MOBOTIX HUB

The **Expandable** Video Management Platform



○ MOBOTIX HUB

INHALT

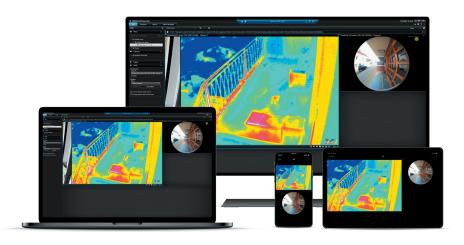
Die Faszination der Unendlichkeit	3
MOBOTIX HUB als zentraler Knotenpunkt	5
MOBOTIX HUB, Level 2 – 5	7
Zugriff auf die Video Management Plattform	9
MOBOTIX High-End-Videosysteme	11
Add-ons, Plug-Ins und MOBOTIX Apps	13
Zentrale Leistungen auf einen Blick	14
Cybersicherheit und Datenschutz	17
Bereit zum Durchstarten	19

Die Faszination der Unendlichkeit

Mehr Überblick. Mehr Möglichkeiten. Entdecken Sie neue Welten!

Es war unsere Mission, Ihnen mit der neuen **Video-Management-Plattform MOBOTIX HUB** alle Möglichkeiten zu eröffnen. Eine Plattform, die Ihnen den perfekten Überblick gibt, um Ihr Unternehmen zu sichern, zu kontrollieren und zu verbessern.

Heben Sie jetzt mit uns ab in die Zukunft. Erreichen Sie die nächste Stufe der Video-Intelligenz. Entdecken Sie neue Welten und Zusammenhänge. Mit der **offenen Video-Management-Plattform MOBOTIX HUB** sind Ihre Möglichkeiten unendlich. **MOBOTIX HUB unterstützt alle ONVIF-fähigen MOBOTIX-Videosysteme** – und über 15.000 weitere Kameras und Geräte. Die offene Plattform integriert die stetig wachsende Vielfalt an intelligenten Videoanalysetools von Top-Entwicklern aus der ganzen Welt. MOBOTIX HUB wird die Nutzung von Videotechnologie auch in Ihrer Branche auf ein ganz neues Niveau bringen.







Verbinden. Steuern. Sehen. Analysieren.

MOBOTIX HUB als zentraler Knoten- und Kontrollpunkt

MOBOTIX HUB ist eine offene Video-Management-Plattform (VMP) für Unternehmen jeder Art und Größe. Sie integriert alle Elemente von modernen Videosicherheitsanlagen – selbst in hoch komplexen Strukturen und über beliebig viele Standorte hinweg. MOBOTIX HUB vereint Sicherheits-und Analysekameras, Zutrittskontrollsysteme, Sicherheitsanlagen, Umgebungssensoren, Software und Hardware-Schnittstellen zu industriellen Anlagen u.v.m in einer gemeinsamen Steuerungs- und Benutzeroberfläche – zentral, übersichtlich und benutzerfreundlich. Durch die intelligente Nutzung gesammelter Daten trägt MOBOTIX HUB dazu bei, Personen und Eigentum effektiv zu schützen, Verhaltensweisen zu analysieren und zu ändern, wertvolle neue Informationen zu liefern und Geschäftsprozesse zu verbessern.

Jede Lösung ist anders. Jede Branche und jedes Unternehmen hat eigene Anforderungen. Schon jetzt **unterstützt MOBOTIX HUB mehr als 15.000 Geräte** und wird weiter wachsen. Als offenes System mit ONVIF-Kompatibilität kann die Video-Management-Plattform stetig weitere Videoanlagen und neue Systeme anbinden. Es kann selbstständig Alarme zuordnen und beliebige Funktionen auslösen. **MOBOTIX HUB ist nahezu unendlich erweiterbar.** Es wächst mit seinen Aufgaben und erschließt Ihnen stetig neue Welten. Heute und morgen. Mit drei Produkt-Updates pro Jahr sorgen wir übrigens dafür, dass Sie der Zeit immer ein Stück voraus sind.



Dezentrale Organisation Video Wall integriert Skalierbarkeit (Erweiterung auf mehrere Aufzeichnungsserver) Skalierbarkeit (Erweiterung auf mehrere Aufzeichnungsserver) Unbegrenzte Kamerazahl Für große und mittelgroße Installationen Anwendungen **MOBOTIX HUB L2 MOBOTIX HUB L3 MOBOTIX HUB L4 MOBOTIX HUB L5**

30 Tage gratis testen



Sie bestimmen die Flughöhe

MOBOTIX HUB - fünf Level für unterschiedliche Anforderungen

Videosicherheitssysteme existieren in jeder Form und Größe. Von wenigen lokalen Kameras bis hin zu Tausenden auf der ganzen Welt. Deshalb gibt es **MOBOTIX HUB in 4 Leveln** für unterschiedliche Bedürfnisse. Organisieren Sie Ihre Video-überwachung - selbst bei mehreren Standorten - effektiv und zentral. Bleiben Sie stets **flexibel und skalierbar**. Mit dem denkbar einfachen Lizenz-Modell: **Je Gerät eine Lizenz und ein Preis**. Damit haben Sie die Freiheit, in Zukunft beliebig Kameras und andere Geräte hinzuzufügen. Testen Sie Ihr Wunschpaket **30 Tage kostenlos** und unverbindlich.

MOBOTIX HUB L2 für **kleinere Unternehmen mit einem Standort** verwaltet bis zu 48 Überwachungskameras und unterstützt die einfache Einbindung von Videotechnologie in bestehende Geschäftsabläufe. Es ist geeignet für Einzelhandelsgeschäfte, Parkplätze oder Bürogebäude mit moderaten Sicherheitsanforderungen.

MOBOTIX HUB L3 ist die Lösung für mittelständische Unternehmen. Die Anzahl der Kameras ist unbegrenzt und kann sich auf mehrere Standorte verteilen. Mit der Software verwalten Sie alle Server, Kameras und Benutzer zentral. MOBOTIX HUB L3 unterstützt kamerabasierten Edge-Storage, um den Verlust von Videomaterial zu minimieren. Die Lösung kommt vor allem in Schulen, Museen, Krankenhäusern und Produktionsstätten zum Einsatz.

MOBOTIX HUB L4 ist gemacht für mittelgroße und große Installationen. Zusätzlich zu den Merkmalen des MOBOTIX HUB L3 bietet L4 den Zugriff auf Failover-Aufzeichnungsserver bei einem Serverausfall. Auch MOBOTIX L4 bietet die zentrale Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Servern, Kameras und Benutzern an mehreren Standorten. Mit mehrschichtigen Lageplänen, Alarmhandling und optionaler integrierter Videowandunterstützung (Video Wall) ist die Lösung bestens geeignet für die Live-Überwachung, wie z.B. in Lagerhallen und Stadien.

MOBOTIX HUB L5 ist die Video-Management-Plattform für große und extrem sicherheitsorientierte Anwendungen. Zusätzlich zur zentralen Verwaltung aller Server, Kameras und Benutzer über mehrere Standorte hinweg, enthält L5 serienmäßig auch die Steuerung für eine professionelle Videowand, die ein Höchstmaß an Überblick verschafft. Mit dem ausfallsicheren Aufzeichnungsserver ist MOBOTIX HUB L5 gemacht für alle Unternehmen und Einrichtungen, die kontinuierlichen Rund-um-die-Uhr-Zugriff auf Live-Videoaufzeichnungen ohne Unterbrechung benötigen, wie z. B. an Flughäfen oder in Casinos.



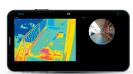


Im Kontrollzentrum alles im Blick!

Flexibler Zugriff auf Ihre Videosicherheitssysteme

Ob als kleines Unternehmen oder weltweit agierender Konzern – ob Sie zu Hause, am Arbeitsplatz oder mobil unterwegs sind: Sie haben mit flexiblen Zugriffsmöglichkeiten immer die Kontrolle über Ihr **MOBOTIX HUB** und damit auf Ihr gesamtes Videosicherheitsnetzwerk und alle daran angebundenen Drittsysteme.







Mobile Client

Kostenlose Anwendung für Apple® und Android™ -Geräte

Livevideo und Videoaufzeichnungen direkt von Ihrem Telefon oder Tablet aus anschauen

Livevideo von Ihrem Telefon direkt zur MOBOTIX HUB VMP senden



Web Client

Intuitiv bedienbare, webbasierte Benutzeroberfläche zum Anzeigen, Abspielen und Freigeben von Videos

Mit allen gängigen Browsern und Betriebssystemen kompatibel

Keine Installation nötig, verfügbar über jedes internetfähige Gerät

Perfekt für gelegentliche Benutzer und zur Reaktion bei Zwischenfällen außerhalb der Arbeitszeiten



Desk Client

Leistungsfähige, aufgabenbasierte Benutzeroberfläche für Ihren täglichen Betrieb

Für die unvergleichliche situative Wahrnehmung – mit interaktiven Karten

Integrierte Anwendungen (Zugangskontrolle und Nummernschilderkennung) direkt aus dem Desk Client

Erweiterte Werkzeuge und die Video-Timeline ermöglichen eine schnelle und genaue Untersuchung von Vorfällen

Exportoptionen, einschließlich digitaler Signatur, ermöglichen einen effizienten und sicheren Export von Videobeweisen







MOBOTIX M73 High-End-Kamera mit App-Technologie.



MOBOTIX S74
Diskret. Flexibel. Brillant.



Überragende High-End-Kameratechnologie

MOBOTIX Premiumsysteme machen den Unterschied

Starten Sie mit Ihrer Videoinstallation durch zum nächsten Level, indem Sie nur hochwertige, zuverlässige und sichere Komponenten einbinden. Sichern Sie sich zusätzliche Mehrwerte und verbinden Sie Ihre MOBOTIX HUB-Software mit **High-End-Videotechnologie** von MOBOTIX. **Made in Germany**.

Dynamische Events

Neben serverbasierten Softwareanwendungen haben Sie die Möglichkeit, Ihre im Netzwerk integrierten **MOBOTIX IoT-Kameras**, auch mit **Apps der MOBOTIX 7 Plattform** funktional zu erweitern. Die Kamera-Apps werden dezentral auf die jeweiligen Kameras aufgespielt und triggern die Alarme über die Funktion "Dynamische Events" an das MOBOTIX HUB.

Zusätzliche Failover-Sicherung durch dezentrales Konzept

MOBOTIX Kameras verfügen über **integrierte Aufzeichnungs- und DVR-Verwaltungstechnologie**. Die autonomen IoT-Videosysteme stellen damit, neben der Failover-Sicherung über die MOBOTIX HUB Server, unterstützt durch ONVIF G, eine **zusätzliche dezentrale Sicherungskomponente** im Falle einer Unterbrechung der Datenverbindung zum zentralen Server dar. Zusätzliche Lizenzen für die Nutzung der Aufzeichnungssoftware in der Kamera werden nicht benötigt.

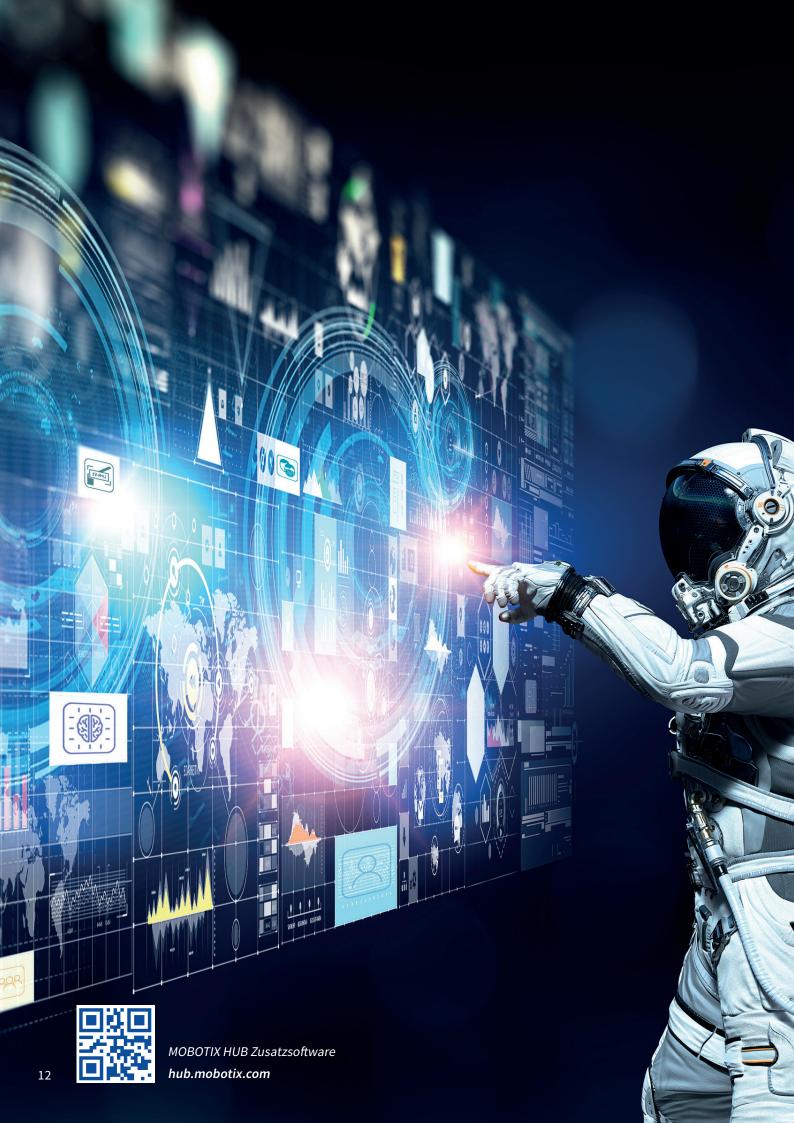
Extreme Haltbarkeit

MOBOTIX bietet ausschließlich hochwertige Videoüberwachungssysteme, die zu den robustesten in der Branche zählen. Sie trotzen außergewöhnlichen Temperaturen, extremen Wetterbedingungen sowie Staub und Schmutz. Mit einer weit überdurchschnittlichen "Mean Time Between Failure (MTBF)" von mehr als 9 Jahren werden die Folge- und Wartungskosten einer MOBOTIX Anlage auf das Minimum reduziert.

Exzellente Bildqualität

MOBOTIX Videosysteme bestehen aus leistungsstarken, hochwertigen Komponenten, **Made in Germany**. Gefertigt und auf Herz und Nieren geprüft an unserem Standort in Langmeil. Selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen liefern unsere Videosysteme eine hervorragende Bildqualität. So wird aus dem großartigen Überblick mit MOBOTIX HUB echter Durchblick bis ins Detail.





Offene Plattform für neue Welten

Grenzenlose Systemerweiterung für Events und Analyse

State-of-the-Art Videosicherheitslösungen sind vielschichtig aufgebaut. Während die Kameras weiterhin die Basis jedes Systems bilden, eröffnet der Einsatz ergänzender Event- und Analysesoftware nahezu grenzenlose Möglichkeiten. Spezielle Softwarekomponenten bieten Ihnen - unterstützt durch Deep Learning und künstliche Intelligenz - viele zusätzliche Vorteile, die weit über die klassische Sicherheitsanwendung hinaus gehen. Damit lassen sich die Anforderungen aller Branchen zielgerichtet abbilden.

Vorinstallierte Zusatzsoftware

Die bereits im MOBOTIX HUB **integrierten Add-on-Lösungen** lassen sich, je nach Bedarf, gezielt freischalten und einsetzen. Beispielsweise können Sie so Transaktionsdaten von Kassensystemen mit der Videoüberwachung verknüpfen oder mit Nummernschilderkennung Einfahrten steuern.

Neben den serverbasierten Softwareanwendungen steht Ihnen unterstützende Software auch direkt auf Ihren integrierten MOBOTIX Kameras zur Verfügung. **Die Apps** werden dezentral in den jeweiligen Kameras aktiviert und übermitteln die Alarme über die Funktion "**Dynamische Events"** an das zentrale MOBOTIX HUB. Das können beispielsweise die Maskenerkennung oder das automatische Zählen von Menschen in einem Geschäft sein.

MOBOTIX HUB Plug-Ins

MOBOTIX bietet eine Reihe von leistungsstarken Plug-Ins für das MOBOTIX HUB Video Management System (VMS), die speziell darauf ausgelegt sind, die Funktionalität und Effizienz Ihrer Überwachungslösungen zu erhöhen. Verfügbare Plug-Ins: https://www.mobotix.com/de/vms/mobotix-hub/plugins

Plug-in-Erweiterungen von Partnern und Drittanbietern

MOBOTIX HUB ist über Schnittstellen **kompatibel mit zahlreichen Anwendungen und Geräten von Partnern und Drittanbietern**. Mit dem breiten Angebot dieser Systemerweiterungen (Plug-ins) passen Sie MOBOTIX HUB noch exakter an Ihre Anforderungen an.

Unendliche Erweiterungsmöglichkeiten

Die offene Architektur von MOBOTIX HUB ermöglicht es Anwendungsanbietern und Softwareentwicklern stetig neue Lösungen für die Plattform zu entwickeln, die Sie als Nutzer einbinden können. Damit hat das System tatsächlich das Potenzial, jede denkbare Anforderung zu erfüllen. Heute und zukünftig.



Zentrale Leistungen auf einen Blick

Alles für maximale Übersicht und Transparenz

Das einfache Handling und die **nützlichen und übersichtlichen** Funktionen des MOBOTIX HUB wappnen Sie für alle Situationen. MOBOTIX HUB ist an Ihrer Seite - **benutzerorientiert, transparent und komfortabel** in der Anwendung.



Pro Map

Sofortige Alarmanzeigen

Einschließlich Standort

Livevideo von Ihrem Telefon direkt zur MOBOTIX HUB VMP senden

Support von Karten wie Google, Bing oder Street Map



Alarm Manager

Anzeige auf der Registerkarte "Alarm Manager"

Priorität und Beschreibungen des Alarms

Alarmanweisungen für die schnelle Handlung

Anzeige, Quittierung, Deaktivierung von Alarmen



Desktop Alarmbenachrichtigungen

Alarmbenachrichtigung, auch wenn der Smart Client minimiert ist

Alarmanweisungen und Auslösen von Alarmstufen

Optionen zum Schließen/Ignorieren



Collaborative Canvas (gemeinsame Leinwand)

Zusammenschaltung von Ansichten

Spiegelung von Bildschirmen an andere Standorte

Gemeinsame Nutzung mit externen Behörden

Freigabe für einzelne Benutzer





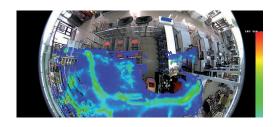
PTZ-Steuerung

Steuerung von Rechten und Vorgängen

Ausführung von regelbasierten Handlungen bei Ereignissen und Patrouillen

PTZ-Patrouillenfahrt bei Ereignis unterbrechen und wieder aufnehmen

Patrouillieren nach manuellem Sitzungs-Timeout



360-Grad Dewarping (Entzerrung)

Unterstützt alle 360-Grad-Kameras mit Rundum-Fischaugen-Ansicht

Umwandlung von 360-Grad-Bildern in ein bedienerfreundliches Format

Verfolgung eines sich bewegenden Objekts mit nur einer Kamera



Zentrierte Suche

Suche nach Videosequenzen, Alarmen und Ereignissen

Suche nach Datentypen von Technologiepartnern und Drittanbietern

Integration von LPR-Ergebnissen

Mit der Multi-Kategorie-Suche über mehrere Suchkategorien hinweg



Export von Videosequenzen

Export von Videos mehrerer Kameras zur gleichen Zeit

Export für Standard-Media-Player wie Windows Media Player

Standbilder exportieren

Ausblenden von Bereichen des Videoinhalts durch Datenschutzmasken, sodass Betrachter keine sensiblen Inhalte sehen







HTTPS



DSGVO



Cactus Concept



Entdecken Sie das MOBOTIX Cactus Concept: www.mobotix.com/de/cactus-concept-cyber-security

Sicherheit geht immer vor!

Cybersicherheit, Datensicherheit und Datenschutz

Alle unsere Lösungen sind dafür ausgelegt, eine sichere End-to-End-Kommunikation zu ermöglichen, um Ihre Daten und Ihr gesamtes Netzwerk zu schützen. Die Maßnahmen zur **Cybersicherheit** werden stetig weiterentwickelt, um dauerhaft dynamisch auf Cyberattacken vorbereitet zu sein. Die **MOBOTIX HUB** VMP-Software bietet eine ganze Matrix aus Sicherheitsmechanismen.

Gestaffelte Administrator- und Benutzerberechtigungen, die serverseitig durchgesetzt werden, kombiniert mit der Verwendung strenger EDV-Sicherheitsverfahren, machen MOBOTIX HUB zur ersten Wahl für sicherheitssensible Unternehmen und Organisationen. Sie bieten:

Starke Verschlüsselung und Sicherheit (HTTPS) der Kameraverbindungen und des Anwenderzugangs per Web- und Mobilanwendung

Digital signierte Verschlüsselung und Passwortschutz von Videodatenbanken und exportierten Daten

Vollständige Rückverfolgbarkeit von Maßnahmen der Benutzer, einschließlich **Audioprotokolle**

MOBOTIX HUB entspricht **FIPS 140-2**. Der Federal Information Processing Standard Publication 140-2 ist ein Computersicherheitsstandard der US-Regierung, der zur Genehmigung kryptografischer Module verwendet wird.

Die Möglichkeit zur **physischen Trennung** zwischen Kameranetzwerken und Client-Netzwerken

MOBOTIX HUB ist explizit für die DSGVO vorbereitet: Privatsphärenausblendung – eine eingebaute Funktion zum Schutz der Privatsphäre von Personen, ohne Kompromisse bei der Sicherheit . Rollenmanagement – um zu gewährleisten, dass nur Personen mit den richtigen Benutzerberechtigungen Zugriff auf bestimmte Daten haben.

Spezielles Sicherheitskonzept für MOBOTIX Kameras

MOBOTIX Lösungen sind vielfach ausgezeichnet für exzellente Cybersicherheit. Durch regelmäßige Penetrationstests, d.h. simulierte Hacker-Angriffe, werden die Systeme stetig auf die extreme Cybersicherheit hin überprüft. Das eigens entwickelte **MOBOTIX Cactus Concept** setzt in der Videoüberwachung Standards, auf die Sie sich verlassen können.





















Ready for Take-off?

Die MOBOTIX Crew ist bereit für Ihren Start zu neuer Übersicht

MOBOTIX Lösungen werden von **qualifizierten Distributoren, Vertragshändlern und Partnern** auf der ganzen Welt vertrieben. Gemeinsam können wir alle Ihre Anforderungen meistern. Als zentraler Ansprechpartner steht Ihnen MOBOTIX mit seinen Partnern zuverlässig zur Seite. Alles bequem aus einer Hand. Alles, um Sie sicher in die Zukunft zu begleiten.

Die professionellen MOBOTIX Installateure und Serviceprovider für Videosicherheits- und Branchenanwendungen verfügen über ausgewiesenes Know-how. Unsere Partner gestalten und implementieren gemeinsam mit Ihnen Ihre intelligente MOBOTIX Lösung, die Ihre Anforderungen maßgeschneidert erfüllt. Auch nach dem Kauf bieten wir Ihnen zuverlässigen Service und Support, damit Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

MOBOTIX – auf ganzer Linie für Sie da!

Selbstverständlich helfen wir Ihnen bei Fragen rund um Ihre Anliegen auch gerne direkt weiter.

- Rundum-Beratung über das leistungsstarke MOBOTIX Portfolio
- Kostenloser Download von Broschüren und Dokumentationen
- Praxis-Beispiele von MOBOTIX Lösungen

MOBOTIX HUB kostenlos testen

Die MOBOTIX HUB Level L2 bis L5 stehen Ihnen auf Anfrage **30 Tage lang kostenlos und uneingeschränkt** zur Verfügung. Nutzen Sie diese Möglichkeit, um die Funktionen der Video-Management-Plattform ausgiebig und unverbindlich zu testen. **Beachten Sie:** Ab Lizenzlevel L2 bietet MOBOTIX eine Reihe von kostenfreien Plug-Ins mit forensische Suchmöglichkeiten, erweiterten OCR-Anwendungen, Temperaturvisualisierung, Kamerasynchronisation, Cloud-Integration, vereinfachte Kamerakonfiguration und Unterstützung für Pflegeeinrichtungen an.





Intelligente Video-Sicherheitslösungen

MOBOTIX ist ein ganzheitlicher Lösungsanbieter für alle Aspekte videobasierter Sicherheit. Wir entwickeln hochwertige dezentrale, energieeffiziente Systeme, die unseren Kunden gleichzeitig Geld sparen.

Unser Motto Beyond**HumanVision** ist auch unser Auftrag: MOBOTIX setzt alles daran, um das zuverlässigste Unternehmen zu sein, das Menschen und Sachwerte durch intelligente, cybersichere Videotechnologien jenseits des menschlichen Sehvermögens schützt.

Beste Bildqualität – Made in Germany

MOBOTIX Videosysteme bestehen aus leistungsstarken, hochwertigen Komponenten. Made in Germany. Montiert und auf Herz und Nieren geprüft an unserem Standort in Langmeil. Auch bei schwierigen Lichtverhältnissen liefern unsere Videosysteme eine hervorragende Bildqualität für alle Anwendungen unterschiedlichster Branchen. Verlassen Sie sich auf uns!

MOBOTIX AG Kaiserstrasse 67722 Langmeil, Deutschland

hub.mobotix.com hub@mobotix.com

MOBOTIX
Beyond Human Vision