



Caretronic: Soluzioni smart per un'assistenza al paziente e all'anziano più sicura e autonoma

**Prevenire le cadute.
Tutelare l'autonomia.
Supportare gli operatori sanitari.**



**L'assistenza smart inizia
con soluzioni smart:
monitoraggio continuo,
avvisi istantanei e
maggiore autonomia.**

Prevenzione e rilevamento delle cadute basato sull'AI: prevenire le cadute per proteggere vite.

Le cadute sono una delle principali cause di infortunio nell'assistenza agli anziani. Ma se si potessero **prevenire**?

Con il **sistema di prevenzione delle cadute di Caretronic**, la tua struttura può **monitorare, rilevare e prevenire attivamente le cadute**, garantendo al contempo una **risposta di emergenza rapida** quando necessario. I nostri **sensori intelligenti** creano un ambiente più sicuro per gli anziani e **agevolano gli operatori sanitari** a fornire la migliore assistenza possibile.

PERCHÉ SCEGLIERE IL NOSTRO SISTEMA DI PREVENZIONE DELLE CADUTE?

- **Sicurezza proattiva:** gli avvisi di rilevamento delle cadute in tempo reale consentono un **intervento immediato** prima che si verifichino lesioni.
- **Monitoraggio smart:** **monitoraggio 24/7** non invasivo di **movimento, posizionamento e inattività**.
- **Avvisi immediati:** gli operatori sanitari ricevono **notifiche in tempo reale** per garantire una risposta rapida.
- **Serenità:** le famiglie e il personale di assistenza sanno che **i pazienti sono monitorati in ogni momento**.
- **Integrazione perfetta:** funziona in modo **autonomo o come componente aggiuntivo** al sistema di chiamata infermiera esistente.

COME FUNZIONA

- **Sensori letto** - posizionati sotto il materasso per un monitoraggio discreto. Rilevano il movimento e l'inattività per prevenire le cadute.
- **Rilevatori di movimento** - rilevano istantaneamente schemi di movimento e potenziali rischi.
- **Sensori ottici 3D** - rilevamento avanzato delle cadute basato sull'AI per **un'elevata precisione**.
- **Connettività wireless** - funziona con sistemi di chiamata **infermieri sia cablati che wireless**.
- **Avvisi personalizzabili** - imposta i tempi di risposta e la sensibilità di rilevamento in base alle **esigenze individuali**.

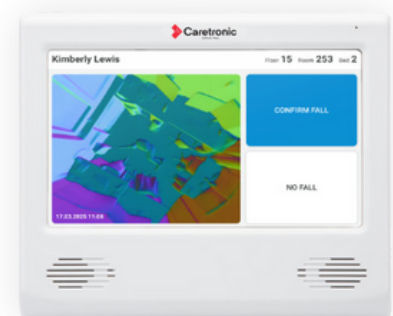
PREVENZIONE E RILEVAMENTO DELLE CADUTE CON AI

- Il **senore discreto basato sull'AI** migliora la **prevenzione con il rilevamento in tempo reale** di cadute, immobilità e attività insolite nelle stanze.
- Monitora intere stanze con **un solo dispositivo**, dando priorità alla **privacy** non raccogliendo dati personali.
- Fornisce **avvisi istantanei** con una chiara conferma visiva, consentendo al personale sanitario di agire rapidamente.
- Si **adatta** in modo intelligente ai visitatori, **eliminando i falsi allarmi** per un monitoraggio continuo.
- Garantisce **un minor numero di controlli di routine** e **i relativi costi**.

La differenza?

Caretronic non si limita a reagire: la nostra tecnologia smart aiuta a prevenire le cadute prima che accadano

Migliora oggi stesso la tua struttura!
Perché prevenire è sempre meglio che curare.



Gestione del wandering: più libertà, più sicurezza

Prendersi cura di persone con Alzheimer e demenza significa trovare il perfetto equilibrio tra **sicurezza e autonomia**.

Con il **Caretronic wander management**, gli operatori sanitari possono **monitorare, tracciare e tutelare** i pazienti **evitando restrizioni non necessarie**. La nostra **rete di sensori avanzati** garantisce che le persone con Alzheimer e demenza possano **muoversi in sicurezza**, mentre il personale **mantiene il controllo** sui potenziali rischi.

PERCHÉ IL SISTEMA SI DISTINGUE DAGLI ALTRI

- **Localizzazione in tempo reale:** residenti localizzabili in ogni momento, **così da ridurre i rischi di allontanamento**.
- **Gateway e sensori smart:** monitora **porte, ascensori e uscite** mantenendo un senso di libertà.
- **Braccialetti di sicurezza:** braccialetti **innovativi e non rimovibili** che prevengono fughe e garantiscono un monitoraggio continuo.
- **Tecnologia dementia eye:** il riconoscimento facciale garantisce **un accesso ai luoghi sicuro e senza contatto**, chiavi o codici.
- **Autonomia dei pazienti:** stabilisci **un equilibrio tra sicurezza e autonomia** per una migliore qualità della vita.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Braccialetti e sensori per demenza** – tracciano i movimenti e prevengono le fughe.
- **Gateway smart** – controllano l'accesso ad **ascensori, porte e aree riservate**.
- **Riconoscimento facciale per l'accesso sicuro** – gestione degli ingressi senza contatto e maggiore sicurezza per la privacy.
- **Sensori di movimento** – rilevano movimenti insoliti e avvisano immediatamente gli operatori sanitari.
- **Braccialetto di sicurezza wireless** – può essere indossato come un **ciondolo o bracciale** con funzione di chiamata d'emergenza.

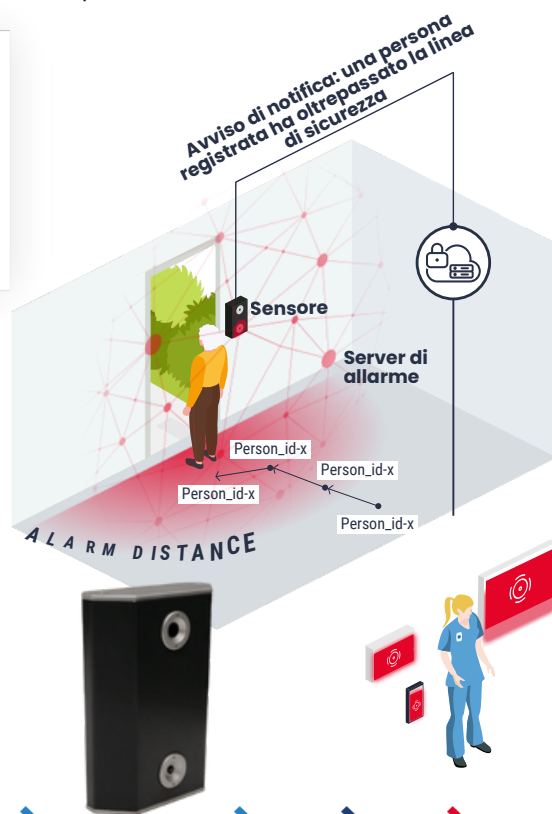
DEMENTIA EYE: SOLUZIONE AI NON INTRUSIVA PER LA DEMENZA

- **Accesso senza contatto:** riconosce i volti **senza la necessità di braccialetti, chiavi o tessere**, ideale per i pazienti che si rifiutano di indossare dispositivi.
- **Protezione della privacy:** elabora **dati crittografati** per salvaguardare le informazioni dei residenti.
- **Eccezionale precisione di riconoscimento:** offre una precisione del **riconoscimento facciale del 99,76%** per una sicurezza affidabile.
- **Integrazione perfetta:** è compreso nel **sistema di chiamata infermieri di Caretronic** e si **integra con altri sistemi** di chiamata, migliorando la sicurezza dei pazienti.

Rendi i pazienti autonomi, supporta gli operatori sanitari e semplifica l'assistenza con la tecnologia smart di Caretronic!

La differenza?

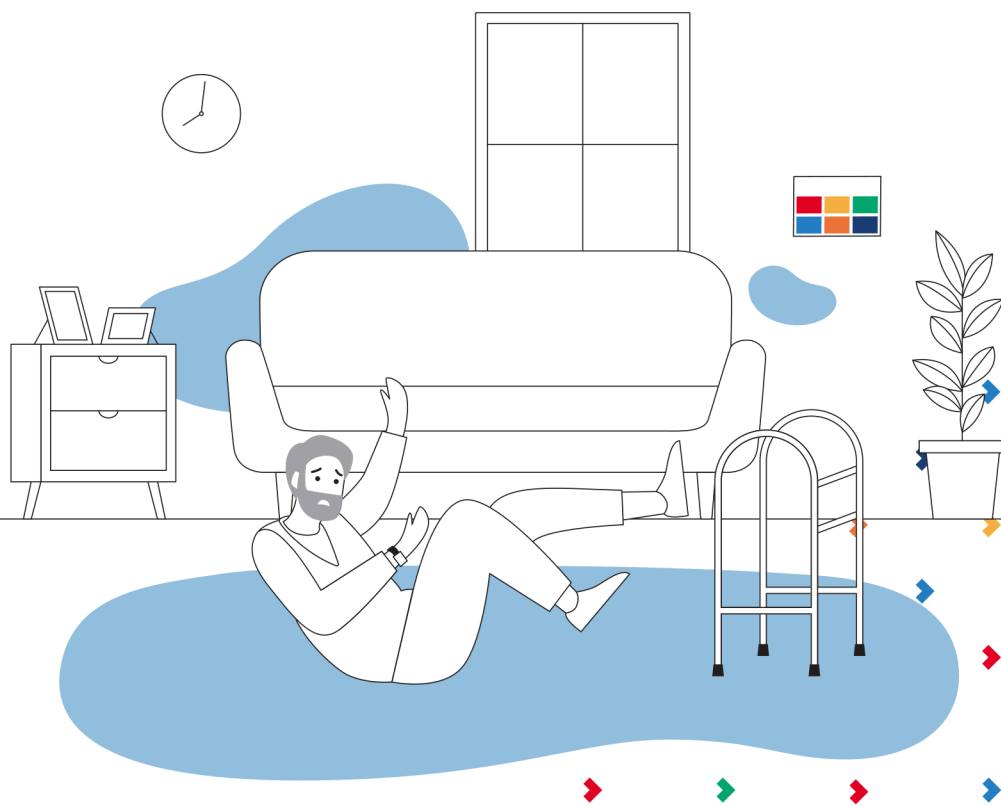
Il Caretronic wander management protegge senza limitare, dando alle persone la libertà di vivere con dignità e consentendo agli operatori sanitari di avere sempre il controllo della situazione.



Perché Caretronic?

- **Affidabile in tutto il mondo:** installato in **oltre 500 ospedali e strutture per anziani** in più di 50 Paesi.
- **Tecnologia a prova di futuro:** **personalizzabile e scalabile** per strutture di tutte le dimensioni.
- **Integrazione perfetta:** funziona integrato a sistemi di sicurezza, monitoraggio e chiamata infermieri esistenti.
- **Progettato per gli operatori sanitari:** riduce il carico di lavoro **migliorando sicurezza, efficienza e qualità della vita.**

Parliamone! Sei pronto a **migliorare la tua struttura di assistenza** con un monitoraggio del paziente più smart, sicuro ed efficiente?



Contattaci!

Contattaci oggi stesso per scoprire come le soluzioni Caretronic possono migliorare l'assistenza!

 **Caretronic**
SINCE 1962


COMMUNICATION & SECURITY

Tel.: **+39 039249121**

E-mail: **info@irbema.com**

Via Leonardo da Vinci, 6
20854 Vedano al Lambro (MB) Italia



500+
OSPEDALI E
CASE DI RIPOSO



150,000+
UTENTI ATTIVI



50+
PAESI IN TUTTO
IL MONDO