

# Dispositivo

## "uomo a terra"

*per la protezione di personale isolato,  
da oggi anche in versione GSM+UMTS!*

**Performante**

**Innovativo**

**Affidabile**



*Lo strumento ideale per:  
Squadre di emergenza aziendale  
Lavoratori temporanei  
Cantieri remoti  
Manutentori industriali  
Autisti, mulettisti  
Facility management  
... e molto altro*

**RFID+GPS+GSM+UMTS**



**E.C.I. Elettronica S.r.l.**  
safety and security systems

Via A. Grandi 16/a Santa Maria di Sala 30036 (VE)

www.ecielettronica.it  
info@ecielettronica.it  
Tel +39 0415731849

# Dispositivo "uomo a terra"



Il dispositivo "Uomo a terra" è il nuovo terminale portatile, adatto per reti cellulari sia GSM che UMTS, interamente prodotto da SAVV srl ed ideale per monitorare e aumentare la sicurezza di persone isolate\*. Tecnologicamente all'avanguardia, è un dispositivo che integra la funzione "Uomo a terra" estesa capace di inviare automaticamente segnali di allarme, in caso di perdita di verticalità, immobilità o di pressione del tasto SOS utilizzando SMS, dati e chiamate voce, anche con messaggio vocale configurabile. Inoltre, come valore aggiunto, dispone di tecnologia di lettura RFID che permette, con nessuna installazione elettrica, di gestire in modo semplice ed economico la localizzazione indoor tramite la lettura di TAG RFID passivi posizionati all'ingresso di aree coperte sensibili (come se si trattasse di un controllo accessi). Grazie alle letture dei Tag RFID in memoria, l'allarme includerà le ultime posizioni visitate, così da velocizzare le ricerche. Infine lo strumento è anche un telefono cellulare, in grado di chiamare (numeri precaricati) ed essere chiamato.

## Applicazioni

Suggerito per tutte le persone che possono rimanere isolate durante l'attività

(\* come da D.M. 388/03, art.2 comma 5 e L.81/08, art.43):

- addetti alla sicurezza
- assistenti a domicilio
- addetti alle pulizie industriali
- manutentori industriali
- manutentori a domicilio
- turnisti notturni e festivi
- autotrasportatori
- giardinieri
- magazzinieri
- addetti in edilizia
- .....



## Caratteristiche tecniche

- Lettura RFID - 125 KHz
- Display LCD grafico 128x32
- Memoria non volatile per Log eventi
- Segnali sonori, luminosi, vibrazione
- Programmazione via USB e/o da remoto
- Funzione uomo a terra estesa: tasto SOS, controllo verticalità e immobilità con preallarme, presenza in vita temporizzata, batteria bassa, on/off dispositivo, tracking ciclico (via connessione dati)
- GSM (900/1800) - UMTS/HSDPA (900/2100)
- Chipset GPS 48 canali (mod. WG-4GD-E)
- 2 tasti chiamata rapida + rubrica
- Batteria: litio ricaricabile
- Ricarica: USB o base esterna (opz.)
- Batteria backup Real Time Clock
- Peso: ~220 gr. Dim.: 129 x 63 x 29 mm.
- Contenitore in ABS, protezione IP 55

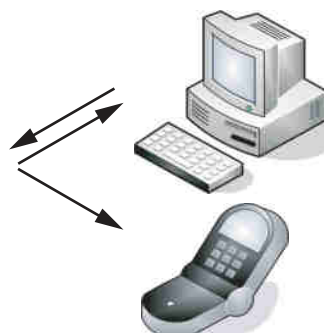
## Modelli disponibili

- WG-4D-E: RFID (indoor tracking), LCD, funzione uomo a terra estesa, chiamate a numeri preprogrammati, allarmi via SMS/Dati/Composizione numeri fissi e mobili con vivavoce e messaggio vocale configurabile
- WG-4GD-E: come WG-4D, con GPS per outdoor tracking

## Come funziona Datix Wi-Trak Pro



USB  
SMS  
DATI  
GSM



- Lettura TAG RFID (tracking indoor)
- Localizzazione GPS (uso outdoor)
- Rilevazione SOS, verticalità, immobilità e altre segnalazioni
- Comunicazione/chiamate cellulari

- Software in dotazione per set up personale delle funzionalità
- Software di ricezione allarmi on premises o in cloud con SMS/DATI (real time)
- Allarmi via SMS e/o composizione numeri con vivavoce e messaggio vocale registrabile (verso fissi e mobili)



**E.C.I. Elettronica S.r.l.**  
safety and security systems

www.ecielettronica.it  
info@ecielettronica.it  
Tel +39 0415731849

Via A. Grandi 16/a Santa Maria di Sala 30036 (VE)