



Il futuro dei sistemi di chiamata infermieristica

Integrazione della tecnologia dei sensori per migliorare l'assistenza ai pazienti

12 giugno 2025

Quando si tratta di fornire un'assistenza di alto livello ai pazienti, la tecnologia è al centro dell'attenzione, e per una buona ragione. L'integrazione di strumenti avanzati come i sistemi AI e i sistemi di chiamata infermieri intelligenti sta rivoluzionando l'assistenza sanitaria, consentendo di ricevere avvisi in tempo reale e di prendere decisioni più informate. MOBOTIX, leader nella tecnologia dei sensori, si sta facendo strada in questo settore con le sue soluzioni innovative che promettono di ridefinire l'assistenza ai pazienti.

Cosa sono i sistemi di chiamata infermieri e perché sono essenziali?

I sistemi di chiamata infermieristica sono da tempo una componente fondamentale delle strutture sanitarie. Funzionano da ponte di comunicazione tra i pazienti e gli assistenti, avvisando il personale quando un paziente richiede assistenza. Tuttavia, i sistemi tradizionali di chiamata infermiera spesso si affidano esclusivamente a input manuali, che possono ritardare i tempi di risposta in situazioni critiche.

Le soluzioni MOBOTIX migliorano questi sistemi aggiungendo un contesto visivo in tempo reale, un rilevamento intelligente degli incidenti e avvisi automatici. L'automazione elimina la dipendenza esclusiva dai segnali del paziente, consentendo risposte più rapide e informate da parte del personale sanitario e riducendo il rischio di cure mancate o ritardate.

L'evoluzione dell'integrazione dei sistemi di chiamata infermiera

Poiché le strutture sanitarie si sforzano di migliorare la sicurezza dei pazienti e l'efficienza operativa, l'integrazione dei sistemi di chiamata infermiera è emersa come una strategia vitale. Combinando i sistemi di chiamata infermiera con la tecnologia dei sensori e l'intelligenza artificiale, gli operatori sanitari hanno accesso a strumenti di monitoraggio in tempo reale.

Ecco perché questa evoluzione è importante:

1. Monitoraggio proattivo del paziente

La tecnologia dei sensori integrata con i sistemi di chiamata infermiera crea un ambiente di monitoraggio proattivo. Ad esempio, la tecnologia NurseAssist di MOBOTIX utilizza sensori in tempo reale per rilevare cadute o movimenti irregolari, avvisando immediatamente gli operatori. Questo modello proattivo aiuta a prevenire gli incidenti prima che si aggravino, in particolare per i pazienti ad alto rischio in età avanzata o in fase di recupero post-operatorio.

2. Tempi di risposta migliorati

I sistemi integrati consentono agli operatori di verificare visivamente le condizioni del paziente anche prima di raggiungere la stanza. I sensori MOBOTIX eliminano inutili congetture, consentendo al personale di rispondere in modo più efficace alle emergenze.

3. Flusso di lavoro semplificato per il personale infermieristico

Automatizzando le attività di monitoraggio di routine, i sistemi integrati riducono gli oneri amministrativi e consentono agli operatori di concentrarsi sull'assistenza personalizzata. In questo modo si affrontano problemi comuni come il burnout del personale e le inefficienze delle configurazioni tradizionali.

[Scarica la nostra guida gratuita](#)

MOBOTIX come fornitore di soluzioni

MOBOTIX sfrutta la sua avanzata tecnologia AI per ridefinire il panorama dei sistemi di chiamata infermieri.

Rilevamento delle cadute in tempo reale

Le cadute rappresentano una delle principali preoccupazioni in ambito sanitario, in particolare nelle strutture per anziani. I sensori MOBOTIX monitorano i movimenti e riconoscono gli schemi, inviando avvisi immediati al personale in caso di caduta. Ciò consente alle strutture sanitarie di intervenire rapidamente, riducendo il rischio di lesioni gravi.

Rilevamento "Fuori spazio"

Una delle caratteristiche principali di questi sensori sanitari è la capacità di rilevare l'uscita dalla stanza. Questa funzione si è rivelata particolarmente preziosa per i residenti affetti da demenza, in quanto è in grado di attivare automaticamente un allarme quando una persona esce dalla propria stanza e non vi fa ritorno entro un determinato periodo di tempo. Consentendo al personale di reagire rapidamente a un potenziale vagabondaggio notturno, questa tecnologia favorisce una maggiore sicurezza e tranquillità.

Integrazione di sistemi di terze parti

Le soluzioni MOBOTIX, come il sensore NurseAssist, si integrano perfettamente con i sistemi sanitari esistenti. Ad esempio, possono collegarsi alle cartelle cliniche elettroniche (EHR), agli strumenti di comunicazione o ad altre piattaforme di monitoraggio per centralizzare i dati e migliorare l'efficienza operativa. In questo modo si ottiene un ecosistema coeso per la gestione dell'assistenza ai pazienti.

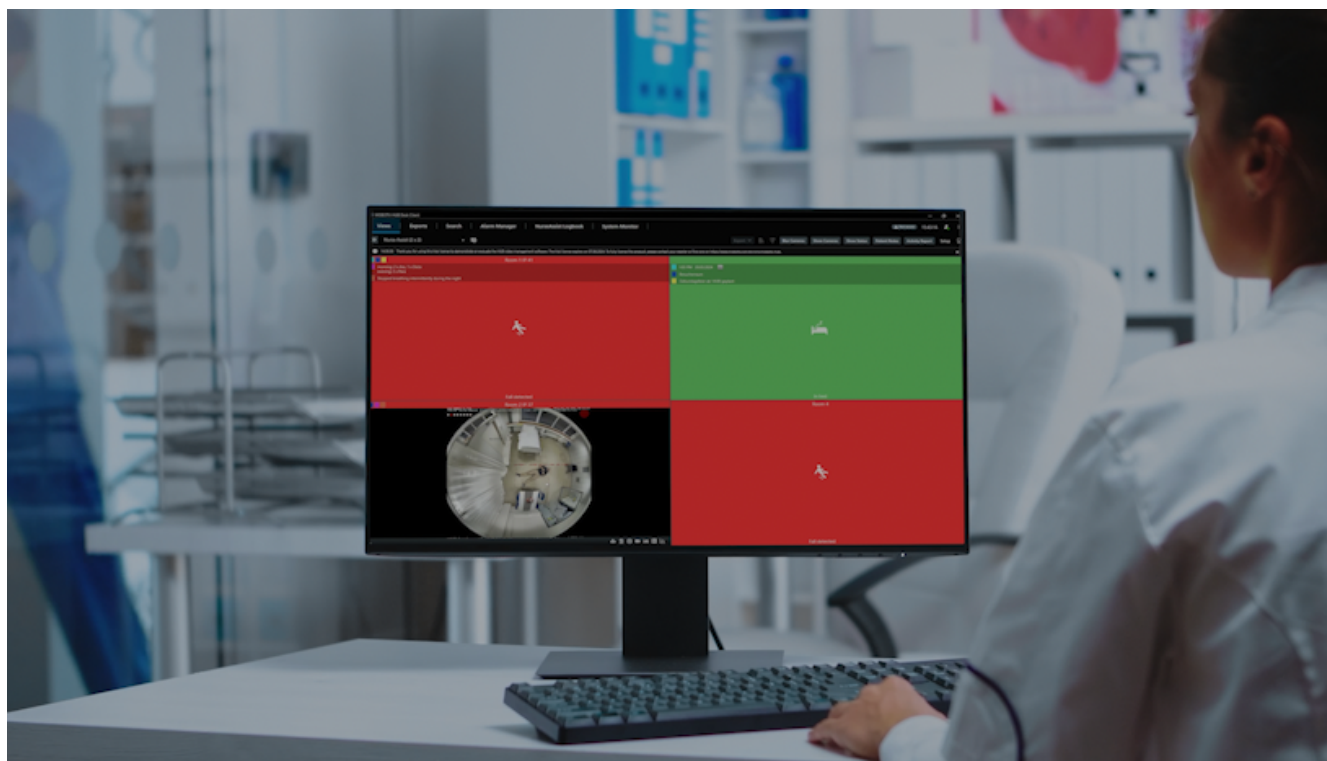
Approfondimenti basati sui dati per un'assistenza personalizzata

La tecnologia MOBOTIX sfrutta l'apprendimento automatico per convertire il comportamento dei pazienti in dati utilizzabili. Le strutture possono identificare le tendenze, come le uscite prolungate dal letto o i

movimenti irregolari, e adattare i piani di cura di conseguenza. Questi dati consentono interventi personalizzati, migliorando i risultati complessivi dei pazienti.

Privacy e sicurezza dei dati integrate

MOBOTIX dà priorità alla riservatezza dei pazienti grazie al suo Cactus Concept, un solido framework di cybersecurity con regolari test di penetrazione. Funzioni come la crittografia end-to-end dei dati, la protezione delle password e la conformità alle norme HIPAA e GDPR garantiscono la sicurezza dei dati medici sensibili.



Applicazioni di MOBOTIX nel settore sanitario

Strutture per anziani

La tecnologia dei sensori MOBOTIX rappresenta una svolta per l'assistenza agli anziani. Offre un monitoraggio in tempo reale senza essere invadente, consentendo agli operatori di concentrarsi sull'arricchimento delle interazioni con i residenti anziché su continui controlli fisici.

- **Esempio:** Gli avvisi di rilevamento delle cadute consentono una rapida risposta del personale, garantendo la sicurezza degli anziani residenti.

Ospedali e recupero post-chirurgico

Gli ospedali traggono vantaggio dalla tecnologia MOBOTIX in aree ad alto rischio come il monitoraggio post-operatorio. Gli avvisi automatici di uscita dal letto o di caduta consentono al personale infermieristico di dare priorità alle cure e di reagire rapidamente.

- **Esempio:** I pazienti che hanno subito un intervento chirurgico spesso richiedono un attento monitoraggio dei livelli di mobilità o delle uscite dal letto. I sensori MOBOTIX forniscono informazioni che consentono di ottimizzare i piani di recupero.

Impostazioni per l'assistenza domiciliare

Per i pazienti che vivono in modo indipendente con l'assistenza domiciliare, MOBOTIX offre tranquillità agli assistenti e alle famiglie. Il sistema combina il monitoraggio remoto con gli avvisi di emergenza, garantendo interventi tempestivi.

- **Esempio:** I caregiver possono ricevere notifiche quando si verificano movimenti irregolari, consentendo un rapido controllo solo quando necessario.

Come la tecnologia dei sensori migliora l'assistenza ai pazienti

Standard di sicurezza migliorati: L'integrazione dei sensori MOBOTIX garantisce un monitoraggio continuo senza compromettere la dignità del paziente. Gli avvisi e le analisi in tempo reale consentono agli operatori sanitari di prevedere e ridurre i rischi, favorendo un ambiente sanitario più sicuro.

Risparmio sui costi e ROI: La riduzione di incidenti come le cadute, l'automazione di attività ripetitive e il miglioramento dell'efficienza del personale contribuiscono a un forte ROI dei sistemi MOBOTIX. Le strutture risparmiano sui costi a lungo termine e migliorano l'assistenza ai pazienti.

Soluzioni scalabili: Dalle piccole cliniche ai grandi ospedali, le soluzioni MOBOTIX si adattano alle specifiche esigenze operative. I loro sistemi modulari garantiscono agli operatori sanitari la possibilità di aggiornarsi in base alla crescita della struttura.

Il futuro dell'assistenza al paziente con MOBOTIX

Con l'evoluzione della tecnologia di monitoraggio dei pazienti, l'integrazione dei sensori nei sistemi di chiamata infermiera sta definendo nuovi standard nel settore sanitario. Le soluzioni MOBOTIX offrono miglioramenti completi nell'assistenza ai pazienti, dalla riduzione dei tempi di risposta al potenziamento degli interventi proattivi.

Che si tratti di migliorare i risultati dell'assistenza agli anziani, di snellire i flussi di lavoro in ospedale o di garantire la sicurezza nell'assistenza domiciliare, MOBOTIX assicura che gli operatori sanitari siano all'avanguardia nell'innovazione.

Se siete pronti a modernizzare la vostra struttura e a migliorare i risultati dei pazienti, MOBOTIX può aiutarvi. Contattate MOBOTIX oggi stesso per saperne di più sulle integrazioni dei sistemi di chiamata infermieri.

[Contattateci ora](#)

Contatto stampa

MOBOTIX AG

Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Germania

Public Relations

publicrelations@mobotix.com

+49 6302 9816-0

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.

Ci segua su:

MOBOTIX
BeyondHumanVision