

Soluzioni e  
prodotti per  
la sicurezza  
sul lavoro

# Datix NaNo 3G

DISPOSITIVO RILEVAMENTO  
UOMO A TERRA

PRATICO  
INNOVATIVO  
COMPATTO

*Con tecnologia  
USB, RFID, GPS,  
GSM/UMTS  
per la protezione di  
personale isolato!*



Strumento ideale per:

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



#### 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
- .....

#### MODELLI

##### DATIX 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).

##### DATIX NG-4GD

Come sopra, con GPS per outdoor tracking.

# 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.



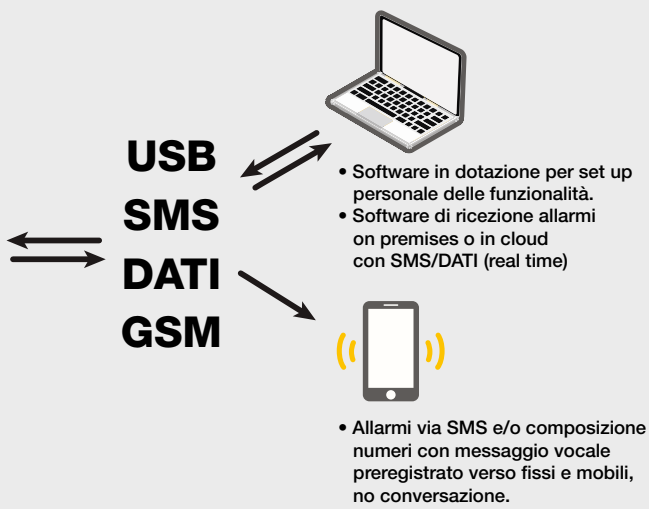
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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.
- Dimensione:  
con GPS 108x56x26 mm.  
senza GPS 99x56x26 mm.

#### FUNZIONAMENTO



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



# Le soluzioni Datix<sup>®</sup> più adatte alle tue esigenze



## Datix NaNo

- ✓ Dispositivo "ENTRY-LEVEL".
- ✓ Disponibile senza GPS e con GPS integrato, con lettura RFID, modem 2G/3G.
- ✓ Da indossare a cintura o a braccio.



## Datix Wi-Trak Pro

- ✓ Dispositivo "RUGGED"
- ✓ Disponibile senza GPS e con GPS integrato, con lettura RFID, modem 2G/3G.
- ✓ Da indossare a cintura o a braccio



## Datix2Watch

- ✓ Dispositivo uomo a terra "INDOSSABILE" a base Android.
- ✓ Utilizza le risorse previste (es. cellulare 2G/3G/4G, GPS, Wifi,...).



## Datix2App

- ✓ Soluzione per smartphone Android (standard o Atex).
- ✓ Utilizza le risorse del telefono (es. GPS, Wifi,...).

	NaNo NG-4D	NaNo NG-4GD	Wi-Trak Pro WG-4D	Wi-Trak Pro WG-4GD	Datix2Watch D2W20	Datix2App su cellulare
<b>Esigenza / necessità / situazione</b>						
Attività in piedi con movimento	●	●	●	●	●	●
Attività da seduto – arti sup. mobili	●	●	●	●	●	●
Attività da coricato – arti sup. mobili	●	●	●	●	●	●
Facile portabilità/dimensioni limitate	●	●	●	●	●	●
Unisex	●	●	●	●	●	●
Tempo di ricarica/facilità di ricarica	●	●	●	●	●	●
Uso in ambienti "difficili" – robustezza	●	●	●	●	●	●
Uso in ambienti Atex	●	●	●	●	●	●
Localizzazione GPS/outdoor	●	●	●	●	●	●
Localizzazione indoor con Tag BLE/Wifi	●	●	●	●	●	●
SOS ± Uomo a terra ± Uomo immobile	●	●	●	●	●	●
SOS ± uomo immobile	●	●	●	●	●	●
Allarmi via chiamate GSM	●	●	●	●	●	●
Chiamata di allarme con conversazione	●	●	●	●	●	●
Allarmi via SMS, testi personalizzabili	●	●	●	●	●	●
Allarmi via connettività dati	●	●	●	●	●	●
Allarmi tecnici (es. batteria scarica,...)	●	●	●	●	●	●
Avviso al portatore per assenza rete GSM	●	●	●	●	●	●
Allarme accensione via SMS	●	●	●	●	●	●
Allarme accensione+spegnimento via SMS	●	●	●	●	●	●
Timer settabile per uomo a terra/immobile	●	●	●	●	●	●
Programmazione funzioni da PC con SW	●	●	●	●	●	●
Programmazione on board con pin Master	●	●	●	●	●	●
Pilotazione kit sonori di allarme via SMS	●	●	●	●	●	●

LEGENDA ● Adatto/consigliato ● Con limitazione ● Non consigliato/non possibile ● Con software/cloud opz.