



## Fall Detection

### Technologie de détection des chutes : comment l'IA réduit les blessures et sauve des vies

**le 28 mai 2025**

Les chutes dans les établissements de santé constituent un problème important. Selon l'Organisation mondiale de la santé, les chutes sont la deuxième cause de blessures accidentelles dans le monde<sup>1</sup>. Les conséquences peuvent être graves, en particulier pour les personnes âgées ou les patients en phase postopératoire. Les hôpitaux et les établissements de soins doivent non seulement fournir des soins de premier ordre, mais aussi assurer la sécurité des patients dans des environnements qui peuvent nécessiter une surveillance 24h/24 et 7j/7.

C'est là que la technologie de détection des chutes, alimentée par l'intelligence artificielle, intervient pour révolutionner la prévention des blessures. MOBOTIX, leader dans le domaine des solutions de capteurs alimentés par l'IA, est à l'avant-garde de ce mouvement, fournissant aux hôpitaux des outils de pointe pour détecter, atténuer et même prédire les chutes et les blessures.

---

### Qu'est-ce que la technologie de détection des chutes ?

La technologie de détection des chutes utilise des capteurs alimentés par l'IA et des systèmes avancés pour suivre les mouvements des patients, détecter les schémas irréguliers et alerter immédiatement les soignants en cas d'incident. MOBOTIX, par exemple, associe des capteurs intelligents à l'IA pour suivre les mouvements en temps réel, fournissant ainsi des informations vitales au personnel soignant sans être invasif.

En analysant l'activité des patients, les systèmes MOBOTIX peuvent identifier les comportements à risque et même prendre des mesures préventives avant qu'un incident ne se produise. Cette approche proactive transforme les protocoles de sécurité des hôpitaux, permettant aux professionnels de la santé d'agir rapidement et d'éviter davantage de blessures.

## Avantages de l'IA dans la détection des chutes

La technologie de détection des chutes offre de nombreux avantages essentiels pour les établissements de santé, notamment :

### 1. Améliorer la sécurité des patients

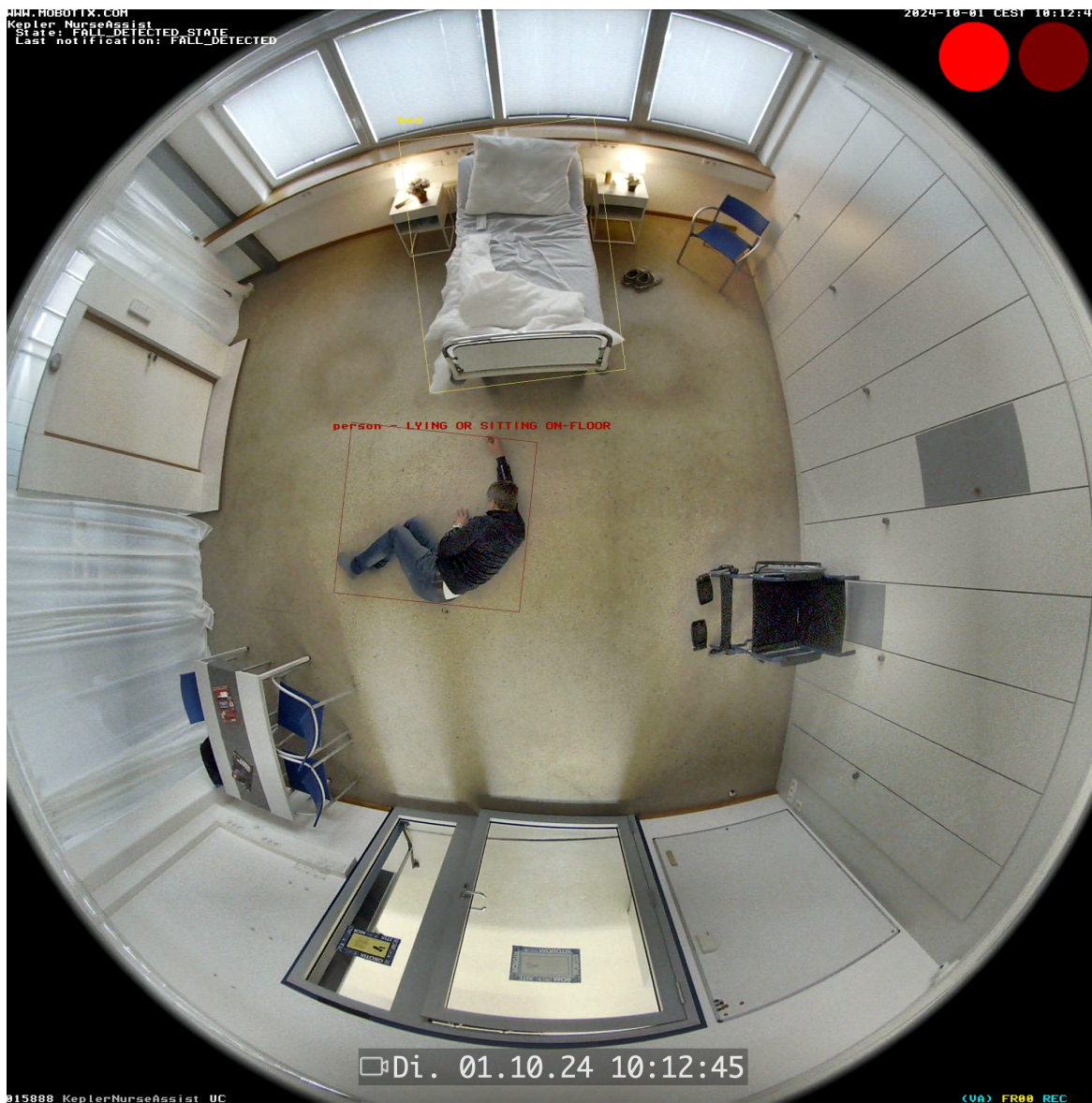
La surveillance en temps réel garantit que le personnel soignant est alerté dès qu'une chute se produit. La [solution NurseAssist de MOBOTIX](#) détecte instantanément les chutes et les mouvements inhabituels, ce qui permet au personnel soignant de fournir une assistance rapide.

### 2. Réduire les séjours à l'hôpital

En prévenant les chutes, les établissements peuvent éviter les complications, les séjours prolongés à l'hôpital et les traitements supplémentaires que ces blessures impliquent souvent. L'utilisation de la technologie de détection des chutes MOBOTIX va au-delà des soins réactifs : elle soutient les stratégies proactives visant à améliorer la sécurité des patients dès le départ.

### 3. Améliorer l'efficacité des soignants

Les systèmes d'IA réduisent considérablement la nécessité d'une surveillance physique constante, ce qui permet aux professionnels de santé de se concentrer sur d'autres aspects essentiels des soins aux patients. Les intégrations faciles de MOBOTIX garantissent que ses solutions s'intègrent dans les workflows existants, améliorant ainsi l'efficacité du personnel soignant sans ajouter de complexité.



Détection d'une chute grâce à la solution MOBOTIX NurseAssist

## L'IA dans la sécurité dans les établissements de santé tout au long du parcours de soins

Les applications de l'IA dans le domaine de la santé vont bien au-delà de la sécurité des patients dans les hôpitaux. Les solutions MOBOTIX apportent de la valeur dans toute une série d'environnements de soins, notamment :

### Établissements de soins pour personnes âgées

MOBOTIX propose des capteurs discrets et faciles à installer pour veiller sur les patients âgés 24h/24, 7j/7, sans perturber les activités quotidiennes. Ces capteurs alertent immédiatement les soignants en cas de chute, ce qui permet de réagir plus rapidement et de sauver des vies.

Exemple de fonction : Un capteur MOBOTIX détecte un résident atteint d'une pathologie telle que la maladie d'alzheimer assis sur le bord de son lit pendant une période prolongée - un indicateur comportemental d'instabilité potentielle - et avertit immédiatement les soignants afin d'éviter une chute.

### Récupération post-chirurgicale

Les hôpitaux doivent souvent veiller sur des patients dont la mobilité est grandement limitée. MOBOTIX peut déclencher une alerte si un patient en phase postopératoire tente de se lever sans assistance, ce qui aide les infirmières à prioriser leur attention et leurs interventions.

De plus, les systèmes MOBOTIX s'intègrent parfaitement aux tournées de nuit, permettant des "visites nocturnes virtuelles" au cours desquelles les infirmières prennent des nouvelles sans réveiller inutilement les patients.

## Installations pour personnes handicapées

MOBOTIX aide les personnes vivant avec un handicap en leur permettant d'être alertées en temps réel en cas d'urgence. Par exemple, le système peut avertir le personnel lorsqu'une personne sort de son lit ou quitte son équipement de mobilité, ce qui contribue à réduire les risques de chute et à favoriser une plus grande indépendance.

## Soins de santé à domicile

Avec MOBOTIX, les aidants à domicile peuvent veiller sur leurs proches à distance, ce qui leur permet de mener une vie indépendante tout en étant immédiatement alertés en cas d'incidents tels que des chutes. Les familles ont l'esprit tranquille, sachant qu'une aide peut être envoyée rapidement en cas de besoin.

---

## Pourquoi MOBOTIX est à la pointe de la technologie en matière de détection des chutes

MOBOTIX propose des solutions de détection de pointe et de surveillance avancées aux établissements de santé. Voici pourquoi les professionnels de santé font confiance à MOBOTIX pour la détection des chutes et la prévention des blessures à l'hôpital :

**IA de pointe :** MOBOTIX intègre l'intelligence artificielle et le deep learning pour offrir une précision inégalée dans la détection des chutes et des mouvements inhabituels. La solution NurseAssist garantit que les soignants peuvent réagir efficacement et en toute confiance, armés de données en temps réel.

**Intégration transparente :** La solution MOBOTIX NurseAssist s'intègre facilement aux systèmes hospitaliers existants, minimisant ainsi les perturbations opérationnelles. Il n'est pas nécessaire de revoir votre technologie actuelle pour profiter des avantages de MOBOTIX.

**Une technologie respectueuse de la vie privée :** La confidentialité des patients est primordiale. Les capteurs MOBOTIX sont conformes aux réglementations strictes de l'HIPAA et du RGPD, ce qui permet aux établissements d'améliorer la qualité des soins sans compromettre les données sensibles. MOBOTIX utilise son [concept Cactus](#) le cryptage, l'accès sécurisé et les protections par mot de passe afin de protéger toutes les informations relatives aux patients.

**Efficacité évolutive :** Les capteurs MOBOTIX sont efficaces dans les établissements de toutes tailles, qu'il s'agisse de petits EHPAD ou de grands hôpitaux à plusieurs niveaux. Grâce à leur conception innovante et à une installation facilitée, les mises à niveau technologiques se font en toute sérénité.

**Mesures de protection pour un ROI accru :** Les systèmes MOBOTIX réduisent les incidents coûteux tout en augmentant considérablement la productivité du personnel soignant. La prévention des chutes et l'amélioration des workflows opérationnels ajoutent une valeur mesurable à l'investissement.

---

## Démarrer avec MOBOTIX pour votre établissement

La technologie de détection des chutes n'est plus une option, elle est essentielle pour des soins modernes et de haute qualité. Les professionnels de santé et les administrateurs visionnaires adoptent de plus en plus les solutions MOBOTIX pour protéger les patients et réduire les coûts.

Êtes-vous prêt à créer des environnements plus sûrs et à prévenir les blessures avant qu'elles ne se produisent ? MOBOTIX peut aider votre établissement à réduire les risques liés aux chutes et à améliorer les résultats pour les patients.

Contactez MOBOTIX dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée sur la façon dont nos solutions d'IA de pointe peuvent transformer les soins aux patients dans votre hôpital ou votre établissement de soins.

[Contactez-nous dès maintenant](#)

---

1. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/falls>

## Contact presse

### MOBOTIX AG

Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Allemagne

Public Relations

[publicrelations@mobotix.com](mailto:publicrelations@mobotix.com)

+49 6302 9816-0

### Agence PR

Noémie Diaz de Cerio

[noemieddc.pr@gmail.com](mailto:noemieddc.pr@gmail.com)

+33 6 72 90 98 62

[Contactez MOBOTIX AG](#)

[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