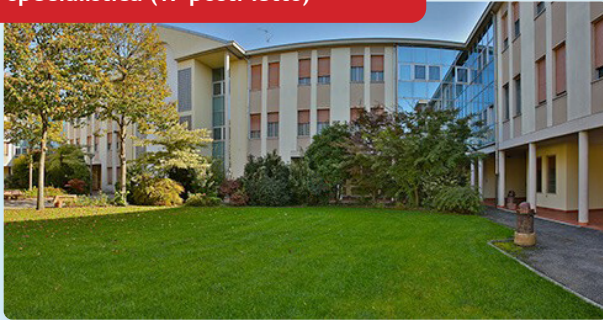


RSA Fondazione Istituto Ospedaliero di Sospiro

Sospiro (CR)

Residenza Assistenziale per disabili e anziani con 2 nuclei di Riabilitazione:
 - geriatrica (20 posti letto)
 - specialistica (17 posti letto)



Sistema installato dal nostro partner:
 Sanimed s.r.l. - Cremona

2024

LOCALIZZATORE OTIOM

sicurezza per malati di demenza
 nel reparto Riabilitazione

- 1 tag indossabile con tracciamento GPS
- 14 basi di copertura ambienti del reparto
- 3 basi di uscita per 3 accessi al reparto

Esigenze

Monitoraggio e tracciamento di ospiti malati di demenza e morbo di Alzheimer che soggiornano nel reparto di cure riabilitative.

L'esigenza è di poterli localizzare in caso di vagabondaggio, fuga e rischio smarrimento, sia all'interno del reparto sia quando varcano gli accessi e si spostano in altre zone della struttura.

Per questo si richiede un sistema con GPS, che permetta di monitorare i pazienti e localizzarne la posizione ovunque si trovino nell'area del complesso.

Le notifiche devono pervenire allo staff in mobilità, visualizzate sul tablet in dotazione.

Soluzione

Ideale è la soluzione **Otiom**, un localizzatore specifico per le persone con demenza e Alzheimer. Basato su tecnologia NB-IoT, funziona con app iOS e Android per smartphone e tablet.

Il piccolo tag indossabile, leggero (30g) e privo di luci e pulsanti, si può portare al collo, in tasca o cucito nel vestiario, in borsa o sulla sedia a rotelle. Impermeabile (IP68), si può lavare fino a 60°.

L'app Otiom consente di definire il livello di monitoraggio più adeguato per il singolo paziente, impostando:

- zona di sicurezza individuale;
- limiti di tempo personali per le uscite.

Le notifiche via app segnalano quando la persona lascia l'area sicura o resta fuori oltre il tempo stabilito.

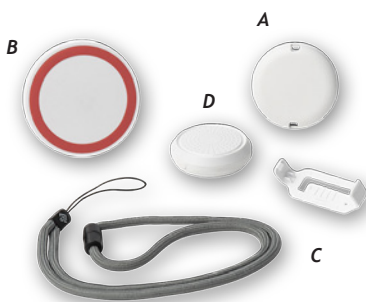
Il tracking outdoor e indoor rafforza la protezione:

- il GNSS traccia e localizza la persona quando si trova all'esterno;
- all'interno viene localizzata tramite piccole basi Bluetooth opportunamente dislocate, in questo caso 14. Il controllo delle tre porte è assicurato da 3 basi di uscita.

Il personale riceve sul tablet un allarme quando il tag Otiom entra nel raggio di una delle basi di uscita, e visualizza nome del tag e nome della base. Se non fa in tempo a recuperare subito il paziente, può tracciare il tag via GPS.

Vantaggi

- **Sicurezza per tutti:** gli ospiti monitorati con Otiom hanno libertà di movimento entro l'area di sicurezza e sono sempre localizzabili. Lo staff è agevolato dal controllo remoto e raggiunto ovunque da notifiche immediate.
- **Monitoraggio personalizzato** secondo il grado di autonomia del malato, con vari livelli di sicurezza impostabili.
- **Comodo da gestire** via app, e si possono associare a un singolo utente più dispositivi, utilizzati per esempio in abiti o ausili diversi.
- **Efficiente consumo energetico** dei dispositivi NB-IoT, ricarica wireless e durata batteria fino a 1 mese: non servono continue ricariche.
- **SIM integrata** nel dispositivo: costo già incluso



Componenti Otiom

- A Localizzatore
- B Caricabatterie wireless
- C Cordella e clip di sicurezza
- D Base Otiom

**Dispositivo Medico
 CLASSE I**

Produttore registrato
 EUDAMED
 European database
 on medical devices



Otiom ha un design
 semplice e rassicurante,
 studiato per la demenza