MOBOTIX

Les capteurs alimentés par l'IA révolutionnent la sécurité des patients

le 22 mai 2025

Imaginez un monde où les pièces de vie et les chambres d'hôpital font l’objet d’une veille en temps réel pour prévenir les chutes, où le personnel soignant peut se concentrer sur les soins plutôt que de jeter un coup d'œil sur des écrans, et où chaque incident est détecté avant qu'il ne devienne une crise. Tel est l'impact révolutionnaire de l'analyse vidéo pilotée par l'IA dans le secteur de la santé.

L'amélioration de la sécurité des patients reste une préoccupation majeure pour les administrateurs d'hôpitaux et les professionnels de santé. C'est là que l'analyse vidéo, basée sur l'intelligence artificielle (IA), s'impose comme une solution novatrice. Portées par MOBOTIX, les solutions vidéo basées sur l'IA renforcent la sécurité et optimise la prise en charge des soins des patients dans toutes les fonctions hospitalières.

Le besoin croissant d'IA dans la santé

Les hôpitaux sont des environnements très dynamiques où l'efficacité, la précision et la sécurité des patients sont primordiales. Pourtant, les systèmes de surveillance traditionnels présentent souvent des lacunes dans les soins. Les capteurs se contentent d'enregistrer ; ils ne préviennent pas les incidents et n'alertent pas les soignants en temps réel.

L'IA ne se contente pas d'analyser, elle interprète les comportements et les mouvements subtils. Les capteurs vidéo avancés de MOBOTIX, par exemple, peuvent détecter les mouvements inhabituels des patients, tels que les mouvements de lutte dans un lit d'hôpital ou dans un couloir, et déclencher des alertes immédiates pour le personnel soignant. En traitant les problèmes potentiels avant qu'ils ne s'aggravent, les hôpitaux peuvent améliorer la sécurité des patients et réduire les complications médicales.

Comment l'analyse vidéo par IA améliore la sécurité des patients

1. Détection des incidents en temps réel

Les accidents tels que les chutes font partie des principaux défis à relever pour assurer la sécurité des patients. Les solutions MOBOTIX telles que NurseAssist sont conçues pour sécuriser en permanence les pièces de vie et les chambres d'hôpital et détecter les incidents tels qu'un patient quittant son lit sans précaution ou tombant en marchant. Des alertes en temps réel informent le personnel soignant, ce qui permet d'intervenir plus rapidement et de garantir le bien-être du patient.

2. Amélioration de la sécurité nocturne

Les soins nocturnes mettent souvent à rude épreuve le personnel soignant. Les capteurs MOBOTIX permettent de détecter et de prévenir les incidents sans réveiller les patients en convalescence. Les visites nocturnes virtuelles permettent aux soignants d'assurer la sécurité des patients la nuit sans perturbation.

3. Réduction de l'épuisement du personnel

L'analyse vidéo allège la charge de travail du personnel hospitalier en automatisant les tâches de surveillance de routine. Avec MOBOTIX, les systèmes alimentés par l'IA gèrent les tâches au suivi des patients, ce qui permet aux professionnels de santé de se concentrer sur la relation avec les patients et sur les activités de soins critiques. Cela permet non seulement d'améliorer l'efficacité, mais aussi de réduire le stress et l'épuisement des équipes soignantes.

Téléchargez notre guide gratuit

MOBOTIX à l'avant-garde

MOBOTIX, avec ses solutions vidéo de pointe basées sur l'IA, est à l'avant-garde de la révolution de la sécurité des patients. En associant une technologie de deep learning performante à des capacités d'intégration efficaces, les capteurs MOBOTIX transforment les soins aux patients de manière inédite.

Principales caractéristiques de MOBOTIX dans le secteur de la santé

- **Détection et prévention de chutes**

Les capteurs MOBOTIX détectent les mouvements irréguliers qui indiquent une chute ou un potentiel risque, ce qui permet aux équipes soignantes d'agir rapidement.

- **Non-intrusive**

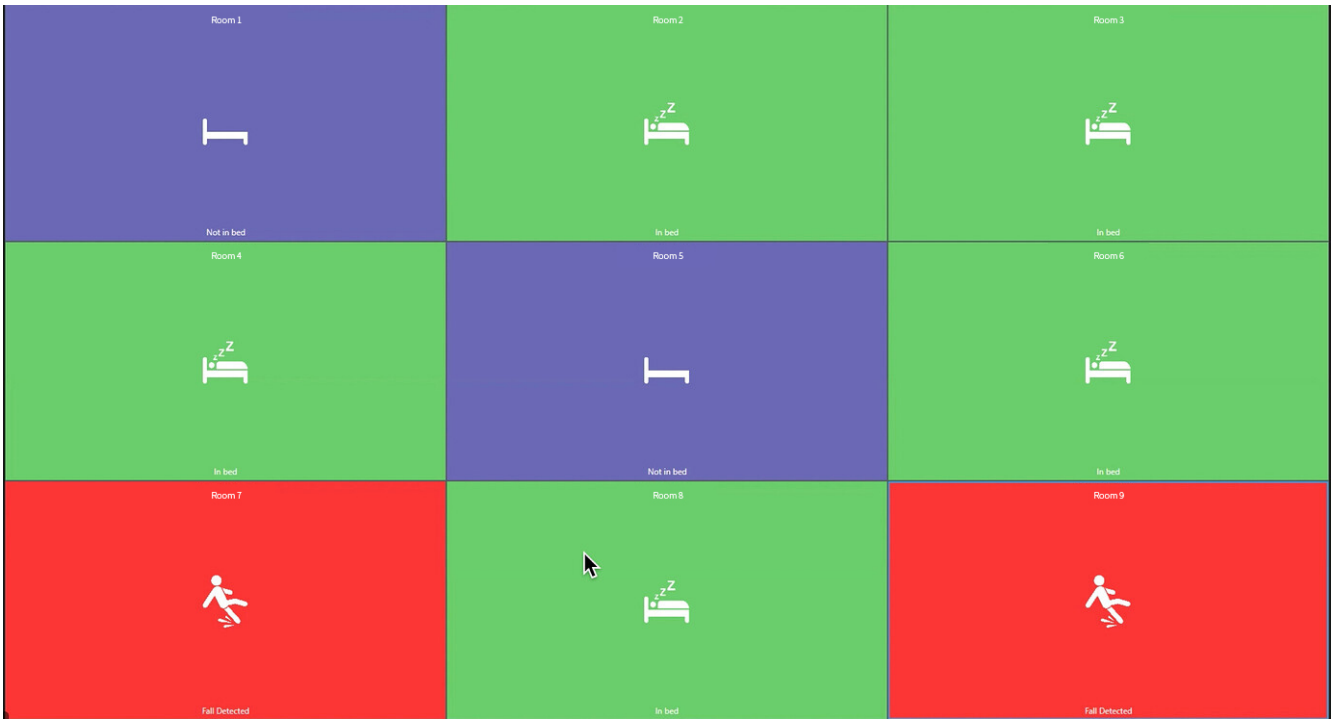
Leur conception élégante et non intrusive s'intègre parfaitement dans les environnements hospitaliers sans interférer avec les activités quotidiennes.

- **Intégration avec des tiers**

La technologie MOBOTIX s'intègre facilement avec les systèmes hospitaliers existants, offrant une solution simple pour la sécurité et de le suivi.

- **HIPAA et RGPD**

La confidentialité des données des patients est une priorité absolue. MOBOTIX garantit des systèmes sécurisés et cryptés conformes aux normes mondiales telles que l’HIPAA et le RGPD. Notre architecture cryptée de bout en bout protège les informations sensibles. Le contrôle d'accès, l'authentification des utilisateurs et les autorisations basées sur les fonctions permettent de s'assurer que seul le personnel autorisé peut accéder aux données



Des avantages qui vont au-delà de la sécurité

Ce qui fait la vraie valeur de l'analyse vidéo MOBOTIX, ce n'est pas seulement la sécurité renforcée, c'est également le retour sur investissement (ROI).

- **Réduction des coûts**

En réduisant les incidents évitables tels que les chutes, en optimisant le suivi des patients dans les pièces de vie et les chambres et en diminuant le risque de poursuites judiciaires, MOBOTIX aide les hôpitaux à réduire les coûts liés au personnel, aux primes d'assurance et aux réadmissions de patients.

- **Optimisation du temps du personnel soignant**

Grâce à des systèmes tels que NurseAssist qui prennent en charge de nombreuses tâches d'observation, le personnel peut passer moins de temps sur les écrans et plus de temps à prodiguer des soins directs.

- **Amélioration de la confiance des patients**

La présence de systèmes d’IA de pointe apporte une réelle sérénité aux familles, assurées que leurs proches sont bien pris en charge.

L'avenir de l'analyse vidéo de l'IA dans la santé

L'IA dans le secteur de la santé est encore en pleine évolution, mais son potentiel est illimité. L'analyse vidéo a déjà redéfini ce à quoi peuvent ressembler des soins efficaces, sécurisés et axés sur le patient. MOBOTIX reste un précurseur, innovant constamment pour répondre aux demandes croissantes des hôpitaux du monde entier.

En intégrant des soins personnalisés, un suivi en temps réel et des informations prédictives, l'analyse vidéo par l'IA promet un avenir où les hôpitaux pourront prévenir les incidents avant qu'ils ne se produisent et établir de nouvelles normes en matière de sécurité des patients.

Passez à l'étape suivante

Si vous êtes prêt à améliorer la sécurité des patients dans votre hôpital, MOBOTIX est là pour vous aider. Commencez à protéger votre environnement de soins grâce à l'analyse vidéo basée sur l'IA qui offre précision, efficacité et tranquillité d'esprit.

Contact presse

MOBOTIX AG

Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Allemagne

Public Relations
publicrelations@mobotix.com

+49 6302 9816-0

Contactez MOBOTIX AG

Agence PR

Noémie Diaz de Cerio
noemieddc.pr@gmail.com

+33 6 72 90 98 62

Contacter l'agence PR

A propos de MOBOTIX AG

MOBOTIX est un fabricant leader de systèmes vidéo IP intelligents de qualité premium et établit des standards en matière de technologies de caméra innovantes et de solutions de sécurité décentralisées offrant un très haut niveau de cybersécurité. MOBOTIX a été fondée en 1999 et son siège social est situé à Langmeil en Allemagne. Forte de son propre département de recherche et développement et de ses produits « Made in Germany ». Des clients du monde entier accordent leur confiance aux produits matériels et logiciels durables et fiables de MOBOTIX. La flexibilité des solutions, l'intelligence intégrée et l'excellente sécurité des données sont appréciées et estimées dans de nombreux secteurs. Les clients faisant appel aux solutions et produits MOBOTIX travaillent dans des domaines tels que la production industrielle, le commerce de détail, la logistique ou encore la santé. Avec ses solides partenariats technologiques internationaux, l'entreprise mise à l'avenir sur l'élargissement de sa plateforme universelle et de nouvelles applications.

Suivez-nous sur :

MOBOTIX
BeyondHumanVision