



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®





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

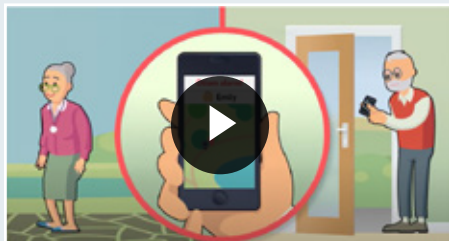
Quando l'utente Otiom esce dalla zona di sicurezza, un allarme avvisa i caregivers.



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

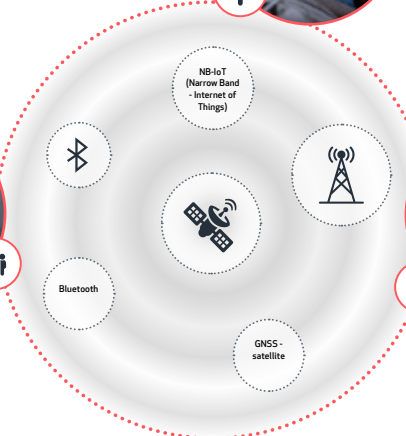
App Otiom
installata da caregiver e familiari



otiom |
IOS e Android
app store



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 x 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 x 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



osa • lifecare

BELLINZONA - GINEVRA - LOCARNO - LUGANO - MORBIO - ZURIGO

<https://osalifecare.ch>