

Rilevazione Presenze: **Datix Nano G-GPS (GPRS/GPS)** portatile e a batterie, invio dati in tempo reale con modem GPRS integrato e geolocalizzazione GPS. Allarme uomo a terra. Adatto per assistenza domiciliare, pulizie industriali, manutenzioni.



Funzioni e dotazioni

-  Portatile
-  Lettore RFID card
-  GPRS integrato
-  GPS
-  Interfaccia USB
-  Allarme uomo a terra
-  Batteria ricaricabile
-  Software di gestione

Datix® NaNo G-GPS (GPRS/GPS) è un lettore portatile RFID sviluppato appositamente per soddisfare la sempre maggiore richiesta di certificazione dei controlli tecnologici e dei tempi di servizio.

Semplice, economico e flessibile, il sistema di rilevazione presenze fuori sede **Datix® NaNo G-GPS registra** in memoria l'ora di ingresso/uscita, **chi ha effettuato l'attività, dove, quali operazioni** sono state eseguite, fornendo così utili dati per la gestione economica e la pianificazione futura. La comunicazione avviene in tempo reale via **GPRS** (oppure con cavetto USB). Disponibile anche versione con **allarme uomo a terra (man down)**.

Tecnologia di lettura RFID - 125 KHz, **Datix® NaNo G** integra un display grafico per la visualizzazione di data, ora, codice TAG letto e una tastiera di servizio per la gestione delle causali di timbratura.



Lettura tag automatica o con pulsanti
Ingresso/Uscita.

Letto badge/tag Rfid 125 Khz integrato.

Display grafico 128x32.

Numero causali: 30

Tipo memoria: EEPROM

Capacità: 10000 timbrature

Segnalazioni visive/sonore

Comunicazione: **USB, GPRS.**

Ricevitore GPS.

**Allarmi SOS, caduta (verticalità), immobilità
via SMS e GPRS.**

Alimentazione: batt. ric. Li-Ion

Ricarica: via USB

Ora solare/legale

Batteria tampone per orologio

Peso: ~ 160 gr.

Dim.: 108 x 58 x 26 mm.

Accelerometro per power saving e rilevazione
shock

Il nuovo rilevatore presenze Datix® NaNo G-GPS (GPRS/GPS) è così facile da utilizzare che anche la persona meno esperta riesce a imparare facilmente. Quattro pulsanti in gomma permettono di gestire velocemente tutte le funzioni: attivare il lettore RFID e, se occorre, selezionare i codici di attività preimpostati.

Dopo alcuni secondi, se non utilizzato, Datix® NaNo va automaticamente in standby.

La raccolta delle timbrature effettuate e il loro trasferimento dal terminale portatile **Datix® NaNo G-GPS** al Pc avviene in tempo reale attraverso un modem GPRS incorporato che consente di comunicare con un Internet server pubblico **via rete GPRS** è dotato altresì anche della classica interfaccia USB. Vengono inviate anche le **coordinate GPS e sul software di gestione è possibile, con Google Maps individuale la posizione geografica dell'operatore che ha effettuato la timbratura.** Inoltre è possibile **trasmettere automaticamente le coordinate ad intervalli regolari**, anche senza la timbratura (**tracciato**). L'applicazione software è impostata per ricevere i dati sul server con IP pubblico dalla rete GPRS.

Datix® NaNo G-GPS ha un tratto snello ed ergonomico e sta comodamente nel palmo di una mano. È dotato di un'asola per essere agganciato ad un cordoncino (vedi kit) e portato appeso al polso o al collo.

Datix® NaNo G-GPS (GPRS/GPS) è di ridotte dimensioni, ma anche assolutamente resistente, in quanto realizzato con materiali che gli consentono di far fronte alle cadute e agli urti. Può essere utilizzato in ambienti di lavoro difficili: inquinati, contaminati, in generale "ostili" (per esempio, i cantieri edili, navali, ecc). A tal proposito, anche l'uso della **tecnologia a radio frequenza Rfid** è considerevolmente positiva. I Tags, infatti, resistono a condizioni ambientali difficili e a pressioni (termiche, chimiche, meccaniche) elevate. Soprattutto per questo Datix® NaNo G-GPS resiste nel tempo.

I messaggi vengono visualizzati su un display grafico LCD retroilluminato. Questa potente tecnologia permette di utilizzare il rilevatore in qualsiasi situazione di luce, con una lettura chiara ed immediata delle informazioni.

Le batterie del Datix® NaNo G-GPS sono ricaricabili in maniera molto semplice. È, infatti, sufficiente collegare Datix® NaNo G-GPS ad una porta USB, in alternativa utilizzare l'alimentatore elettrico 220 v di cui è dotato. Le batterie sono a lunga durata, cosicché Datix® NaNo rimane carico per molti giorni.

Grazie alla potente memoria di cui è dotato, Datix® NaNo G-GPS è in grado di memorizzare circa 10.000 transazioni, garantendo il salvataggio dei dati rilevati fino al loro trasferimento.

Applicazioni Datix® NaNo G-GPS (GPRS/GPS):

Datix® NaNo G-GPS può trovare applicazione in tutte le società di servizi e imprese che prevedono nel loro personale operatori viaggianti e che operano fuori sede (rappresentanti, agenti, venditori, periti assicurativi, promotori finanziari, informatori scientifici, ecc.). Elenchiamo alcuni esempi di imprese in cui il Datix® NaNo può costituire un'ottima soluzione:

imprese di pulizie

cantieri edili e navali

istituti di vigilanza

case di riposo / cura, assistenza domiciliare

lavoro interinale, di facility management

istituti di ricerca, consulenze, enti pubblici, università, scuole

società di gestione parco automezzi

aziende forestali, giardinaggi e aree verdi

