenen Anwendungsschnittstellen und Software Development Kits zur Entwicklung intelligenter End-to-End-Lösungen.

Die Sinne schärfen

Mit intuitiver Bedienung unterstützt durch künstliche Intelligenz, die selbst den größten Herausforderungen gewachsen ist, sorgt MOBOTIX dafür, dass Sie von intuitivem Design und einer einfachen Bedienung profitieren und komplexe Steuerungsprozesse eliminiert werden.

Die Zukunft gestalten

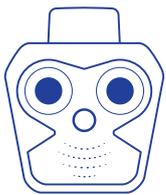
Unsere branchenführende Forschung und Entwicklung kombiniert aktuelle und zukunftsweisende Technologien in Lösungen, die heutigen und zukünftigen Anforderungen gewachsen sind. Die Systemtechniker von MOBOTIX arbeiten an fortschrittlichen Technologien wie Light Detection and Ranging (LIDAR) und maschineller Intelligenz und zählen im Bereich automatische Detektion von Ereignissen zu den Besten der Branche.



Industrie

Durch intelligente Prozessüberwachung werden Risiken zuverlässig erkannt, bevor sie Probleme verursachen.

Kritische Infrastrukturen in Energieerzeugungs- und Kommunikationssystemen sowie bei der Energieversorgung erfordern eine gesonderte Absicherung für den zuverlässigen Betrieb – nicht nur in Notfällen. Hohe Folgekosten aufgrund von Schäden, Reparaturen und Stromausfällen können durch intelligente Präventionsmaßnahmen vermieden werden.



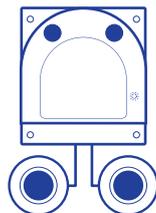
M16



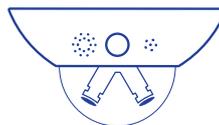
M16 Thermal



M26



S16



D16

Outdoor
Decken-/Wandhalter
Prozessoptimierung
Brandschutz
Wärmebild



MOBOTIX



Einzelhandel

Mehr als Videosicherheit: Integrierte Business Intelligence

Jüngste Studien haben ergeben, dass sich die Verluste aufgrund einer jährlichen Inventurdi erenz im Einzelhandel allein in Deutschland auf fast 4 Milliarden Euro belaufen. Ursache hierfür sind Delikte wie Diebstahl, Betrug und Manipulation durch Kunden, Mitarbeiter und

Lieferanten. Der Einsatz intelligenter Videosicherheitssysteme spielt für Einzelhändler eine zunehmend wichtige Rolle, wie Investitionen von über 1 Milliarde Euro in Präventions- und Sicherheitsmaßnahmen zeigen. Moderne IP-Video-Systemlösungen können jedoch sehr viel mehr als

nur Beweismaterial liefern oder Diebstähle verhindern. Eine intelligente MOBOTIX-Lösung eröffnet vollkommen neue Möglichkeiten für die Einzelhandelsbranche, die weit über traditionelle Absicherungsmaßnahmen hinausgehen.



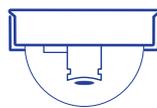
i26



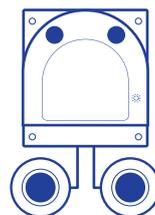
c26



p26



v26



S16

Indoor
Decken-/Wandhalter
Verhaltensanalyse
People Counting
Heatmap
Diebstahlschutz



MOBOTIX



Bildung und Wissenschaft

Mehr Sicherheit, weniger Vandalismus, ein besserer Ruf.

„Durch die Lösung von MOBOTIX wurden über diese Sicherheitslösung können wir unsere Hauptwege wie Tore und Zugangskorridore zu Klassenräumen leichter absichern und Besucher besser kontrollieren. Die Schüler informiert und fühlen sich seit ihrer Installation und Einrichtung sehr viel sicherer.“

Béryl Gondouin,
Collège Épiscopal, Frankreich



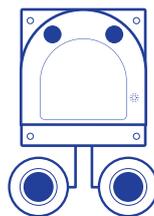
c26



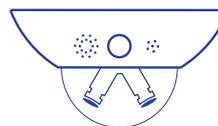
i26



M26



S16



D16

Indoor
Outdoor
Decken-/Wandhalter
Mast-/Eckhalter
Wärmebild



MOBOTIX



Gesundheitswesen

Brillante Bildtechnologie und intelligentes Ereignismanagement machen MOBOTIX zum Anbieter erster Wahl für Gesundheits- und Sozialdienstleister.

Mit MOBOTIX behalten Sie von den zutrittsbeschränkten Bereichen wie Laboren, Operationssälen und psychiatrischen Abteilungen bis hin zum Haupteingang, der Lobby, den Besucherräumen und den Parkplätzen alles effektiv im Blick. So kann beispielsweise kontrolliert werden,

ob Patienten nachts ihr Zimmer oder Bett verlassen, wie oft das Licht ein- und ausgeschaltet wird und ob die Raumtemperatur stimmt. Informationen von biomedizinischen Sensoren und Geräten können ebenfalls erfasst und in Echtzeit an die Leistungserbringer übermittelt werden. Die

intelligenten Videosysteme von MOBOTIX tragen dazu bei, die allgemeine Sicherheit in Gesundheits- und Sozialeinrichtungen zu verbessern, und sorgen gleichzeitig durch eine effektive Patientenbeobachtung für eine höhere Effizienz – Tag für Tag.



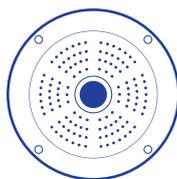
c26



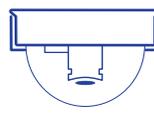
p26



i26



Q26



v26

Indoor
Decken-/Wandhalter
Verhaltensanalyse
Patientensicherheit



MOBOTIX

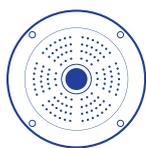


Transport und Mobilität

Robust und zuverlässig: für jedes Fahrzeug bei jeder Geschwindigkeit

Mehr denn je müssen Betreiber vorgehen, die in und an ihren Fahrzeugen verübt werden. Diese Unternehmen ergreifen Maßnahmen, damit ihre Fahrgäste sich sicher fühlen und sie langfristig rentabel bleiben.

MOBOTIX bietet dezentrale, intelligente Videosicherheitstechnologie, die diesen Anforderungen gerecht wird.



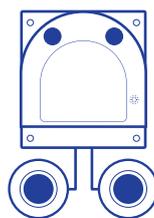
Q26



M26



SurroundMount



S16



S16 Thermal

Indoor
Outdoor
Tag und Nacht
Mobilität
Wärmebild
Vandalismus



MOBOTIX



Behörden und Ämter

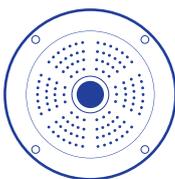
Intelligente Lösungen zum Schutz von Behörden weltweit

„Wir möchten Kameras implementieren, die extremen Witterungsbedingungen wie hohen Temperaturen und Starkregen standhalten. Das ist einer der Hauptgründe, aus denen wir uns für MOBOTIX entschieden haben. Als Regierungsbehörde brauchten wir zudem eine wirtschaftliche Lösung, die auch bei schlechten Lichtverhältnissen eine hervorragende Bildqualität liefert. MOBOTIX hat uns in jeder Hinsicht überzeugt. Seit über sieben Jahren haben sich diese Kameras durch ihre extreme Robustheit und ihren geringen Wartungsaufwand bewährt.“

Kevin Shea, System Administrator,
Manly Council, Australien



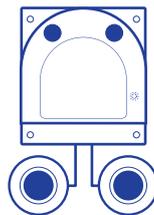
c26



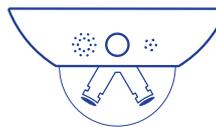
Q26



M26



S16



D16

Indoor
Outdoor
Decken-/Wandhalter
Verhaltensanalyse
Vandalismus



MOBOTIX



Logistik und Versand

„Seit Einführung dieses Kamerasystems wurden Stillstandszeiten durchschnittlich um 25 bis 30 % reduziert. Mir ist kein vergleichbares System auf dem Markt bekannt.“

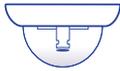
Norbert E. Raif, CEO der IBC Raif GmbH, Deutschland



c26



p26



D26



M16



S16

Indoor
Outdoor
Wand-/Masthalter
Tag und Nacht
Wetterfest

Hotels und Gastronomie

„Das gesamte System hat sich als außerordentlich zuverlässig erwiesen, und wir haben nun ein modernes Videosicherheitssystem, mit dem wir die Sicherheit unserer Gäste, unserer Mitarbeiter und unserer Anlagen gewährleisten können.“

Rose-Bristow, The Torridon Hotel, UK



c26



p26



S16 DualMount



PTMount



M16

Indoor
Decken-/Wandhalter
Verhaltensanalyse
Einbruch
Diebstahl

Kultur und Touristik

„MOBOTIX erfüllt die meisten unserer Anforderungen, vor allem im Hinblick auf die Bildqualität, die kein anderes System auf dem Markt bietet und mit der sich die Gesichter von Personen deutlich erkennen lassen. Da wir eine Vielzahl an Kameras einsetzen, spielt auch das dezentrale Konzept von MOBOTIX eine wichtige Rolle, das dafür sorgt, dass das Netzwerk unter kritischen Einsatzbedingungen nicht überlastet ist.“

Cesare Gonnelli, CEO von Metoda, IT & Network Installation, Italien



M16



M26



S16



D26



D16

Outdoor
Tag und Nacht
Wand-/Masthalter



MOBOTIX



Langlebiges Design

Unsere zukunfts-sicheren Geräte werden unter Anwendung herausragender technischer Methoden in Deutschland hergestellt und bieten eine branchenweit einzigartige Zuverlässigkeit, die den strengsten Anforderungen der International Electrotechnical Commission (IEC) gerecht wird. Mit dem niedrigsten Energieverbrauch ihrer Klasse und einer mittleren Zeit vor dem ersten Ausfall (Mean Time Before Failure, MTBF) von über zehn Jahren bei kontinuierlicher Nutzung bieten Produkte von MOBOTIX dank bewährtem Design, hochwertigen Komponenten und umfassender Qualitätskontrolle eine hohe Wertschöpfung.

Sicher – ein Leben lang

Die steigende Anzahl an mit dem Internet verbundenen Geräten stellt ein attraktives Ziel für Cyberangriffe dar. Deshalb wird sämtliche Hard- und Software von MOBOTIX unabhängig und kontinuierlich durch externe Experten für digitale Sicherheit getestet, um eine zuverlässige Absicherung gegen Cyberangriffe zu gewährleisten. Durch die Entwicklung und Prüfung von Software an unserem sicheren Standort in Deutschland zählt MOBOTIX zu den führenden Anbietern im Bereich Cybersicherheit für Videoüberwachungsumgebungen.

Weniger ist mehr

Unser innovatives dezentrales Konzept ermöglicht die Sicherung größerer Bereiche mit weniger Kameras ohne komplexe oder kostspielige Kontrollräume. Mithilfe der speziell entwickelten MxPEG-Bildkomprimierungstechnologie für Videoüberwachung kann MOBOTIX die Anforderungen an die Netzwerkbandbreite enorm reduzieren, ohne die Qualität einzelner Bilder herabzusetzen.



M16

Outdoor
Dual Lens
Fisheye bis Tele
Tag/Nacht
Wand/Decke/Mast

M26

Outdoor
Single Lens
Fisheye bis Tele
Tag oder Nacht
Wand/Decke/Mast

c26

Indoor
Single Lens
Fisheye bis Tele
Tag oder Nacht
Decke

D16

Outdoor
Dual Lens
Weitwinkel bis Tele
Tag/Nacht
Wand/Decke/Mast

D26

Outdoor
Single Lens
Weitwinkel bis Tele
Tag oder Nacht
Decke

i26

Indoor
Single Lens
Fisheye bis Tele
Tag oder Nacht
Wand

S16

Outdoor
Dual Lens
Fisheye bis Tele
Tag/Nacht
Wand/Decke
Verdeckt

S26

Outdoor
Single Lens
Fisheye bis Tele
Tag oder Nacht
Wand/Decke/Mast
Verdeckt

p26

Indoor
Single Lens
Fisheye bis Tele
Tag oder Nacht
Decke

V16

Outdoor
Dual Lens
Weitwinkel bis Tele
Tag/Nacht
Ecke

v26

Indoor
Single Lens
Fisheye bis Tele
Tag oder Nacht
Decke



M16 Thermal

Outdoor
Dual Lens
Fisheye bis Tele
Wärmebild – Tag/Nacht
Wand/Decke/Mast

Interface-Boxen

Wetterfest
Verdeckt

Zutrittskontrolle

T25 Türstation
mit BellRFID

S16 Thermal

Outdoor
Dual Lens
Weitwinkel bis Tele
Wärmebild – Tag/Nacht
Verdeckt

Mx2wire

Mediakonverter zur 2-Draht-Verkabelung

T25 Türstation

mit KeyRFID

MxIRLight

Mehr Sicherheit, sogar bei völliger Dunkelheit

MxDisplay+

Zentrale Steuerung der IP-Video-Türstation per
Touchscreen

S16 Thermal

Outdoor
Dual Lens
Fisheye bis Tele
Thermal/Thermal
Verdeckt

MxSplitProtect

Überspannungsschutz, Verbindung von
Netzwerkgeräten

MxBell App

MxThinClient

MxSwitch



Made in Germany!

Hinter jedem großartigen Produkt steht eine hervorragende Belegscha .

MOBOTIX ist ein innovatives mittelständisches Unternehmen in Rheinland-Pfalz. Unser größtes Potenzial und unseren wichtigsten Vermögenswert bilden unsere Mitarbeiter verschiedener Altersgruppen und aus zahlreichen Herkunftsländern die enormen Ideenreichtum sowie fundierte Erfahrung mitbringen. Es sind die Mitarbeiter, die MOBOTIX sein einzigartiges Gesicht verleihen. Engagierte Mitarbeiter – jeder ein Experte in seinem Bereich – tragen zur Gestaltung, Entwicklung, Produktion, Programmierung, Prüfung und Vermarktung der Produkte „Made in Germany“ von MOBOTIX bei, die unseren Alltag sicherer machen.

Phillip, Konstruktion:

Macht aus einer Idee ein Konzept.
Aus einem Konzept einen Prototyp.
Aus einem Prototyp eine Fertigungsvorlage.
Und dann wird die Idee Serie.

Marc, Elektronik:

Kamera-„Herzchirurg“. Positioniert Tausende Vias, Blind-Vias und Burried-Vias. Aber spricht auch Deutsch und kann jederzeit flüssig „Oszilloskop“ sagen.

Vitali, Komponentenlagerung:

Hat den Überblick über 4.000 Lagerplätze, auch wenn er sie gar nicht sieht. Im Hintergrund: unser vollautomatisches Kleinteilelager. Sieben Module, je sieben Meter hoch, mit je vierzig Tablaren im Bauch.

Manuel, Versand:

Hat mit seinen Teamkollegen mehr als 1.000.000 Kameras reisefertig gemacht und sicher auf den Weg gebracht.



MOBOTIX



Beyond Human Vision

Wir heben uns nicht durch eine besondere Funktion oder ein bestimmtes Designelement ab.

Das Alleinstellungsmerkmal von Element und bieten damit höchste Wir bei MOBOTIX sehen über die
MOBOTIX ist unser Gesamtpaket aus Flexibilität sowie ein hochtechni- menschliche Perspektive hinaus, um
Technologie, Innovation und Qualität, siertes Tool-Set, mit dem Sie reale Sie heute zu unterstützen und auf die
mit dem wir eine Komplettlösung Probleme so effizient und zuverlässig Zukunft orzubereiten.
bereitstellen. Wir kombinieren jedes wie möglich lösen können.

MOBOTIX

DE_07/17

MOBOTIX AG

Kaiserstrasse
D-67722 Langmeil
Tel.: +49 6302 9816-104
Fax: +49 6302 9816-190
vertrieb@mobotix.com
www.mobotix.com

MOBOTIX

