

MOBOTIX
VERTICALS

GESUNDHEITSWESEN & PFLEGE

Videotechnologie im Dienste des Menschen

INHALT

Respekt und Entlastung	3
Unterstützung in allen Bereichen	4
Grundsicherheit	6
Personal entlasten	8
Menschen umsorgen	10
Prozesse optimieren	12
Pandemieschutz	14
MOBOTIX CLOUD & Cybersicherheit	16
MOBOTIX Partner Speziallösungen	18
Bewährt in der Praxis	20
Los geht's!	22

Respekt und Entlastung

Digitale Unterstützung in Kliniken und der Alten- und Behindertenpflege

Würde, Respekt und Verantwortung sind Eckpfeiler im Gesundheitswesen. Ob Krankenhaus, Pflege- oder Seniorenheim: Es geht um das Wohlergehen und die Sicherheit von Patienten, Bewohnern und Angehörigen. Zudem müssen die Bedingungen für Ärzte, Pfleger und Betreuer so gut wie möglich sein. Die Belastung des Personals ist hoch. Die Videotechnologie kann einen wichtigen Beitrag zum reibungslosen Betrieb des Gesamtsystems und der Sicherstellung von Abläufen leisten.

Privatsphäre respektieren

Diskretion ist in der Gesundheit und Pflege besonders wichtig. Deshalb kommt in den **dezenten MOBOTIX Lösungen** u.a. Software mit Privatsphäre-Funktionen zum Einsatz, die nur bei tatsächlichen Vorfällen in die Zimmer schauen lässt. Zugriffsberechtigungen können sensibel und exakt gesteuert werden. Die Atmosphäre für Patienten oder Bewohner soll unaufdringlich sein, damit sich niemand unwohl fühlt.



Ein diskretes hemisphärisches Videosystem mit 360° Rundumsicht kann einen kompletten Raum **lückenlos und vor allem diskret überwachen**. Mit **intelligenten Videoanalysetools** für Verhaltensdetektion und Objekt- und Personenstatistik kann das Personal wirkungsvoll entlastet werden.

Unterstützung in allen Bereichen

MOBOTIX Technologie ist gezielt im Einsatz,
wo es darauf ankommt

Grundsicherheit



- Zugangskontrolle (sensible Bereiche)
- Feuer & Rauch
- Einbruch & Perimeterschutz
- Diebstahl & Vandalismus

Personal entlasten



- Digitale Rundgänge
- Mehrere Patienten parallel überwachen
- Alarmmüdigkeit verhindern
- Videoidentifikation statt Schüsselpflicht

Menschen umsorgen



- Diskrete Rund-um-die-Uhr-Sicherheit
- Hilflöse Menschen erkennen
- Schnell über Audiofunktion kommunizieren
- Selbstständigkeit und Ruhe (z.B. ungestörter Schlaf) erhalten

Hinweis: Die hier genannten Anwendungen am Beispiel Krankenhaus lassen sich auch nahtlos auf andere Pflegebereiche übertragen.

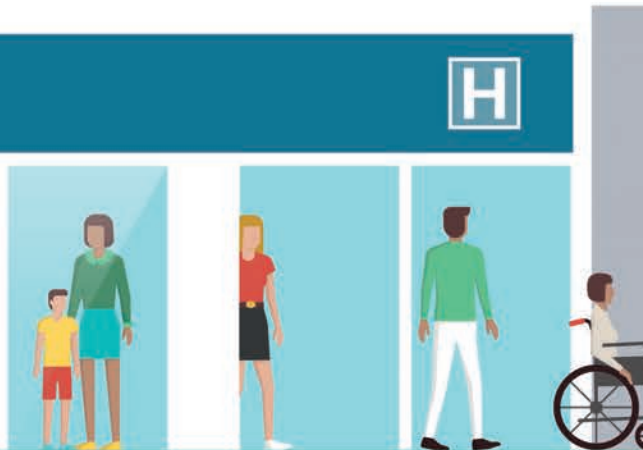
HOSPITAL



EMERGENCY



HOSPITAL



Prozesse optimieren



- Zufahrtskontrolle
- Parkplatzmanagement
- Warteschlangen-Management
- Video-Schulungen und Dokumentation

Pandemieschutz



- Temperaturauffälligkeiten detektieren
- Masken erkennen
- Überfüllung anzeigen
- Social Distancing unterstützen

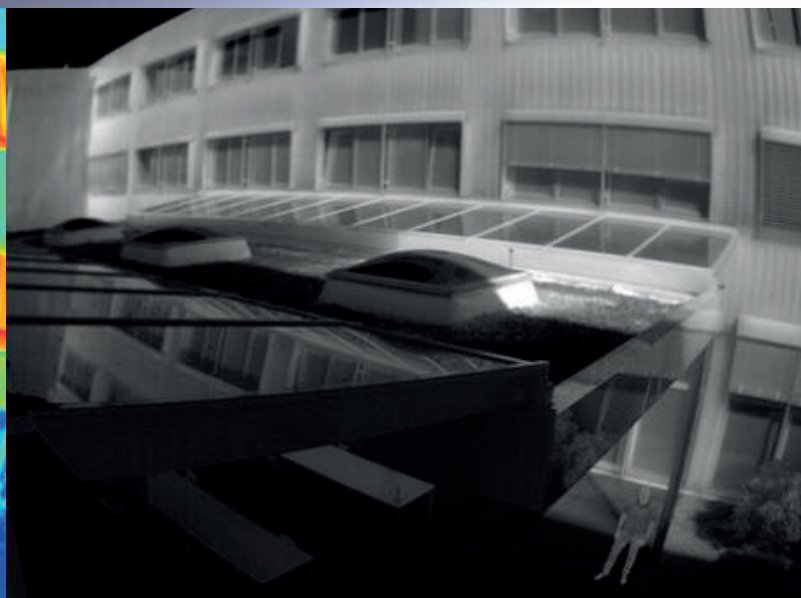
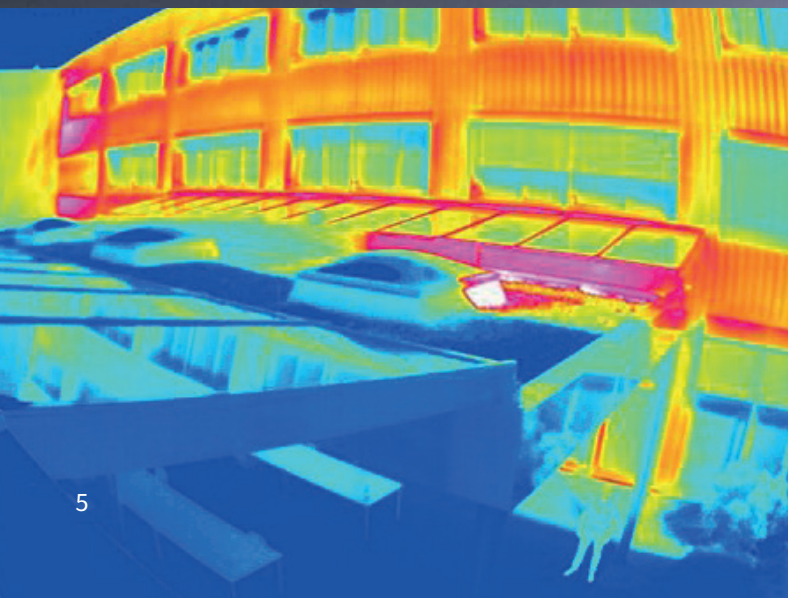
Entdecken Sie mehr:



MOBOTIX



MOBOTIX S74 PT Mount Thermal & PT Mount
Bis zu vier bewegliche High-End-Module in einer Kamera





Grundsicherheit

Sorgenfreier Aufenthalt und sicheres Arbeiten

Krankenhaus-Patienten und alte oder beeinträchtigte Menschen in Pflegeeinrichtungen suchen Genesung und Ruhe. Die Mitarbeiter dieser Häuser wollen sich voll auf ihre Arbeit konzentrieren. Deshalb ist es wichtig, dass Grundrisiken und Störungen so gut wie möglich ferngehalten werden.

Feuer und Rauch gehören zu solchen Risiken. Zuverlässige **Frühwarnsysteme** können Leben retten, da die Evakuierung durch die vielen beeinträchtigten Personen aufwändig ist. Auch der **Zugang zu den sensiblen Bereichen muss geschützt werden**. Nur autorisierte Personen dürfen sterile Räume, OP-Zonen oder Medikamentendepots betreten. In Anmeldungen und Notaufnahmen ist eine schnelle Intervention bzw. Dokumentation bei Zwischenfällen gefragt. Und schließlich soll **Einbruch und Diebstahl** verhindert und aufgeklärt werden. All das kann MOBOTIX Videotechnologie unterstützen.

- Brandprävention und Rauchererkennung
- Eigentum, Einrichtung & Ausrüstung sichern (Einbruch, Diebstahl, Vandalismus)
- Zugangskontrolle zu sensiblen Bereichen (z.B. OP, sterile Zonen, Medikamente, Daten)
- Unübersichtliche Gelände sichern
- Zufahrtskontrolle (Parkplatzmanagement)



Entdecken Sie alle MOBOTIX Thermalprodukte
www.mobotix.com/de/produkte/thermal-kameras

MOBOTIX



Entdecken Sie das gesamte Potential
www.mobotix.com/de/produkte



Personal entlasten

„Digitale Versorgung“ von Patienten/Bewohnern

Das Pflegepersonal arbeitet häufig an der Belastungsgrenze. An einem „gewöhnlichen Tag“ auf der Station können schnell einige Kilometer Wegstrecke zusammenkommen, um allen Patienten bzw. Bewohnern gerecht zu werden. Mit effektiver Videounterstützung lassen sich **Rundgänge digital** ausführen, was für **Zeitersparnis und Entlastung** sorgt. Es entsteht Freiraum für die persönliche Fürsorge.

Über die MOBOTIX Videotechnologie können **ausgewählte Bereiche überwacht werden**, ohne dass Mitarbeiter immer persönlich vor Ort sein müssen. So können beispielsweise **Stürze oder „Wrong Movement“** (z.B. demente Personen auf dem Flur, aus dem Bett fallen) **erkannt werden**. Effektive Rufsysteme und das Vermeiden von Fehlalarmen halten die Motivation des Personals hoch. Die gezielte Alarmdifferenzierung verringert die Alarmmüdigkeit.

- Begrenzte personelle Ressourcen meistern
- Multitasking - viele Menschen gleichzeitig betreuen
- Freiraum für Fürsorge schaffen
- Alarmmüdigkeit verhindern



MOBOTIX Q26 Hemispheric
Rundum dezent. Rundum im Bilde.



MOBOTIX c26 Indoor 360°
Diskret. Einfache Montage.



Menschen umsorgen

Dezente Video-Unterstützung für Rund-um-die-Uhr-Geborgenheit

Niemand fühlt sich gerne beobachtet. Deshalb müssen Videoüberwachungssysteme in Einrichtungen des Gesundheitswesens **dezent und unaufdringlich** sein. Systeme, die nur bei Events detektieren und alarmieren reduzieren das Beobachten auf ein Minimum. Gleichzeitig können sich die Patienten und Bewohner sicher sein, dass bei einer Hilfsituation schnell Unterstützung kommt, da eine zuverlässige Alarmierung erfolgt.

Vor allem nachts, wenn weniger Personal im Haus ist, können durch Videoüberwachung **hilflose Personen schnell erkannt werden**. Das trägt zu mehr Ruhe und ungestörtem Schlaf bei. Die Patienten und Bewohner fühlen sich geborgen und bewahren gleichzeitig möglichst viel Selbstständigkeit. Das **Einbeziehen von Audiosystemen** ermöglicht die schnelle und einfache Kommunikation.

- Stürze und hilflose Menschen schnell erkennen
- Privatsphäre schützen, Wohlbefinden fördern
- Bewegungsfreiheit und Selbstständigkeit erhalten
- Ruhe und Erholung fördern (z.B. ruhigere Nächte)

Integrierte Analysefunktionen und Apps in der M73 und S74 bieten weitere Möglichkeiten:



AI-Spill

AI-Spill erkennt, wenn eine Person stürzt und auf dem Boden liegen bleibt



AI-Lost

AI-Lost erkennt hinterlassene, vergessene und/oder entfernte Objekte.



Appolut faszinierend und alle MOBOTIX Apps auf einen Blick
seven.mobotix.com

MOBOTIX



M16 AllroundDual
Dual. Modular. Unverwechselbar.



MOBOTIX S74
Diskret. Flexibel. Brillant.



Prozesse optimieren

Für flüssige Abläufe bei hoher Rentabilität

Videotechnologie kann **Abläufe verbessern und regeln**. Das spart Zeit und sorgt für wichtige Routinen. Patienten, Bewohner, Besucher und das Personal wissen das zu schätzen. Videotechnologie kann beispielsweise **professionelles Parkplatzmanagement** unterstützen und mit **Kennzeichenerkennung** dafür sorgen, dass nur berechtigte Fahrzeuge Zufahrt zu festgelegten Bereichen haben. So können u.a. auch Ambulanzzufahrten freigehalten werden. Auch bei der Abrechnung von Parkgebühren kann ein Videosystem helfen.

Auch **Wartebereiche können effektiv überwacht werden** und **Schlangenbildung** bzw. zu lange Wartezeiten **verhindern**. Ebenso können interne Abläufe abgebildet werden: Hochauflösende Kamerasysteme, z.B. in OP-Bereichen, sind bestens für Schulungszwecke geeignet.

- Parkplatz- und Zufahrts-Management
- Wartesituationen überwachen und steuern
- Digitale Schulungsmöglichkeiten und OP-Dokumentation
- Ressourcen schonen (wartungsfrei und langlebig)

Beste Rentabilität (ROI) entlastet die Budgets

Viele Gesundheits- und Pflege-Einrichtungen müssen mit knappen Budgets rechnen. 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. Ressourcen zur Betreuung oder Erneuerung werden gespart.

MOBOTIX 7 Apps zur Prozessunterstützung:



FF-Group License Plate Recognition

Die App erkennt ein- und zweizeilige Fahrzeugkennzeichen, selbst bei hoher Geschwindigkeit der Fahrzeuge.



Vaxtor License Plate Recognition

Mit der App können Fahrzeugkennzeichen der ganzen Welt erkannt und mit „Blockierungs-/Erlaubnislisten“, z.B. für die Zufahrtskontrolle, abgeglichen werden.



AI-Overoccupancy

Die Anwendung kann anhand des belegten Anteils in Bezug zur Gesamtfläche Bereiche erkennen, die z.B. mit zu vielen Personen oder Fahrzeugen überbelegt sind.



MOBOTIX Back-On-Track:
www.mobotix.com/de/backontrack



Pandemieschutz

Besondere Fürsorgepflicht für Hochrisikogruppen

In den Einrichtungen des Gesundheitswesens und der Pflege befinden sich zahlreiche Menschen aus Risiko- und Hochrisikogruppen. Auch die Ärzte und Pfleger müssen geschützt werden. Mit der **MOBOTIX 7 Plattform** und den **vielseitigen Apps** bieten wir zahlreiche Lösungen rund um den Pandemieschutz.

So können beispielsweise **temperaturauffällige Menschen** beim Betreten der Einrichtung **erkannt** und einer weiteren Untersuchung zugeführt werden. **Überfüllungen können vermieden** und das **Social Distancing unterstützt** werden. MOBOTIX Videosysteme **erkennen** auch, wenn **keine Masken getragen** werden und lösen automatisch Alarme oder Durchsagen aus.

- Temperaturauffälligkeiten detektieren
- Masken erkennen
- Überfüllung anzeigen
- Social Distancing unterstützen

WICHTIG: Die multifunktionalen MOBOTIX Videosysteme behalten über den Pandemie-Einsatz hinaus ihren Mehrwert. Während viele andere Systeme sehr spezifisch agieren, kann die MOBOTIX Technologie jederzeit für zahlreiche neue Aufgaben umgerüstet werden und damit weiterhin Mehrwerte bieten.

Integrierte Analysefunktionen und MOBOTIX 7 Apps bieten zahlreiche Möglichkeiten:



MOBOTIX Analytics AI

Objekte erkennen, Personen/Objekte zählen (auch kumuliert), Bewegung in Sperrgebieten detektieren und Heatmaps erstellen.



AI-Face Detect Deep

Die Anwendung zählt Menschen auf Basis ihrer Gesichter und erkennt zudem das Tragen/Nichttragen von Masken.



AI-People

Die App zählt Personen, die eine virtuelle Kreuzungslinie, z.B. im Bereich einer Tür, in einer bestimmten Richtung überqueren.



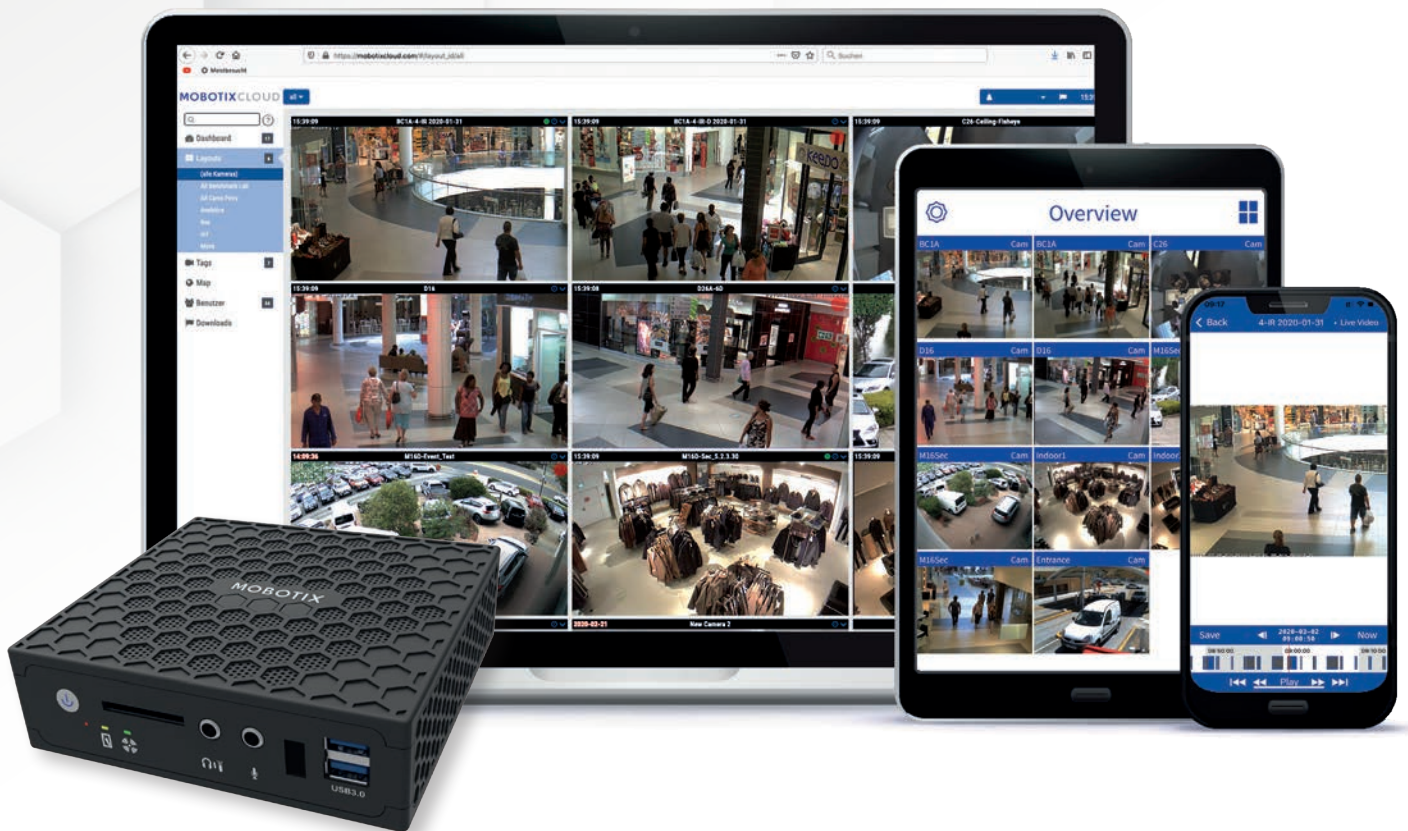
AI-Crowd Deep

Die App schätzt und überwacht die Anzahl der Personen in einem Bereich und erkennt Social Distancing.



AI-Occupancy

Die Anwendung definiert den genauen Belegungsanteil (in Prozent) eines oder mehrerer Bereiche.



Entdecken Sie die MOBOTIX CLOUD:
cloud.mobotix.com

MOBOTIX CLOUD – Überblick von Überall

Flexibel, skalierbar und diskret

Der sichere Zugriff auf Ihre Systeme ist auch über die MOBOTIX CLOUD immer und von überall möglich. So können beispielsweise externe Sicherheitsdienste oder das Facility Management auf Sicherheitskameras zugreifen. Ärzte oder Pflegepersonal können sich auch von außerhalb ein Bild über bestimmte Patienten machen. Durch die Vergabe von einzelnen Nutzerrechten kann nur der Administrator ganz explizit einzelne Kameras freischalten.

Die entsprechenden Berechtigten erhalten dann ausschließlich lokalen Zugriff auf die Kameras. Direkt vom Wunschgerät, wie Smartphone, Tablet oder PC. Das macht das gesamte System beweglich und flexibel. Die CLOUD ist **frei skalierbar** und kann stetig an die Bedürfnisse angepasst werden.

Ob vor Ort oder in der Cloud: Cybersicherheit geht vor!

Niemand möchte, dass private Informationen zu Krankheit oder persönlichen Lebensumständen an Unbefugte gelangt. MOBOTIX Lösungen sind vielfach ausgezeichnet für **exzellente Cybersicherheit**. Das MOBOTIX Cactus Concept setzt in der Videoüberwachung Standards, auf die Sie sich verlassen können.



Entdecken Sie das MOBOTIX Cactus Concept:

www.mobotix.com/de/cactus-concept-cyber-security

MOBOTIX

A network diagram with white lines connecting several circular nodes. Each node contains a white silhouette of a person in a suit and tie. The background is a gradient of blue.

MOBOTIX

PREMIUM TECHNOLOGY Partner

MOBOTIX

TECHNOLOGY Partner

MOBOTIX

SOLUTION Partner



MOBOTIX Partner Speziallösungen

www.mobotix.com/de/mobotix-partner-society

Gezielt. Gemeinsam. Gewinnbringend.

MOBOTIX Partner entwickeln konkrete Speziallösungen

Wir verfolgen stetig die Entwicklungen und Trends der Branche. Gleichzeitig wissen wir, dass wir weltweit sämtliche Anforderungen alleine gar nicht überblicken können. Deshalb ist die Zusammenarbeit mit praxiserfahrenen MOBOTIX Partnern so wichtig. So können wir Ihnen **für nahezu jede Spezialanforderung** die besten verfügbaren Marktlösungen mit unserer Premium-Kameratechnik anbieten.



Beispiel: Sicherer Schlaf – Diskreter Durchblick bei Nacht

Ein IR-Ring rund um eine sehr diskrete MOBOTIX Kamera erzeugt 0,6 LUX in einem Raum, der sonst pechschwarz wäre. Die Partnerlösung kann zur „Außer-Bett-Bett-Detektion“ oder bei der Erkennung von zu langem Verweilen im Badezimmer genutzt werden. Sie erkennt auch Geräusche, wenn z.B. jemand um Hilfe ruft. Dank der virtuellen Visite müssen die Patienten nachts nicht gestört werden. Die MOBOTIX-Kamera liefert einen Alarm und ein Bild, mit dem Sie die Lage sehr schnell überprüfen können.



Beispiel: Alarmauslösung – Direkte Hilfe, wenn sie gebraucht wird

In Krankenhäusern wird intelligente Sensortechnologie genutzt, um isolierte Patienten von außerhalb des Raumes zu überwachen. Pflegeheime nutzen passive Alarme mit intelligenter Sensorik, die Behindertenpflege kann z.B. nachts epileptische Anfälle erkennen. Die Systeme mit den Kameras starten automatisch eine Videoaufzeichnung und senden parallel eine Alarmmeldung mit dem Kamerabild über die Messenger SmartApp an das Pflegepersonal.



Beispiel: Parkplatzmanagement – Kennzeichen in der Zufahrt erkennen

Mit dem neuen flexiblen und dezenten MOBOTIX S74 Videosystem und Kennzeichenerkennung als intelligente Kamera-App kann die Zufahrt zum Gelände effektiv gesteuert werden. Das System kann die Ein- und Ausfahrt parallel an mehreren Fahrspuren mit einer einzigen Kamera unterstützen und schont damit Budgets.

Bewährt in der Praxis

Weltweit erfolgreich in Gesundheitswesen & Pflege

BG Unfallklinik Ludwigshafen (D)

Die BG Klinik Ludwigshafen mit 500 Planbetten ist in Südwestdeutschland ein herausragendes Kompetenzzentrum für die Unfall-, Hand-, plastische und Verbrennungschirurgie. Als Haus für Lehre und Forschung kooperiert sie mit der Universität Heidelberg.

Die BG-Klinik entschied sich für MOBOTIX Kameras, die mit einer Lösung vom Technologiepartner Tec Trade Solution arbeiten. Die Technologie bestimmt den normalen Temperaturbereich anhand einer Reihe von Voraussetzungen. Abweichungen von diesem Bereich meldet sie dem Anwender. So werden Anomalien der Körpertemperatur unabhängig von Wind und anderen Umwelteinflüssen zuverlässig erkannt.

Zum Schutz von Patienten, Personal und Besuchern werden die Besuchereingänge überwacht. In solchen sensiblen Bereichen wie Kliniken müssen Personen mit auffälliger Körpertemperatur - ein Anzeichen für eine Erkrankung - schnell erkannt werden. Die zügige Isolierung für die weitere Untersuchung ist obligatorisch.



- Mobiles System zum Pandemieschutz von Patienten, Besuchern und Mitarbeitern

Pflegezentrum Savelberg (NL)

Das Pflegezentrum Savelberg in Gouda setzt bei der Betreuung von älteren und demenzkranken Menschen auf Hilfe zur Selbsthilfe. In der Einrichtung kommen MOBOTIX Kameras mit der Conview-Care-Lösung von Leertouwer zum Einsatz. Das dezente, leicht verwaltbare Videosystem umfasst Videoüberwachung, Audio- und Bewegungserkennung.

Die diskreten, hochauflösenden Q25 MOBOTIX Kameras in ca. 40 Wohnungen funktionieren als intelligente Videosensoren. Den Mitarbeitern wird die Arbeit erheblich erleichtert. Sobald ein Bewohner seine Wohnzone oder sein Bett verlässt, erhalten die Pflegekräfte automatisch eine Nachricht. Sie müssen keine unnötigen Nachtrunden mehr drehen, die den Schlaf der Bewohner stören und können dennoch sofort eingreifen, wenn es wirklich ein Problem gibt. Das diskrete System, das schnelles Eingreifen ohne persönliche Dauerkontrolle ermöglicht, zahlt voll in das Wohlergehen der Bewohner und des Personals ein.

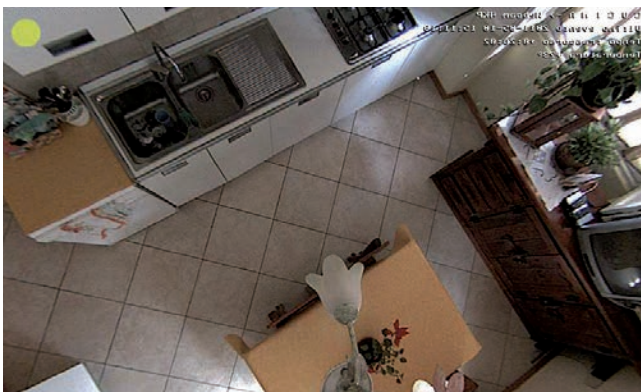


- Zuverlässige Überwachung von Demenzkranken bei maximaler Selbstständigkeit

Sozialprojekt Bergamo (I)

Mit der Integration von MOBOTIX Technologie in die Hausautomation wurde einer 30-jährigen Frau in Bergamo ein möglich selbstständiges unabhängiges Leben ermöglicht. Die Frau erlitt infolge eines Arbeitsunfalls eine Querschnittlähmung der Beine und Arme. Mit Hilfe eines Apple iPod Touch am Handgelenk, der MOBOTIX Technologie und der LivingTECH App kann die Patientin über 50 Funktionen im Haus eigenständig ausführen.

Fünf 360-Grad-MOBOTIX-Kameras, die in jedem Raum des Hauses installiert sind und eine IP-Video-Türstation können von der Patientin und von der Familie und Ärzten eingesehen werden. Das Videosystem garantiert der Frau Sicherheit, wenn sie allein zuhause ist. Rund um die Uhr kann sie direkt mit Menschen innerhalb oder außerhalb des Hauses sprechen oder Telefonanrufe tätigen und bewahrt sich trotzdem ihre Eigenständigkeit. Die Angehörigen werden damit merklich entlastet. Für beide Seiten echter Gewinn und mehr Lebensqualität.



- Gewinn von Lebensqualität für Pflegebedürftige und Angehörige

VIDANT Beaufort Hospital (USA)

Das VIDANT Beaufort Hospital ist ein Krankenhaus mit 142 Betten in Washington, North Carolina. Das Haus ist vielseitig aufgestellt. Unter anderem mit einer renommierten Radiologie und Einzelkrankenpflege in der Geburtsstation.

Während das Hospital im diagnostischen Bereich überzeugt, konnten die Sicherheitsstandards lange Zeit nicht mithalten. Noch 2008 patrouillierten Wachmänner, um Zwischenfälle auf dem weitreichenden Gelände zu entdecken und zu unterbinden.

Dieser Zustand sollte sich ändern. MOBOTIX Q24-Kameras mit 360-Grad-Rundumsicht für die Innenräume und MOBOTIX DualNight M12 Kameras, für hochauflösende Bilder auch in der Nacht waren die Lösung. Mit dem dezentralen System wird die Bandbreite nur beansprucht, wenn Events auftreten. Dank der hemisphärischen Technologie kam man vor Ort mit relativ wenigen Kameras aus, die ein großes Gebiet abdecken konnten. Das schont das Budget, ebenso wie die lange Haltbarkeit der Kameras.



- Hemisphärische Kameras schonen das Budget und entlasten das Sicherheitspersonal

SPRECHEN SIE MIT UNS

- healthcare.mobotix.com
- healthcare@mobotix.com



Newsletter abonnieren:

www.mobotix.com/de/node/10468

So kommen Sie zu Ihrer maßgeschneiderten MOBOTIX Lösung

Kurze Rede – langer Sinn: Sprechen, planen, nachhaltig profitieren

MOBOTIX Lösungen werden von qualifizierten Distributoren, Vertragshändlern und Partnern auf der ganzen Welt vertrieben.

Die professionellen MOBOTIX Installateure und Serviceprovider für Videoüberwachungs- und Branchenanwendungen verfügen über ausgewiesenes Know-how. Unsere Partner gestalten und implementieren gemeinsam mit Ihnen Ihre intelligente MOBOTIX Lösung, die Ihre Anforderungen maßgeschneidert erfüllt.

MOBOTIX – auch online auf ganzer Linie für Sie da!

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

- Explizite Videosystem-Lösungen für GESUNDHEIT & PFLEGE
- Rund-um-Übersicht über das leistungsstarke MOBOTIX Portfolio
- Kostenloser Download von Broschüren und Dokumentationen
- Praxis-Beispiele von MOBOTIX Lösungen



Entdecken Sie mehr unter:
healthcare.mobotix.com

MOBOTIX

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 **BeyondHumanVision** 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 im Bereich Gesundheit und Pflege. Verlassen Sie sich auf uns!

DE_12/20
MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil, Germany

healthcare.mobotix.com
healthcare@mobotix.com

MOBOTIX ist ein eingetragenes Markenzeichen der MOBOTIX AG in der Europäischen Union, den USA und anderen Ländern. Abgabe nur an Handel oder gewerbliche Kunden. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische Fehler, Druckfehler oder Auslassungen. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2020