

# Datix NaNo 3G

*Il nuovo e compatto dispositivo Uomo a Terra con  
**USB, RFID, GPS, GSM/UMTS**  
per la protezione di personale isolato!*

**Pratico**

**Innovativo**

**Compatto**



*Lo strumento ideale per :*

- operatori di sicurezza
- assistenti a domicilio
- addetti alle pulizie
- manutentori
- impiantisti
- ...e tanti altri...

**USB - RFID - GPS  
GSM - UMTS**



**Datix NaNo 3G... sempre all'avanguardia!**

**SAVV**

*Gli specialisti dei sistemi di controllo dal 1958*

# Datix NaNo 3G



**Datix NaNo 3G** è il nuovo e compatto **dispositivo uomo a terra** entry level che integra moduli GSM/UMTS/GPS di ultima generazione; l'apparato è indicato per una **gestione pratica**, anche in tempo reale, **di operatori e personale isolato** (vedasi Legge 81/08 e D.M. 388/03).

Di semplice utilizzo ma moderno, Datix NaNo 3G integra la funzione "uomo a terra" capace di generare autonomamente un segnale di allarme, unitamente alla posizione GPS (se disponibile), in caso di perdita di verticalità, di prolungata immobilità, di pressione del tasto SOS, utilizzando SMS, connettività dati (GPRS/UMTS) e componendo numeri fissi e mobili ai quali verrà letto un messaggio preregistrato (text-to-speech).

Inoltre, come valore aggiunto, Datix NaNo 3G ha a bordo la tecnologia di lettura RFID che permette, con nessuna installazione elettrica, di gestire la localizzazione al chiuso tramite la semplice lettura di TAG RFID posizionati nelle aree coperte sensibili; utilizzando l'informazione di ciascuno di essi l'allarme con SMS e dati includerà le ultime posizioni ordinate cronologicamente, così da velocizzare le ricerche dell'operatore.

## Applicazioni

Datix NaNo 3G è suggerito per tutte le persone che possono rimanere isolate:

- addetti alla sicurezza
- assistenti a domicilio
- addetti alle pulizie
- manutentori
- turnisti
- autotrasportatori
- giardinieri
- magazzinieri
- addetti in edilizia
- escursionisti
- .....



## Caratteristiche tecniche generali

- Lettura RFID - 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
- 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. NG-4GD)
- Batteria litio 1050mAh ricaricabile via USB
- Batteria backup Real Time Clock
- Contenitore plastico, custodia cintura (opz.)
- Peso: con GPS 160 gr./senza GPS 150 gr.
- Dim.: con GPS 108x56x26 mm.  
senza GPS 99x56x26 mm.

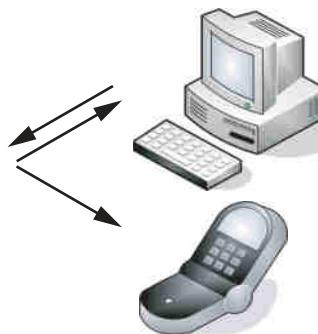
## Modelli disponibili

- NG-4D: RFID (indoor tracking), LCD, funzione uomo a terra estesa, allarmi via SMS/Dati/Composizione numeri fissi e mobili con ripetizione messaggio vocale preregistrato (no conversazione tra chiamante e ricevente)
- NG-4GD: come sopra, con GPS per outdoor tracking

## Come funziona Datix NaNo 3G



USB  
SMS  
DATI  
GSM



- **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 messaggio vocale preregistrato verso fissi e mobili, no conversazione.**

- **Lettura TAG RFID (tracking indoor)**
- **Localizzazione GPS (uso outdoor)**
- **Rilevazione SOS, verticalità, immobilità e altre segnalazioni**
- **Segnalazioni di allarme**