MOBOTIX NurseAssist Extended

MOBOTIX NurseAssist Extended

Kepler Vision Technologies e MOBOTIX ampliano la loro soluzione basata sull'intelligenza artificiale per migliorare l'assistenza ai pazienti nelle strutture per anziani e di cura

03 dicembre 2024

La soluzione NurseAssist di Kepler Vision Technologies e MOBOTIX ha ricevuto questa settimana un importante aggiornamento. Il sensore intelligente MOBOTIX c71 ora rileva con maggiore precisione le anomalie comportamentali e migliora l'accuratezza riducendo i falsi allarmi. I sensori NurseAssist continuano a essere conformi alle normative GDPR e HIPAA, per proteggere la privacy dei pazienti e dei residenti e garantire la loro sicurezza.

Dopo il successo del lancio di NurseAssist, la prima soluzione congiunta di Kepler Vision Technologies e MOBOTIX nel novembre 2023, l'aggiornamento estende ora le funzioni dell'affidabile rilevatore di cadute, che può essere utilizzato in ospedali, strutture per anziani o cliniche psichiatriche. I falsi allarmi possono essere ridotti del 90% rispetto ai sistemi tradizionali.

Con il nuovo aggiornamento del software per il Kepler Nurse Assist c71, la telecamera è ora in grado di riconoscere se un paziente è seduto o sdraiato sul pavimento, se vuole uscire dalla stanza o entrare in bagno e se si trova sul bordo del letto e ha bisogno o meno di un supporto. Inoltre, è possibile distinguere se un paziente è caduto sul pavimento o è seduto sul pavimento e segnalare eventuali errori di riconoscimento del letto, ad esempio quando un sollevatore blocca la visuale.

MOBOTIX e Kepler Vision Technologies sono due tra i maggiori esperti informatici al mondo nel settore della sicurezza e della sanità. Kepler Vision Technologies, azienda olandese leader nella computer vision e nell'apprendimento automatico, vanta una vasta esperienza nel settore sanitario e infermieristico, completata da una profonda conoscenza dell'IA nel riconoscimento delle attività umane. MOBOTIX opera nel settore sanitario da molti anni e ha realizzato con successo numerosi progetti conformi alla normativa HIPAA per ospedali, case di cura e strutture assistenziali con le sue soluzioni tecnologiche video sicure, robuste, intelligenti e flessibili.

Harro Stokman, CEO di Kepler Vision Technologies, afferma: "Da quando la tecnologia Kepler NurseAssist è stata integrata nella MOBOTIX c71, abbiamo ricevuto numerose richieste di funzionalità aggiuntive da parte delle case di cura. Abbiamo ascoltato attentamente i desideri delle case di cura e abbiamo unito le forze per realizzare le funzionalità richieste, che si riflettono negli aggiornamenti della telecamera presentati oggi".

Thomas Lausten, CEO di MOBOTIX, commenta: "La nostra soluzione congiunta viene utilizzata in tutta Europa con grande successo e il nostro modello di telecamera c71, con il suo Smart Sensor, non può che migliorare con l'introduzione di un nuovo modello di telecamera. ogni aggiornamento. La tecnologia ha ancora un grande potenziale nel settore dell'assistenza e rappresenta un vero e proprio game changer sotto molti punti di vista, consentendo di migliorare l'assistenza e il supporto ai pazienti e alleggerendo al contempo il carico del personale. Insieme a Kepler, offriamo uno strumento unico, conforme alla protezione dei dati, per ottimizzare l'assistenza da un'unica fonte. La soluzione consente di migliorare enormemente l'assistenza quotidiana ed è facile da pianificare, configurare e installare grazie al suo concetto plug-and-play. La rapida messa in funzione, l'utilizzo e l'integrazione nei sistemi di chiamata infermiera esistenti facilitano gli operatori".

Informazioni su Kepler Vision Technologies

L'azienda olandese Kepler Vision Technologies utilizza l'intelligenza artificiale per prendersi cura del benessere delle persone, attraverso il riconoscimento delle attività umane. La missione di Kepler Vision Technologies è quella di risolvere i problemi di carenza di personale per case di cura e ospedali, fornendo le soluzioni di intelligenza artificiale più affidabili al mondo che si occupano del benessere dei pazienti. I diritti esclusivi del software Kepler Night Nurse sono protetti a livello internazionale da 21 brevetti e da numerosi altri brevetti in corso di registrazione. Inoltre, Kepler garantisce la sicurezza e la privacy dei dati dei pazienti che tratta, rispettando gli standard ISO27001 e NEN7510. Kepler ha sede ad Amsterdam e conta 25

dipendenti esperti in Machine Learning, computer vision e sanità.

Contatto stampa

MOBOTIX AG

Am Stundenstein 2• 67722 Winnweiler • Germania

Public Relations

publicrelations@mobotix.com

+49 6302 9816-0

Contatta MOBOTIX AG

Informazioni su MOBOTIX AG

MOBOTIX è un produttore leader nel settore dei sistemi video IP intelligenti di qualità superiore e definisce gli standard per le tecnologie innovative per telecamere e le soluzioni di sicurezza decentralizzate, al più alto livello di sicurezza informatica e in conformità con il Regolamento RGPD dell'UE. L'azienda è stata fondata nel 1999 e ha sede a Langmeil, Germania. Oltre a svolgere attività di ricerca e sviluppo (RS) in autonomia, MOBOTIX realizza prodotti coperti da una garanzia di eccellenza "Made in Germany". I clienti di tutto il mondo fanno affidamento sulla durata e sull'affidabilità delle soluzioni hardware e software MOBOTIX. La flessibilità, l'intelligenza integrata e l'impareggiabile protezione dei dati offerte dalle soluzioni dell'azienda sono apprezzate in molti settori. I prodotti e le soluzioni MOBOTIX forniscono aiuto e supporto ai clienti in settori quali la produzione industriale, la vendita al dettaglio, la logistica e il settore medico-sanitario. Grazie a solide partnership tecnologiche a livello internazionale, l'azienda intende espandere la sua piattaforma universale e le nuove applicazioni a un'ampia varietà di aree attraverso l'uso dell'Intelligenza Artificiale e moduli di Deep Learning.

Seguiteci su:

MOBOTIX

BeyondHumanVision