

MOBOTIX.com

Weltweit die Nr. 1 in HiRes-IP-Videotechnik



Mehr als eine Kamera – eine Video-Komplettlösung!



MOBOTIX-System
dezentral und sicher



Standard-System

Speicherengpass vorprogrammiert



Die leistungsstarke Video-Komplettlösung für unter € 1.000

HiRes bedeutet weniger Kameras und direkte Speicherung auf SD-Karte, Festplatte oder NAS.

Dezentral: in jeder Hinsicht überlegen

MOBOTIX präsentierte 1999 die weltweit erste Kamera mit integriertem digitalem Videorekorder (DVR). Dieses „dezentrale“ Konzept revolutionierte die Video-Sicherheitstechnik als komplett netzwerk- und speicherunabhängige Technologie. Selbst im Megapixelbereich speichert eine MOBOTIX sicher, verlustfrei und kostensparend. Ein PC ist nicht erforderlich, denn Bildauswertung und Video-Management erfolgen kameraintern; die erforderliche Software ist bereits kostenfrei „an Bord“. Durch den konsequenten Verzicht auf bewegte Teile sind MOBOTIX-Kameras praktisch wartungsfrei.

The HiRes Video Company



Drei Kostenvorteile durch das dezentrale MOBOTIX-Konzept



kein PC erforderlich, da alle Datenverarbeitungsprozesse kamera-intern ablaufen



keine Softwarekosten: MOBOTIX-Kameras haben eine leistungsfähige Video-Management-Software bereits an Bord



keine Wetterschutzvorrichtungen nötig, denn MOBOTIX-Kameras arbeiten jederzeit zuverlässig und störungsfrei gemäß IP65 – garantiert von -30 bis +60 °C.

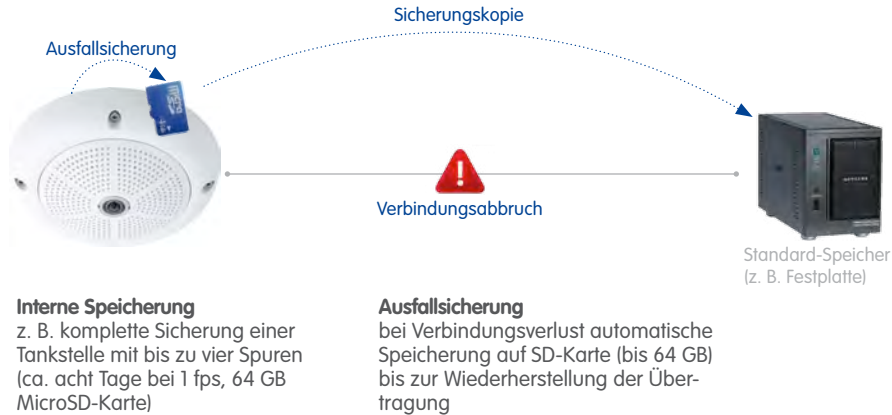
Speicherung ganz nach Wunsch. Und ganz ohne Risiko.



Intelligent Speichern
Ereignisgesteuerte Aufzeichnung bei

- Bewegung
- Geräuschen
- Türbetätigung
- Alarmauslösung
- usw.

spart Speicher, reduziert Rechercheaufwand.



Speichern ohne Limit
kostengünstig durch bedarfsorientierten Einsatz eines Standard-Netzwerkspeichers

Sicherungskopie
durch zusätzliche Sicherung auf beliebigem Speicher (z. B. NAS) kein Datenverlust bei Diebstahl oder Zerstörung der Kamera

Geringe Kosten. Weniger Wartungsaufwand.

Konventionelle Video-Überwachungssysteme sind teuer. Beim Kauf einer MOBOTIX-Kamera steht von Anfang an eine sofort einsetzbare Komplettlösung zur Verfügung. Auf Wunsch können zusätzliche Speichermedien eingesetzt werden, z. B.

- Flash Memory Speicher (MicroSD-Karte, USB-Stick)
- Standard Netzwerkspeicher (z. B. USB/Festplatte, NAS)
- kompatibel mit Windows, Linux, Mac OS-X

Werden weitere Kameras in ein System eingebunden, fallen keine zusätzlichen Kosten für Server, Software oder Lizenzgebühren an. Gegebenenfalls wird ein größeres Speichervolumen erforderlich. Eine Komplettlösung, die Anschaffungs- und Instandhaltungskosten spart.



- keine Serverkosten (DVR/NVR)
- keine zusätzliche Soft-/Hardware
- keine Speicherbegrenzung

Alles im Griff – von jedem Ort der Welt aus.



Das Smartphone als mobiles Kontrollzentrum: Alarmmeldung, Livezugriff, bidirektionale Audio-Kommunikation und Video-Gegensprechen ... all dies ist mit MOBOTIX-Technologie jederzeit und überall möglich.



Keine Grenzen. Keine Einschränkungen.

Die einzigartige MOBOTIX-Technologie eröffnet nahezu grenzenlose Einsatzmöglichkeiten. Durch das dezentrale Konzept wird aus einem handelsüblichen Smartphone ein interaktives mobiles „Kontrollzentrum“, mit dem man von jedem Ort der Welt auf ausgewählte Kameras zugreifen kann: Recherchefunktionen, Zwei-Wege-Audio und Video-Kommunikation sind so jederzeit möglich. Und all dies für weniger als 1.000 €.

„Bereits eine einzige Mobotix-Kamera ist ein komplettes Videokontrollsystem mit eingebauter DVR-Software, Mikrofon, Lautsprecher, Bewegungssensor und Temperaturfühler. Durch Produktinnovationen wie diese verschafft sich Mobotix einen signifikanten Wettbewerbsvorsprung und stellt so die Weichen für ein starkes Wachstum in der Zukunft“.

Frost & Sullivan, Research Analyst, Archana Rao
www.frost.com

Daten und Strom (PoE)



Speicherung

1 Kamera kontrolliert 4 Spuren gleichzeitig

Megapixelauflösung ersetzt 4 Standardkameras

D24 MonoDome
kamera-interner Speicher
(bis 64 GB)



Speicherung

1 Kamera zur kompletten Shopüberwachung

Panoramaansicht, Bildausschnitt und Zoom gleichzeitig

Q24 Hemispheric
kamera-interner Speicher
(bis 64 GB)



Standard PoE-Switch

Verbindung und Stromversorgung



Standard PC & MxEasy

PC nur für Recherche; keine Softwarekosten



Hemispheric = 180°-Panoramabild und zwei weitere Bildausschnitte

Originalbild
Original-Panoramabild der Q24 in einer Tankstelle

Kostenvorteile

Mehrere Tausend Euro Einsparungspotenzial bei einer einzigen Installation: Weltweit profitieren Anwender vom dezentralen MOBOTIX-Konzept. In einer Tankstelle ersetzen z. B. lediglich zwei Megapixel-Kameras ein komplettes konventionelles System mit acht Kameras.

Die Kombination Superweitwinkelobjektiv und Megapixelauflösung wirkt sich mehrfach positiv auf das Budget aus: weniger Kameras, keine Lizenzkosten und kompletter Wegfall aufwendiger und teurer Verkabelungen sparen durch die MOBOTIX-Lösung bares Geld!

The HiRes Video Company



Weitere Kostenvorteile des MOBOTIX-Konzepts:



Sparfaktor Kameras:

zwei MOBOTIX-Kameras decken denselben Bereich ab wie ein herkömmliches System mit acht Kameras



Sparfaktor Datenkabel:

eine hemisphärische Kamera benötigt nur ein einziges Ethernet- statt vier Koaxialkabel



Sparfaktor Netzkabel:

MOBOTIX-Kameras benötigen zur Stromversorgung nur einen PoE-Netzwerk-Switch



HiRes – 30fach höhere Auflösung als jede Standardkamera

Dank MOBOTIX-HiRes können Personen und Objekte in bis zu 100 m Entfernung identifiziert werden.



Mehr Details – 3 Megapixel-Auflösung für Hochleistungs-Zoomen

Dank MOBOTIX-HiRes ist die Seriennummer eines Geldscheins noch aus 2 m Entfernung lesbar.

Nr. 1 in Megapixel.

MOBOTIX ist Synonym für hohe Bildqualität und nimmt im Ranking der IP-Kameraanbieter weltweit den 1. Platz ein. Übertagende Gegenlichtkompensation und das patentierte MxPEG Komprimierungsverfahren sorgen für höchste Bildqualität auch bei widrigen Witterungsbedingungen oder ungünstigen Lichtverhältnissen. MxPEG ist weltweit das einzige speziell für die Videosicherheit entwickelte Komprimierungsverfahren.

The HiRes Video Company



MOBOTIX 2048 x 1536 MxPEG

HDTV 1920 x 1080 H.264

HDTV 1080 Zeilen
MxPEG 1536 Zeilen

MOBOTIX ist dem HDTV-Standard in punkto Detailschärfe um 51 % überlegen. Größerer Erfassungsbereich bedeutet weniger Kameras – und damit eine weitere Einsparung.



Nur eine Kamera. Aber alles im Blick.

Mehrere Kameras gleichzeitig im Blick zu behalten, ist nahezu unmöglich: Überlappende Bildbereiche, Objekte oder Personen, die gleichzeitig auf mehreren Monitoren erscheinen, tote Winkel zwischen unterschiedlichen Kameramontagepositionen ... an belebten Orten ist eine zuverlässige Absicherung kaum zu gewährleisten.

Mit der MOBOTIX Hemispheric-Technologie ist diese Herausforderung dank des 180°-Panoramas jedoch problemlos mit nur einer Kamera zu lösen – einer MOBOTIX entgeht nichts und niemand!

The HiRes Video Company **MOBOTIX**

Kamera Kamera Kamera

MOBOTIX HiRes 180°-Panorama

eine hemisphärische Kamera

Originalbild einer MOBOTIX Q24 Kamera in einer U-Bahn-Station

M12

robust für extreme Bedingungen



Deckenmontage



Wandmontage

D14

Domkamera mit verstellbaren Linsen



Deckenmontage



Wandmontage

V12

feuerbeständig



Eckmontage

weitere Informationen: www.mobotix.com

Warum Dualkameras?

Vorteil 1: keine beweglichen Teile – längere Lebensdauer

Nur MOBOTIX produziert Tag/Nacht-Kameras ohne bewegte Teile. Vergleichbare Modelle anderer Hersteller benötigen zur Tag/Nacht-Umschaltung einen beweglichen Infrarotfilter – dieser unterliegt jedoch Verschleißerscheinungen. MOBOTIX-Dualkameras sind praktisch wartungsfrei und arbeiten über viele Jahre zuverlässig und ohne Qualitätsverlust.

Vorteil 2: zwei Ansichten mit nur einer Kamera – höhere Kosteneffizienz

„Dual“ heißt: zwei Kameras in einer. Durch die Verwendung unterschiedlicher Objektive kann eine einzige Kamera zwei unterschiedliche Ansichten ein und derselben Szene darstellen. Eine MOBOTIX-Dualkamera spart so Zeit und Kosten.



M12 DualNight



The HiRes Video Company



D14 DualDome

Kamera, 2 Ansichten einer Szene

D24

Domkamera



Deckeneinbau



Aufputzmontage

M24

robust für extreme Bedingungen



Decke



Wand

Q24

diskret dank Hemispheric



Decke



Wand

Befestigung

alle Einsatzbereiche



Q24 Wandmontage



D24 Wandmontage

Vandalismus

gepanzert



Q24



D24

weitere Informationen: www.mobotix.com

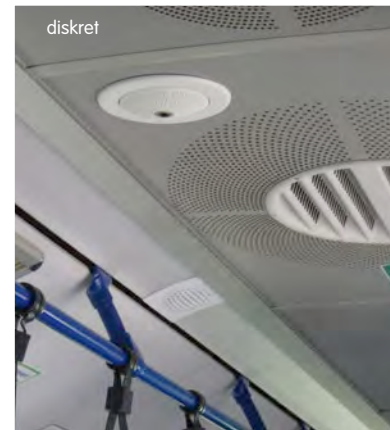
Spezielle Anforderungen? Aber gern!

Objektive ganz nach Wunsch

MOBOTIX bietet unterschiedliche Objektive für jeden Einsatzbereich und jede denkbare Anwendung an: vom hemisphärischen Objektiv für 180°-Panorama bis zum Teleobjektiv für die Erkennung von Objekten in bis zu 100 m Entfernung.

Montage je nach Umgebung

Ob diskret, elegant oder robust: Wie auch immer eine Kamera eingesetzt werden soll – MOBOTIX hält für jeden Einsatzzweck und jede Installationsart die richtigen Optionen bereit. Bei jedem Montageset ist die Verkabelung bereits im Lieferumfang enthalten.



diskret



robust

The HiRes Video Company

MOBOTIX



Hemispheric IP Video Türstation T24

Die hemisphärische Kamera in der T24 zeigt ein 180°-Panorama der Szene vor der Tür. Zwei-Wege Audio, Videokommunikation und Zutrittskontrolle ist von jedem Ort der Welt möglich! Die T24 nutzt den internationalen Video-Telefoniestandard VoIP/SIP und H.264 – also den neuesten Telefoniestandard nach ISDN und Analog.



Mx2wire+

verwandelt eine Zweidrahtleitung in ein 10/100 PoE-Netzwerk



MOBOTIX Mx2wire+ verwandelt eine bestehende Zweidrahtleitung in eine Daten- und Stromleitung (PoE-Ethernet) – einfach, schnell und kostengünstig.

MX-NPS3

Network Power Switch
wetterfest IP65



Die Formel für ein komplettes, mobiles Alarmsystem mit bis zu drei Kameras: 3-fach PoE-Switch und 12–57 V DC Stromquelle und 3G-Stick – fertig!

T24

The HiRes Video Company



IP-Video-Türstation
Rundumblick, weltweite Verbindung



T24-CamCore

Hemispheric Kamera,
Lautsprecher & Mikrofon

T24-KeypadRFID

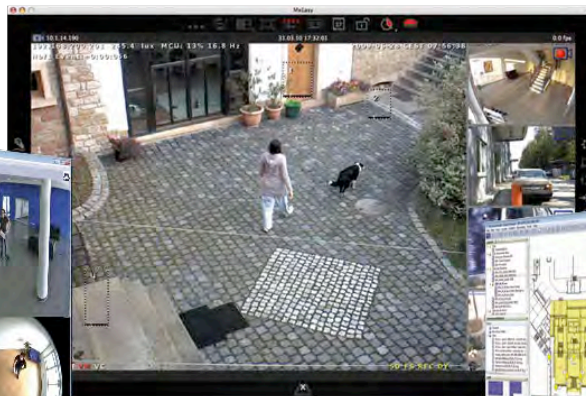
schlüsselloser Zugang
mit PIN und Transponder

T24-Info/Info2wire+

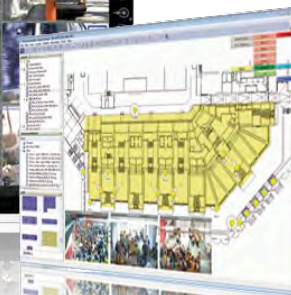
Anschluss via Cat-Kabel
oder Zweidrahtleitung



MxControlCenter
die Profیلösung für komplexe Einsätze



MxEasy
unkompliziert und intuitiv bedienbar



MxControlCenter
professionelles Layout-Management

The HiRes Video Company



Volle Funktionalität, null Kosten.

Ob Einzelinstallation oder Profیلösung mit unbegrenzter Kameraanzahl*: intuitiv bedienbare, hochleistungsfähige Video-Management-Software gehört bei MOBOTIX dazu. Ob eingebunden ins lokale Netzwerk oder Zugriff via Internet: komfortable Bedienung, leistungsfähige Recherche- und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten sind selbstverständlich. Natürlich ohne Lizenz- und Updatekosten und jederzeit aktuell.

*Polytechnic in Singapur steuert ca. 1.000 Kameras professionell mit MxControlCenter

MxEasy

Einfachste Bedienung der wichtigsten Kamerafunktionen:

- für bis zu 16 MOBOTIX-Kameras
- schnelle, unkomplizierte Installation
- innovativ, intuitiv und komfortabel
- kompatibel zu Windows, Mac, Linux



MxControlCenter

Hochleistungs-Video-Management für professionelle Einsätze:

- unbegrenzte Kameraanzahl
- Profi-Gebäudemanagement
- individuelle Layoutgestaltung
- kompatibel zu Windows, Linux





Das MOBOTIX-Entwicklerteam

Made in Germany

MOBOTIX entwickelt und produziert in Deutschland. „Made in Germany“ ist weltweit Synonym für Design- und Produktqualität auf höchstem Niveau. Bei MOBOTIX steht die funktionelle Komplettlösung stets im Fokus. Deshalb produziert das pfläzische Unternehmen neben seinem Kerngeschäft – intelligente Softwarelösungen – auch leistungsfähige Hardware: für ein perfekt abgestimmtes Videosystem aus einer Hand.

MOBOTIX-Kameras sind wetterfest; der Verzicht auf bewegte Teile und die robuste Bauweise sorgen für lange Lebensdauer und entlasten so jedes Budget ganz erheblich.



Dr. Ralf Hinkel, Firmengründer und CEO



MOBOTIX ist auf Platz 1 im Herstellerranking für HiRes-Video-Sicherheitssysteme.

The HiRes Video Company



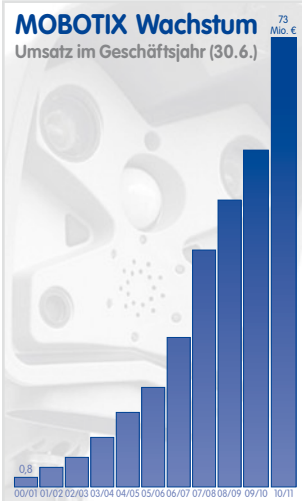


MOBOTIX Firmenzentrale • Langmeil, Deutschland

Solide Umsätze. Starkes Wachstum.

MOBOTIX ist ein kontinuierlich wachsendes, hoch profitables international agierendes Unternehmen, das 76,5 % seiner Umsätze im Auslandsgeschäft generiert. Monat für Monat verlassen über 10.000 Kameras das Werk im rheinland-pfälzischen Langmeil. Seit dem Börsengang im Jahr 2007 ist die MOBOTIX-Bilanz stabil, der Eigenkapitalanteil liegt bei 61 %. Dank eines konstant soliden Cash-Flow ist die MOBOTIX AG in der Lage, die Bereiche Forschung und Entwicklung weiter auszubauen und so die Basis für die zukünftige positive Geschäftsentwicklung zu festigen. MOBOTIX-Aktien* werden an der Frankfurter Börse gehandelt. Noch Fragen? E-Mail: investors@mobotix.com

*Aktienkürzel MBQ. MOBOTIX ISIN (International Securities Identifying Number): DE0005218309

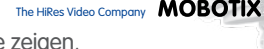


Einstimmige Meinung unabhängiger Experten: ausgezeichnet!



reddot design award
honourable mention 2009

Kostensparende Lösungen für alle Einsatzbereiche



Weltweit setzen Tausende Anwender auf das überzeugende MOBOTIX-Konzept. Die folgenden Anwendungsbeispiele zeigen, dass durch den Einsatz der kostensparenden MOBOTIX-Lösung Budgets erheblich entlastet werden.

Arriva, Niederlande (210 Kameras)

Commerzbank, Deutschland

Stadion Parc des Princes, Frankreich

Republic Polytechnic, Singapur (1.000 Kameras)

Ritz Carlton Hotel, Bahrain (130 Kameras)

Deutsche Bahn, Deutschland

Vatikanische Bibliotheken, Vatikanstadt

Italian Financial Services Authority, Italien

EON, Deutschland

Airbus S.A.S., Deutschland

Bergen County Gefängnis, USA (350 Kameras)

Telecom Italia, Italien (500 Kameras)

Manly Beach, Australien

Coventry Airport, Großbritannien

Max-Planck-Institut, Deutschland

City of Dillingham, Alaska

Panama Hafengelände, Panama

Daimler AG, Deutschland

Bezeq Telecom, Israel (800 Kameras)

Credit du Maroc Bank, Marokko (270 Kameras)

Wahat al Khartoum Shopping Mall, Sudan (300 Kameras)

EURO 2012 Stadion, Donbass Arena, Ukraine (500 Kameras)

American School Dubai, Verein. Arab. Emirate (200 Kameras)

Busbahnhofnetz, Guatemala (250 Kameras)

MAN Logistics, Deutschland

Fraport AG, Deutschland

... die kostensparende, zuverlässige MOBOTIX-Technologie ist an Tausenden weiteren Standorten weltweit im Einsatz.

Kontakt

MOBOTIX AG

Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil

Tel.: +49 6302 9816-100 • Fax: +49 6302 9816-190

info@mobotix.com • www.mobotix.com

Demovideos: www.mobotix.com



Innovation. Das ist MOBOTIX.