



## ***DISPOSITIVO DI SICUREZZA***

## ***UOMO A TERRA***



***INTUITIVO***

***EFFICIENTE***

***COMPATTO***

## ***Datix NaNo 4G***

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

È lo strumento ideale per:

- Operatori di sicurezza
- Assistenti a domicilio
- Addetti alle pulizie
- Manutentori - impiantisti
- ...e tanti altri!



# Datix NaNo 4G

**Datix NaNo 4G** è il dispositivo uomo a terra entry level che integra moduli 2G/4G/GNSS di ultima generazione; l'apparato è indicato per una gestione pratica, anche in tempo reale, di operatori e personale isolato (Legge 81/08 e D.M. 388/03). Di semplice utilizzo ma completo, Datix NaNo 4G dispone di funzioni ‘uomo a terra’ in grado di generare automaticamente un segnale di allarme, unitamente alla posizione GNSS quando disponibile (Global Navigation Satellite System), in caso di perdita di verticalità, di immobilità, di pressione del tasto SOS, di mancata presenza, utilizzando SMS e/o connettività dati (2G/4G) e/o chiamando\* numeri fissi e mobili ai quali pronuncerà un messaggio preregistrato (text-to-speech). Inoltre, come valore aggiunto, Datix NaNo 4G integra la lettura di Tag RFID che permette, con nessuna installazione elettrica, di gestire la localizzazione al chiuso tramite la semplice lettura di Tag RFID posizionati nelle aree coperte di passaggio; utilizzando l'informazione di ciascuno di essi l'allarme con SMS e dati includerà le ultime posizioni ordinate cronologicamente, così da velocizzare le ricerche.

## Applicazioni

Datix NaNo 4G è suggerito per tutte le persone che possono rimanere isolate:

- Addetti alla sicurezza
- Assistenti a domicilio
- Addetti alle pulizie
- Manutentori
- Turnisti
- Giardinieri
- Magazzinieri
- Addetti in edilizia
- Operai di linee produttive
- ...

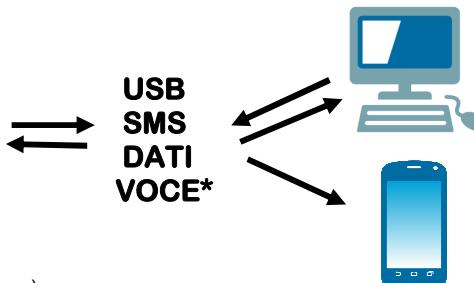
## Caratteristiche tecniche generali

- Lettura di Tag RFID passivi 125 KHz per tracking indoor
- Display LCD grafico 128x32
- Memoria non volatile per Log eventi
- Segnali sonori, luminosi
- 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. NL-4GD)
- Batteria al litio 1100mAh ricaricabile via USB tipo C (alimentatore opzionale, cod. Datix WA)
- Batteria backup Real Time Clock
- Contenitore plastico, custodia da cintura (opzionale)
- Peso: con GNSS 160 gr./senza GNSS 150 gr.
- Dim: con GNSS 108x56x26 mm. - senza 99x56x26 mm.

## Modelli disponibili

- Datix NL-4D: lettore RFID (indoor tracking), LCD, funzioni uomo a terra, allarmi via SMS/Dati/chiamate\* a numeri fissi e mobili con ripetizione messaggio vocale preregistrato (no conversazione chiamante/ricevente)
- Datix NL-4GD: come sopra, con GNSS (Global Navigation Satellite System) per localizzazione outdoor
- Accessori : alimentatore 220V/5V-1A (cod. Datix WA), custodia da cintura (cod. Datix NG-GD-CVRB),

## Come funziona Datix NaNo 4G



- Lettura TAG RFID (tracking indoor)
- Localizzazione GNSS (uso outdoor)
- Rilevazione SOS, verticalità, immobilità, e altre segnalazioni tecniche

- 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, no 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*