



La technologie vidéo MOBOTIX dans le secteur de la santé : soulager, prendre soin et optimiser

Le 25 janvier 2021

Langmeil, Janvier 2021 - Depuis le début de la pandémie du coronavirus, les caméras thermiques MOBOTIX sont de plus en plus utilisées dans le secteur de la santé, mais aussi dans de nombreux aéroports, gares, administrations publiques et entreprises, afin de détecter sans contact les anomalies de température des individus et limiter ainsi la propagation du virus. Toutefois, cet aspect ne représente qu'un domaine pour lequel la technologie MOBOTIX fournit actuellement des services particulièrement précieux. Avec ses systèmes de caméras M73 et S74 intelligents et cybersécurisés, la plate-forme MOBOTIX 7 semble faire de la technologie vidéo un moyen de prédilection pour assurer une prise en charge numérique complète dans les hôpitaux ainsi que dans les centres de soins aux personnes âgées et aux personnes handicapées. Les systèmes vidéo fiables et de haute qualité fabriqués en Allemagne soulagent le personnel hospitalier et infirmier, fournissent des services numériques aux patients et aux résidents et contribuent à l'optimisation des processus de soins et de travail. De plus, un devoir de prudence particulier incombe aux employés, patients et résidents puisque la pandémie les place dans un groupe à risque voire à risque élevé.



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.



Décharger le personnel hospitalier et infirmier grâce à la « prise en charge numérique »

Le personnel hospitalier et infirmier travaille souvent à la limite de ses capacités. L'utilisation de la technologie vidéo intelligente MOBOTIX peut alléger considérablement la charge du personnel hospitalier et infirmier. Grâce à une assistance vidéo efficace, il est par exemple possible d'effectuer numériquement des

opérations de contrôle. Le temps ainsi libéré peut-être consacré aux soins personnalisés. Par ailleurs, les cas d'urgence étant signalés au moment précis où ils se produisent, les soignants ne perdent pas des minutes qui peuvent s'avérer précieuses. Aidé par des systèmes de signalement et d'appel efficaces, et par une différenciation ciblée des alarmes qui prévient les fausses alertes, le personnel conserve une motivation élevée et est moins exposé au phénomène de lassitude des alarmes.

Prise en charge numérique et discrète des patients et des personnes nécessitant des soins

Grâce à une assistance vidéo discrète, MOBOTIX assure la sécurité 24 heures sur 24 sans que personne ne se sente observé. Cependant, les systèmes de vidéosurveillance des établissements de santé ne sont pas seulement discrets et peu intrusifs. Ils aident également à la détection et alertent uniquement lorsque des événements définis se produisent, ce qui permet de limiter au maximum les enregistrements. En même temps, les patients et les résidents peuvent être certains qu'une aide arrivera immédiatement en cas d'urgence. Même de nuit, les personnes en détresse sont immédiatement détectées, leur sécurité garantie et leur indépendance maintenue. En intégrant des systèmes audio, les solutions vidéo MOBOTIX destinées au secteur de la santé permettent également une communication immédiate avec le patient.

Optimiser les processus hospitaliers et de soins

La fluidité dans les routines primordiales aide les hôpitaux, les maisons de retraite et les établissements de soins à être efficaces et rentables : la technologie vidéo MOBOTIX permet d'automatiser et d'optimiser de nombreux processus, qui vont de l'accès aux locaux jusqu'aux formalités de départ de l'établissement. Une gestion professionnelle des places de stationnement avec reconnaissance des plaques d'immatriculation peut, par exemple, veiller à ce que seuls les véhicules autorisés aient accès à des zones spécifiques. Il est ainsi possible de libérer l'accès aux ambulances ou de prendre en charge de manière simple, rapide et précise le règlement des frais de stationnement. Cela peut également éliminer les files d'attente dans les zones d'enregistrement ou d'examen et simplifier les processus non seulement dans l'administration, mais aussi dans les salles de soins et de santé. Les hôpitaux universitaires ou les établissements d'enseignement peuvent utiliser des systèmes de caméras haute résolution, par exemple dans les salles d'opération, pour répondre à leurs missions d'enseignement et de formation sans interférence aucune.

Les clients peuvent développer eux-mêmes d'autres applications ou les faire développer par MOBOTIX et ses partenaires technologiques, puis les faire certifier en matière de cybersécurité.

Des solutions complètes et une rentabilité optimale

Les soins de santé représentent un marché extrêmement important pour MOBOTIX. Par son haut niveau de compétence en matière de solutions de technologie vidéo intelligente et évolutive pour numériser les processus et les étapes de travail dans la routine quotidienne des hôpitaux et des maisons de retraite, simplifier le travail et le rendre plus sûr, MOBOTIX allège également les budgets de santé, en augmentant la rentabilité (retour sur investissement) dans les établissements de soins de santé et de soins infirmiers.