MOBOTIX Videotechnologie im Gesundheitswesen: Entlasten, Umsorgen & Optimieren

25. Januar 2021

Langmeil, Januar 2021 – MOBOTIX Thermalkameras sind seit Beginn der Corona-Pandemie verstärkt im Gesundheitswesen, aber auch an vielen Flughäfen, Bahnhöfen, Behörden und Unternehmen im Einsatz, um Temperaturanomalien bei Menschen berührungsfrei aufzudecken und so die Ausbreitung des Virus einzudämmen. Dieser Aspekt ist allerdings nur ein Bereich, für den die MOBOTIX Technologie aktuell besonders wertvolle Dienste leistet. Die MOBOTIX 7 Plattform mit ihren intelligenten und cybersicheren Kamerasystemen M73 und S74, prädestinierte die MOBOTIX Videotechnologie bereits vor der Pandemie dafür, eine umfassende, digitale Unterstützung in Kliniken sowie in der Alten- und Behindertenpflege sicherzustellen. Die zuverlässigen, weil qualitativ hochwertigen Videosysteme Made in Germany entlasten dabei das Krankenhaus- und Pflegepersonal, umsorgen Patienten und Bewohner digital und helfen bei der Optimierung von Pflege- und Ablaufprozessen. Hinzu kommt: Während der Pandemie gilt eine besondere Fürsorgepflicht für Mitarbeiter, Patienten und Bewohner als Risiko- bzw. Hochrisikogruppe.

Grundsicherheit und Pandemieschutz im Gesundheitswesen

In zahlreichen Kliniken, Senioren- und Pflegeeinrichtungen weltweit ist die MOBOTIX Videotechnologie im Einsatz, um Patienten, Bewohnern und Mitarbeitern einen sorgenfreien Aufenthalt und ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten. Gefahren und Gefahrenquellen werden detektiert, die intelligenten Systeme warnen, melden oder leiten direkt Hilfs- und Rettungsmaßnahmen ein. So kann sich das Personal auf seine Arbeit konzentrieren, Krankenhauspatienten sowie Heimbewohnern wird die Genesung erleichtert und die notwendige Ruhe ermöglicht.

Überdies ist die MOBOTIX Videotechnologie im Einsatz bei der Brandfrühsterkennung und bei der Zugangskontrolle, insbesondere zum Schutz sensibler Bereiche wie Sterilräume, OP-Zonen oder Medikamentendepots. Auch für den Einbruch- und Diebstahlschutz, zur Sicherung des Außengeländes oder bei der Zufahrtsüberwachung und dem Parkplatzmanagement bietet MOBOTIX die passenden Lösungen.

Mit der MOBOTIX 7 Plattform und den vielseitigen Apps bietet MOBOTIX ganz besondere Anwendungsmöglichkeiten: Temperaturauffällige Menschen werden schon beim Betreten der Einrichtung erkannt und können umgehend einer weiteren Untersuchung zugeführt werden. Überfüllungen werden vermieden, und das Social Distancing kann unterstützt werden. MOBOTIX Videosysteme erkennen, wenn keine Maske getragen wird und lösen dann einen Alarm oder eine Hinweisdurchsage aus.

Cybersicherheit und Datenschutz „Made in Germany“

Gerade im Gesundheitswesen muss auf Cybersicherheit und Datenschutz größter Wert gelegt werden. Schließlich geht es um den Schutz von Leben. Aber auch um sensible, persönliche Daten, die keinesfalls in falsche Hände gelangen dürfen. MOBOTIX Videosysteme bestehen aus hochwertigen Komponenten. Entwickelt, produziert und umfassend geprüft in am deutschen Firmensitz in Langmeil/Rheinland-Pfalz, schafft das Unternehmen Produkte und Lösungen, die nicht nur durch ihre hervorragende Bildqualität – selbst bei schwierigsten Lichtverhältnissen – überzeugen können. Hundertprozentig DSGV-konform, stehen die dezentralen MOBOTIX Systeme für höchstmögliche Cybersicherheit und einen umfassenden Datenschutz. Gespeicherte Daten sind für Unberechtigte generell nicht auslesbar.

Krankenhaus- und Pflegepersonal durch „Digitale Versorgung“ entlasten

Das Krankenhaus- und Pflegepersonal arbeitet häufig an der Belastungsgrenze. Der Einsatz intelligenter Videotechnologie von MOBOTIX kann das Krankenhaus- und Pflegepersonal stark entlasten. So lassen sich mit einer effektiven Videounterstützung Kontrollgänge digital ausführen. Es entstehen einerseits Freiräume, die für die persönliche Fürsorge und Pflege genutzt werden können, andererseits werden Notfälle direkt zum Zeitpunkt des Entstehens gemeldet – und dadurch keine wichtige Zeit für die Helfer verloren. Effektive Signal- und Rufsysteme sowie eine gezielte Alarmdifferenzierung und das Vermeiden von Fehlalarmen halten die Motivation des Personals hoch und verringern eine Alarmmüdigkeit.

Patienten und Pflegebedürftige digital und diskret umsorgen

MOBOTIX sorgt mit dezenter Video-Unterstützung für eine Rund-um-die-Uhr-Geborgenheit, ohne dass sich jemand beobachtet fühlt. Die Videoüberwachungssysteme in Einrichtungen des Gesundheitswesens sind aber nicht nur dezent und unaufdringlich angebracht, sie detektieren und alarmieren ausschließlich bei definierten Ereignissen, so dass Aufzeichnungen auf ein Minimum reduziert werden können. Gleichzeitig können sich die Patienten und Bewohner sicher sein, dass bei einem Notfall umgehend Hilfe kommt. Auch nachts werden hilflose Personen umgehend detektiert, ihre Sicherheit gewährleistet und ihre Selbständigkeit gewahrt. Durch das Einbeziehen von Audiosystemen ermöglichen die MOBOTIX Videolösungen für das Gesundheitswesen zudem eine sofortige Ansprache und Kommunikation mit dem Patienten.

Krankenhaus- und Pflegeprozesse optimieren

Eine reibungslose Organisation wichtiger Routinen unterstützt Krankenhäuser sowie Alten- und Pflegeeinrichtungen dabei, effizient und rentabel zu sein: Von der Anfahrt zur Einrichtung bis hin zum Auschecken gibt es zahlreiche Abläufe, die mit Hilfe der MOBOTIX Videotechnologie automatisiert und optimiert werden können.
Ein professionelles Parkplatzmanagement mit Kennzeichenerkennung kann zum Beispiel dafür sorgen, dass nur berechtigte Fahrzeuge Zufahrt zu festgelegten Bereichen haben. So können Ambulanzzufahrten freigehalten oder die Abrechnung von Parkgebühren unkompliziert, schnell und exakt abgewickelt werden. Warteschlangen in Anmelde- oder Untersuchungszonen können vermieden, reibungslose Abläufe in der Verwaltung aber auch in medizinischen und Pflegebereichen ermöglicht werden. Universitätskrankenhäuser oder Lehreinrichtungen können mittels hochauflösender Kamerasysteme, z.B. in OP-Bereichen, störungsfrei ihrem Lehr- und Schulungsauftrag entsprechen.
Weitere Apps, die ganz individuelle Lösungen ermöglichen, können Kunden selbst oder von MOBOTIX und seinen Technologiepartnern entwickeln und hinsichtlich Cybersicherheit zertifizieren lassen.

Umfassende Lösungen mit bester Rentabilität

Das Gesundheitswesen ist ein Mark, der für MOBOTIX einen extrem hohen Stellenwert aufweist. Die hohe Lösungskompetenz, mittels intelligenter und zukunftssicher Videotechnologie Abläufe und Arbeitsschritte im Klinik- und Heimalltag zu digitalisieren, die Arbeit damit zu vereinfachen und sicherer zu machen, entlastet auch die Budgets im Gesundheitswesen und steigert so die Rentabilität (ROI) in Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen.