

ADAMO Family: Assistenza e Monitoraggio

ADAMO family è un innovativo sistema in grado di rilevare i parametri fisiologici della persona, oltre ad informazioni sull'ambiente circostante, per poter individuare in automatico situazioni di pericolo e segnalarle ad una o più persone.

A chi è dedicato

Anallergico, resistente all'acqua, anti urto, ADAMO è un aiuto ideale per le famiglie, gli anziani, i disabili, le persone con problemi di salute.

Vantaggi

- Migliore qualità della vita
- Più sicurezza
- Assistenza immediata
- Personalizzazione del servizio sulle caratteristiche e abitudini della persona



ADAMO misura costantemente:

- La temperatura cutanea
- I movimenti
- La temperatura dell'ambiente circostante
- La rimozione dal polso ed il livello di carica della batteria

Elaborando i dati acquisiti, ADAMO riconosce automaticamente situazioni di potenziale emergenza:

- Caduta seguita da immobilità
- Immobilità sospette
- Disagio termico



Come funziona

- L'orologio comunica emergenze e dati via radio ad una centralina (Stazione Base) posta nell'abitazione
- I familiari o le persone identificate ricevono le informazioni inviate dalla centralina tramite il proprio telefono cellulare
- E' possibile configurare la Stazione Base affinché chiami un Centro Servizi invece che un numero privato.

Stazione Base

La Stazione Base riceve i parametri rilevati dall'orologio, gestisce le possibili situazioni di allarme ed inoltra le chiamate di emergenza a chi fornisce l'assistenza, per esempio un parente o un Centro Servizi.

La Stazione Base viene configurata attraverso il portale Web, può gestire fino a 5 numeri di telefono e 10 orologi.

La Stazione Base dispone al proprio interno di sensori di temperatura e umidità ed integra un sistema di ascolto ambientale viva-voce, nonché un ulteriore pulsante di emergenza ("Panic Button") per attivare direttamente dalla Stazione Base una chiamata di emergenza.



La Stazione Base è dotata di batterie a tampone per garantire le funzionalità di tele-soccorso e tele-monitoraggio anche in caso di blackout.

La Stazione Base è predisposta per l'utilizzo di dispositivi di Telemedicina e sensori ambientali compatibili con lo standard Bluetooth (pulsossimetro, sfigmomanometro, bilancia, ecc..)

Orologio Assistivo

L'orologio Assistivo si presenta come un comune orologio da polso in grado di accompagnare in ogni momento della giornata il soggetto monitorato.

L'orologio ha al suo interno diversi sensori tra cui quelli di indossamento del dispositivo, temperatura cutanea, temperatura ambiente, luminosità ed un accelerometro triassiale.

L'orologio è alimentato da una batteria interna non ricaricabile che garantisce un'autonomia di almeno un anno.



Portale WEB

Accessibile dagli utenti ed utilizzabile per riconfigurare il proprio sistema ADAMO.

Promemoria vocali (Pill Reminder): il portale effettua chiamate alle ore prestabilite riproducendo messaggi vocali precedentemente registrati.

Possibilità di visualizzare on-line i parametri misurati dal sistema.



Via Pio VII, 127
10127, Torino (Italia)
Tel. + 39 011 3161571
Fax.:+ 39 011 3161583
www.caretek.it
info@caretek.it

Dettagli tecnici	
Dimensioni della Stazione Base	160 x 180 x 60 mm
Peso della Stazione Base	500 g circa
Alimentazione della Stazione Base	Alimentatore esterno : input 100-240V AC, 1°, 50-60 Hz
Batteria Tampone della Stazione Base	1200 mA/h, automaticamente ricaricata
Frequenza di trasmissione dati dell'orologio	869.22 MHz ,su protocollo di comunicazione proprietario

Certificazioni e conformità	
Radio	ETSI EN300220-1, ETSI EN301489, Norma TBR21, ERC/DEC/(97)06, ERC/REC 70-03 , EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
EMC	EN55022
Allarmi sociali	CEI EN50134-2, CEI EN50134-3, CEI EN50134-5, CEI EN50136-3
altre	EN60950-1