



otiom[®]

LOCALIZZATORE per persone con demenza

TECNOLOGIA
IoT

Localizzazione outdoor e indoor

Otiom è un localizzatore indossabile di ultima generazione specifico per la sicurezza delle persone con demenza e morbo di Alzheimer.

Basato su tecnologia IoT e localizzazione GNSS molto accurata, è una soluzione innovativa ed efficiente che aiuta i malati e chi li assiste.

Con i servizi di rete mobile di nuova generazione* e le basi Bluetooth, Otiom localizza l'utente in luoghi aperti e chiusi, anche in ambienti e condizioni difficili: per esempio scantinati o sotterranei, cadute in acqua o con il corpo che copre il dispositivo.

Sicurezza adattabile al grado di autonomia

L'app Otiom permette di impostare per ogni utente una zona di sicurezza individuale, su una data area geografica, e limiti di tempo personali per le uscite. Quando la persona abbandona l'area sicura o si allontana per un tempo superiore a quello stabilito, i caregivers ricevono subito la notifica sull'app dedicata.

Sfruttando il Bluetooth del telefono, l'app localizza facilmente il dispositivo per prossimità.

L'indossabile "giusto", senza stress

Otiom è senza luci né pulsanti, un dettaglio importante che rassicura i malati e i familiari: nessuno può "fare qualcosa di sbagliato".

- Chi lo indossa non deve portare un bracciale, è protetto ma libero di muoversi ed è sempre localizzato e ritrovato in caso di bisogno.
- Chi presta assistenza mantiene il controllo della situazione con meno stress e maggiore efficienza, intervenendo subito quando serve.

Indossabilità

- al collo
- in tasca
- cucito nel vestiario
- in borsa
- installato su bastone, deambulatore, sedia a rotelle



DISPOSITIVO MEDICO Classe I

Produttore registrato EUDAMED
European database on medical devices

Tecnologia NB-IoT

Narrow Band-Internet of Things

- Funziona all'aperto, al chiuso, in acqua
- Più efficiente per consumo energetico
- Durata batteria fino a 1 MESE

App per smartphone e tablet

- In fase di allarme, localizza la persona e mostra in quale direzione si muove. Memorizza le ultime 5 posizioni
- Sensore di prossimità Bluetooth per il progressivo avvicinamento
- Facile controllo del dispositivo e inserimento di:
 - tag Otiom illimitati, ciascuno con propria zona di sicurezza
 - numero illimitato di caregiver

IMPERMEABILE e LAVABILE

Resiste a lavaggi fino a 60 gradi.
Si può inserire nel vestiario, es. cucito in una giacca o una camicetta

* Servizi disponibili secondo l'operatore di rete.

otiom[®]

UNIRETE[®]
TELECOMUNICAZIONI





Come funziona Otiom: principi base



1 Un utente può avere uno o più Otiom associati (es. inseriti in diversi abiti).

2 Otiom invia un segnale wireless.

3 Nell'app Otiom, l'amministratore può impostare la zona di sicurezza e limiti di tempo per l'utente.

4 L'amministratore crea un gruppo di aiuto inserendo più caregivers destinatari dell'allarme.



5

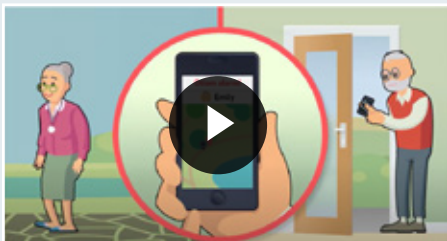
Quando l'utente Otiom esce dalla zona di sicurezza, un allarme avvisa i caregivers.



Soluzione per le RSA

Otiom è una soluzione di monitoraggio d'assistenza idonea per le RSA, **modulabile** e che offre **diversi livelli di sicurezza**.

Guarda come funziona



GUARDA IL VIDEO su www.unirete.it

IL SISTEMA

App Otiom installata da caregiver e familiari



otiom |
IOS e Android app store



NB-IoT (Narrow Band - Internet of Things)



Bluetooth



GNSS - satellite



Otiom Tag indossato dalla persona con demenza, è piacevole al tatto e ha un design studiato appositamente

Base Otiom collocabile ovunque per creare la zona di sicurezza: copertura di una casa singola o di RSA multipiano

DATI

LOCALIZZATORE OTIOM

Peso 30 g
Ø 5 cm × h 1 cm
IP68 idoneo per immersione
Durata batteria: 1 mese in normali condizioni d'uso



SIM INTEGRATA costo già incluso nel dispositivo

BASE OTIOM stazione di controllo

Peso 36 g
Ø 4,8 cm × h 1,6 cm
Durata batteria: 3 anni in normali condizioni d'uso



CONFEZIONE

- 1 localizzatore Otiom
- 1 base Otiom
- 1 caricabatterie wireless
- Clip e cordella di sicurezza



Sistema di gestione ambientale certificato conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015

Assistenza tecnica UNIRETE

039 2785173

ufficiotecnico@unirete.it