



## Che cos' è LiveOn?

### Smart Activity Monitoring System con Alert Medicali

LiveOn è un sistema affidabile per il monitoraggio di anziani e disabili durante la vita quotidiana. Grazie a rilevatori di attività, non indossabili, il sistema è capace di identificare automaticamente cambiamenti nelle abitudini quotidiane e fornire informazioni utili ai caregivers per offrire un servizio pro-attivo.

Allo stesso modo il sistema sorveglia costantemente le potenziali situazioni di emergenza. I sistemi tradizionali solitamente inviano un segnale di allarme **dopo** che l'evento si è verificato. LiveOn, grazie ai dati raccolti e agli algoritmi sviluppati, è in grado di avvisare i responsabili nel momento in cui la persona si discosta dalla sua normalità in modo da poter intervenire **prima** che si verifichi un evento dannoso.

La notifica automatica da parte del sistema permette ai caregivers di agire in modo più veloce ed efficiente. Il sistema LiveOn stesso e la sua capacità di fornire un feedback al caregiver sono la migliore combinazione per offrire un sostegno a tutti coloro che hanno bisogno di assistenza. Sostenere i nostri cari nell'età d'oro è essenziale. LiveOn dà la possibilità di fornire ai propri familiari le cure più adeguate.

**33%**  
anziani che  
cadono ogni anno

**22%**  
durante  
la notte

**45%**  
riduzione della  
mortalità

**20%**  
riduzione  
emergenze

**14%**  
riduzione dei  
giorni a letto

**14%**  
riduzione  
dei costi



LivOn grazie alla combinazione tra sensori fisiologici e ambientali consente a una centrale operativa di verificare in ogni momento l'attività e lo stato fisico della persona e in caso di allarme avvisare tempestivamente l'operatore di centrale, che dispone degli strumenti necessari per valutare il tipo d'intervento e le persone da attivare (familiari, vicini, ambulanza).



Invio segnale di emergenza o un SMS

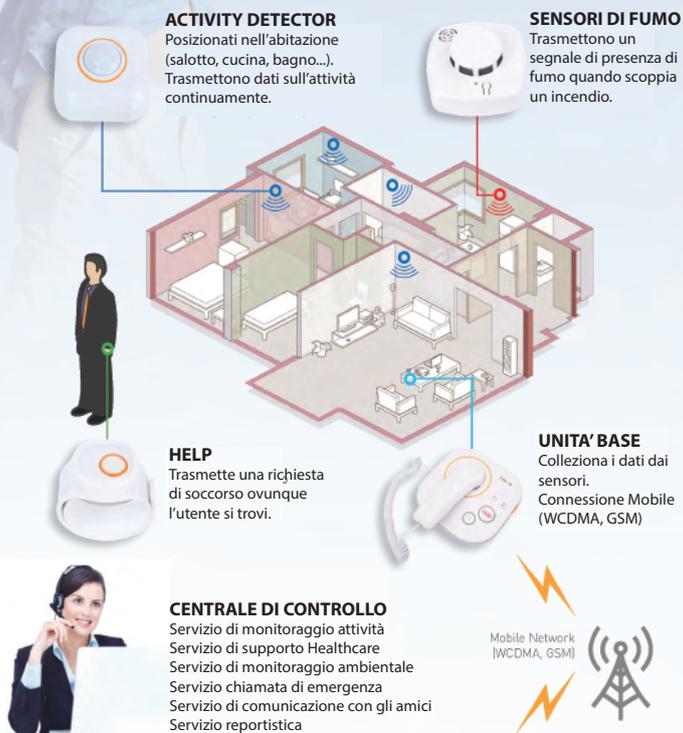


Attivazione della risposta



Arrivo degli aiuti

## Come lavora?



## Telesoccorso LivOn

È l'ultimo nato nella famiglia dei sistemi di telemonitoraggio. Sviluppato con tecnologia innovativa ed affidabile, rispetta i criteri di usabilità e semplicità che caratterizza tutte le soluzioni offerte da ADiTech.

Il sistema crea una rete tra terminali utente collegata con un centro di controllo dove è possibile visualizzare in ogni momento lo stato dell'utente ed il suo andamento storico. LivOn utilizza una serie di sensori i cui dati, combinati insieme, consentono di monitorare lo stato di una persona verificandone:

- l'attività ed i movimenti in casa;
- alcuni parametri vitali come la frequenza cardiaca;
- allarmi da fuga di gas o incendi rilevati dai sensori domestici ambientale.

LivOn combina i dati rilevati dai sensori per dare un quadro complessivo della persona monitorata. La base utente è composta da un apparato telefonico GSM che comunica con i sensori e invia i dati raccolti al centro di controllo. Essa è stata ideata per consentire la massima facilità d'uso anche in caso di emergenza.

I sensori di rilevazione attività sono dislocati nei punti più frequentati dalla persona per verificarne la normalità quotidiana. I sensori ambientali per il monitoraggio di gas e antincendio sono indispensabili per prevenire danni da dimenticanze o guasti.

Il sistema dispone anche di pulsanti antipanico e di un braccialetto per la misurazione della frequenza cardiaca.

I sensori LivOn non necessitano di fili, si collegano con la base telefonica in modalità wireless ZigBee, non necessitano di alimentazione supplementare, hanno una batteria della durata di due anni con indicazione dello stato di carica direttamente in centrale.

Tutti i dati sono inviati al centro di controllo dove un operatore o tutor può verificare in qualunque momento lo stato della persona monitorata e il suo trend nel tempo.

### LiveOn TSP

LiveOn Telecare Service Platform



LiveOn TSP è il system server della piattaforma. Consente di gestire i propri dati con efficienza.

### LiveOn TSE

LiveOn Telecare Service Engine



LiveOn TSP è un software standalone per PC tramite il quale l'utente può configurare autonomamente il sistema.