



La tecnologia video di MOBOTIX per la sanità: supporto alla cura e ottimizzazione dei processi

25 gennaio 2021

Milano, gennaio 2021 - Dall'inizio della pandemia da Corona virus, le telecamere termiche MOBOTIX hanno trovato largo impiego in molteplici ambiti - ospedali, aeroporti, stazioni ferroviarie, pubbliche amministrazioni e aziende - per rilevare con la massima tempestività eventuali anomalie di temperatura nelle persone e quindi contenere la diffusione del virus. Sicuramente di primaria importanza per la tutela non solo dei pazienti e dei visitatori, ma anche dei dipendenti, in quanto categoria ad alto rischio, la misurazione della temperatura è però solo una delle applicazioni che la tecnologia video di MOBOTIX offre al settore della sanità. La piattaforma MOBOTIX 7, con i suoi sistemi di telecamere intelligenti M73 e S74, può infatti supportare gli istituti sanitari nelle attività legate all'assistenza e alla cura di malati, anziani e disabili. Certificati per la massima affidabilità, l'alta qualità, la loro sicurezza da un punto di vista informatico e prodotti in toto presso la casa madre in Germania, i sistemi video MOBOTIX sono in grado di alleviare il carico di lavoro del personale ospedaliero e infermieristico, fornire assistenza digitale a pazienti e degenti delle case di cura e ottimizzare i processi operativi e di gestione delle diverse tipologie di strutture.



Basic safety and pandemic protection in healthcare

MOBOTIX video technology is used in numerous clinics, retirement, and care facilities worldwide to ensure that patients, residents, and employees have a carefree stay and can work safely. Dangers and sources of risk are detected, and the intelligent systems warn, report, or directly initiate assistance and rescue measures. This allows staff to concentrate on their work, while hospital patients and nursing home residents can recover more quickly and get the rest they need.

MOBOTIX video technology is also used for early fire detection and access control, mainly to protect sensitive areas such as sterile rooms, operating theaters, or medication depots. MOBOTIX also offers the right solutions for intrusion and theft protection, securing outdoor spaces, or access monitoring and parking lot management.

With the MOBOTIX 7 platform and the versatile apps, MOBOTIX offers exceptional application possibilities: Temperature-sensitive people are detected as soon as they enter the facility and can be immediately sent for further examination. Crowding is avoided, and social distancing can be supported. MOBOTIX video systems detect when no mask is being worn and trigger an alarm or an information announcement.

Cybersecurity and data protection "Made in Germany"

Particularly in the healthcare sector, cybersecurity and data protection must be given the highest priority. After all, it is a matter of protecting lives. But it is also about sensitive, personal data that must not fall into the wrong hands under any circumstances. MOBOTIX video systems consist of high-quality components. Developed, produced, and comprehensively tested at the company's German headquarters in Langmeil/Rhineland-Palatinate, the company creates products and solutions that are impressive not only because of their outstanding image quality - even in the most challenging lighting conditions. One hundred percent DSGVO-compliant, the decentralized MOBOTIX systems stand for the highest possible cybersecurity and comprehensive data protection. Unauthorized persons cannot read the stored data.



Assistenza digitale per il personale ospedaliero e infermieristico

La tecnologia video intelligente di MOBOTIX può ridurre notevolmente il carico di lavoro dell'ospedale e del personale ospedaliero e infermieristico, che spesso lavora a ritmi e in condizioni difficili da sostenere. Un'adeguata strumentazione video offre ad esempio la possibilità di effettuare i giri di controllo di un reparto

anche in modalità digitale, intervenendo fisicamente solo in caso ve ne sia una reale necessità. Questo permetterà di ottimizzare da un lato le attività del personale sanitario, dall'altro i tempi di risposta in caso di emergenza o di richiesta di aiuto del paziente. Tramite le telecamere è poi possibile inviare allarmi di tipo diverso a seconda del tipo di situazione e di emergenza da segnalare al personale, in modo tale che questi possa intervenire non solo con la massima tempestività, ma anche nella maniera più opportuna.

La tecnologia a servizio dei pazienti

Grazie ad una tecnologia video estremamente avanzata, MOBOTIX offre un'assistenza ai pazienti che garantisce loro massima discrezione. Le telecamere sono in grado di attivarsi e di inviare allarmi solo nel momento in cui si verificano eventi predefiniti nel sistema e questo permette, da un lato di ridurre al minimo le registrazioni, dall'altro, in caso di emergenza, di soccorrere i pazienti nel minor tempo possibile e nella maniera più opportuna, senza inutili perdite di tempo sul tipo di intervento da realizzare. I sistemi audio integrati nelle telecamere consentono poi una comunicazione bidirezionale tra il personale sanitario e i pazienti.

Ottimizzare i processi operativi e gestionali di ospedali e case di cura

Una gestione fluida delle operatività è sinonimo di efficienza e di redditività per qualsiasi struttura sanitaria e assistenziale. La tecnologia video MOBOTIX permette di automatizzare numerosi processi, tra cui l'accesso ai posteggi o a determinati settori tramite lettura targhe, con l'obiettivo, ad esempio, di lasciare liberi i percorsi riservati alle ambulanze oppure di gestire più fluidamente i pagamenti delle soste, evitando il formarsi di code e di assembramenti in prossimità delle aree di pagamento.

Ancora, in ambito di ospedali universitari o campus di formazione, le telecamere ad alta risoluzione vengono utilizzate all'interno delle sale operatorie per creare collegamenti in aula con gli studenti e farli assistere in tempo reale a dimostrazioni sul campo.

Le applicazioni sono potenzialmente infinite e, grazie alla piattaforma intelligente MOBOTIX7, anche i partner tecnologici della multinazionale tedesca hanno la possibilità di ideare app su misura per specifici contesti di riferimento, poi sempre certificate da MOBOTIX ove ritenute sicure da un punto di vista informatico.

Soluzioni sempre più performanti con il massimo ritorno dell'investimento

La sanità è un mercato estremamente strategico per MOBOTIX. La digitalizzazione dei processi tramite la tecnologia video intelligente rappresenta un forte vantaggio tanto in ospedale che nella cura dei pazienti a casa. L'attività del personale sanitario viene non solo semplificata, ma anche resa ben più efficiente, con un conseguente miglioramento dei bilanci e la garanzia del massimo ritorno sugli investimenti iniziali.