Datix

DISPOSITIVO DI SICUREZZA UOMO A TERRA

NOVITA'

Datix Wi-Trak Pro 4G

Dispositivo uomo a terra "rugged" per la protezione di personale isolato con USB, RFID, GNSS per localizzazione, modem cellulare 2G/4G LTE.

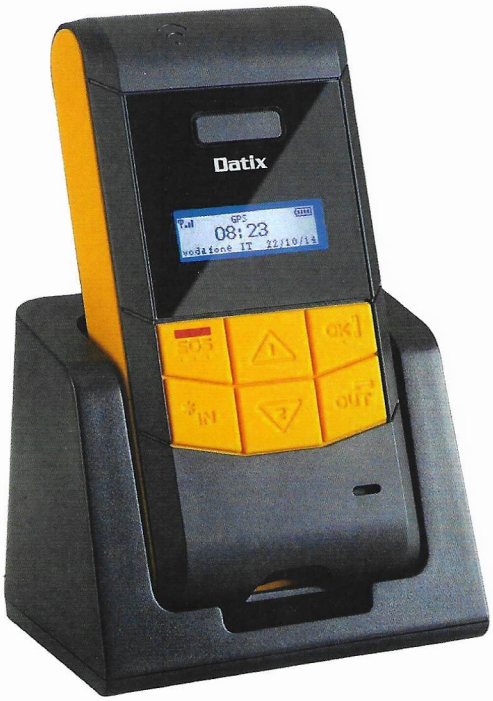
AFFIDABILE

PERFORMANTE

ROBUSTO

Lo strumento ideale per:

- **Addetti alla sicurezza**
- **Lavoratori in cantieri**
- **Manutentori – installatori**
- **Operatori in impianti produttivi**
- **Facility management**
- **...e tanti altri!**



S.A.V.V. Srl
27053 Lungavilla - Italy
Tel. 0383371100
Fax 0383371024
www.savv.it
datix@savv.it

Datix Wi-Trak Pro 4G

Datix Wi-Trak Pro 4G è il dispositivo uomo a terra in versione "rugged" che integra moduli 2G/4G/GNSS di ultima generazione, ideale per monitorare e aumentare la sicurezza di persone isolate (L.81/08 e D.M. 388/03). Tecnologicamente completo, Datix Wi-Trak Pro 4G è un dispositivo dotato di funzioni "uomo a terra" estese e capace di inviare automaticamente segnali di allarme in caso di assenza di verticalità, prolungata immobilità, pressione volontaria tasto SOS per il tramite di SMS, canale dati e chiamate voce* (con messaggio vocale configurabile e conversazione viva voce).
Inoltre, come valore aggiunto, Datix Wi-Trak Pro 4G dispone di tecnologia di lettura RFID che permette, senza installazioni elettriche, 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 memorizzate, l'allarme potrà includere le ultime posizioni visitate, così da velocizzare le ricerche. Infine lo strumento può effettuare/ricevere chiamate* cellulari libere con numeri precaricati e/o filtro white list in ingresso, chiamate quindi non conseguenza di allarmi.

Applicazioni

Datix Wi-Trak Pro è suggerito per tutte le persone che possono rimanere isolate durante la loro attività :

- Addetti alla sicurezza
- Assistenti a domicilio
- Addetti alle pulizie industriali
- Manutentori industriali
- Tecnici installatori
- Lavoratori reperibili
- Lavoratori in cabine industriali
- Giardinieri
- Magazzinieri
- Operai/tecnici in cantieri edili
- ...

Caratteristiche tecniche

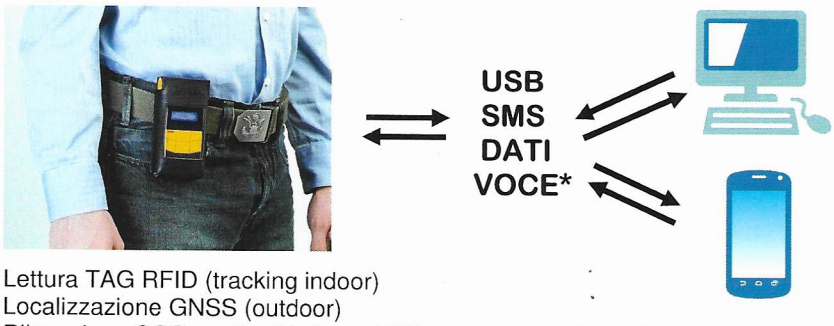
- Lettura di Tag RFID passivi 125 KHz per tracking indoor
- Display LCD grafico 128x32
- Memoria non volatile per Log eventi
- Segnali sonori, luminosi, vibrazione
- Programmazione via USB e/o da remoto (opz.cloud/SW)
- Funzione uomo a terra estesa: tasto SOS,controllo verticalità e/o immobilità con preallarme, presenza in vita temporizzata, batteria bassa, on/off dispositivo, tracking ciclico (via connessione dati e opz. cloud/SW on premise)
- Modem 2G (GSM /GPRS)/4G-LTE (B1/B3/B7/B8/B20/B28)
- Chipset localizzazione GNSS 48 canali (mod. WL-4GD)
- 2 tasti chiamata* rapida + rubrica
- Batteria al litio 2000 mAh ricaricabile via USB tipo C
  Opz.: alimentatore 220V e base esterna (vedi sotto)
- Batteria backup Real Time Clock
- Peso: 200 gr. (mod. WL-4D) / 220 gr. (mod. WL-4GD)
- Dim: 129x63x29 mm. - Contenitore: ABS rinforzato IP 55

Modelli disponibili

- WL-4D: lettore RFID (indoor tracking), LCD, funzione uomo a terra estesa, chiamate a numeri programmati, allarmi via SMS/Dati/Composizione numeri fissi e mobili con vivavoce e messaggio vocale configurabile
- WL-4GD: come sopra, con GNSS (Global Navigation Satellite System) per outdoor tracking

- Accessori: alimentatore 220V/5V-1A (cod. Datix WA), custodia da cintura (cod. Datix WP-CVRB), base di carica (cod. WL-BC), fascia da braccio (cod. WP-CVRA)

Come funziona Datix Wi-Trak Pro 4G



- Lettura TAG RFID (tracking indoor)
- Localizzazione GNSS (outdoor)
- Rilevazione SOS, verticalità, immobilità, e altre segnalazioni tecniche
- Comunicazione dati/SMS/chiamate* cellulari

• Software in dotazione per set up personale delle funzionalità uomo a terra.

• Software di ricezione allarmi on premise o in cloud via dati (real time), pacchetti opzionali.

• Allarmi via SMS e/o chiamate* con messaggio vocale preregistrato verso fissi e mobili + conversazione.

*Chiamate su rete 4G LTE (in modalità VoLTE) o con fallback su 2G (GSM). Il servizio VoLTE dipende da operatore telefonico, copertura segnale, condizioni di traffico, abilitazione SIM (con profilo dati attivo). Per uso di chiamate voce utilizzare solo operatori mobili con rete 2G (principale o di fallback da 4G) proprietaria, no roaming.

savv

Gli specialisti dei sistemi di controllo dal 1958

Loghi, marchi e immagini dei legittimi proprietari. Datix, Wi-Trak e Datix2Cloud sono marchi registrati di SAVV Srl– Le caratteristiche sono indicative, non costituiscono vincolo contrattuale e possono variare senza preavviso. Ed. 03/2025