

# Geo-Track

Localizzatore satellitare



# GEO-TRACK: localizzatore satellitare

GSM

GPS



**Geo-Track** è un innovativo apparato di localizzazione satellitare in Gsm/ Gprs a 4 ingressi - uscite. Il GEO-TRACK permette, grazie a tutte le sue funzionalità, di soddisfare pienamente qualsiasi richiesta di mercato inerente il controllo di mezzi (auto, camion, camper, moto, barche, motoryacht, macchine per movimento terra, ecc. ecc.).

Il GEO-TRACK dispone di numerose funzioni che ne arricchiscono l'utilità:

- **Antenne integrate**

La presenza di antenne integrate Gsm/GPS all'interno del prodotto ne permettono un utilizzo estremamente flessibile.

- **Batteria di back-up**

La batteria di emergenza al litio ricaricabile, integrata all'interno del dispositivo, consente una autonomia di funzionamento in caso di mancanza rete, garantendo un elevato livello di sicurezza.

- **GeoFence**

Allarme immediato in caso di ingresso/uscita da determinate aree geografiche liberamente programmabili (n° 100 bersagli impostabili).



## Gestione GEO-TRACK

- **Centrale Operativa MvsNET**

La Centrale Operativa MvsNET consente di gestire tutte le funzioni avanzate del GEO-TRACK usando la rete Gsm/Gprs.

- **Utente**

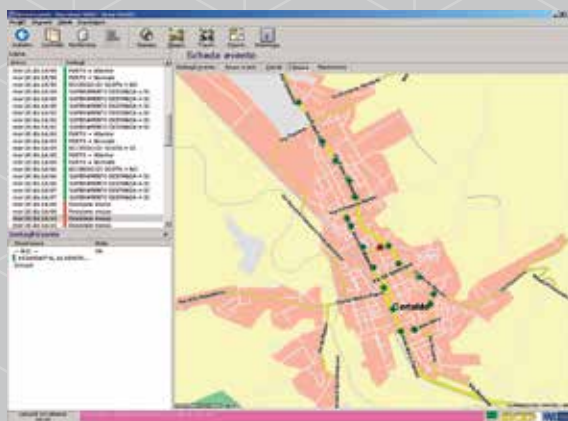
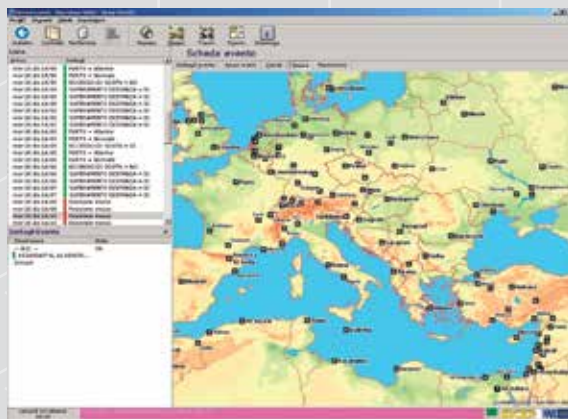
L'utente può controllare il GEO-TRACK, in maniera semplice, inviando al dispositivo messaggi di testo in formato SMS oppure E-mail. Attraverso alcuni comandi pre-definiti può gestire direttamente il dispositivo visualizzando le posizioni con Google Maps mediante link diretto.

Con il software per PC Sicep Connect l'utente può inoltre verificare il funzionamento del GEO-TRACK consultando la "pagina di diagnostica" e scaricare le posizioni geografiche registrate (visualizzabili velocemente su Google Maps mediante link diretto).



## Caratteristiche funzionali

- Sistema di localizzazione satellitare in Gsm/Gprs
- 4 ingressi e 4 uscite programmabili
- Antenne interne integrate e connettore per installazioni all'esterno
- Autonomia con batteria di back-up (al litio, ricaricabile)
- Completa gestione di tutte le sue funzioni con Centrale Operativa MvsNET
- Invio di Sms testo o E-mail verso destinatari impostati (n° 2)
- Invio periodico della posizione a scansione di tempo (in minuti oppure ore)
- Invio periodico della posizione al superamento di una distanza programmata (in metri oppure chilometri)
- Informazione eccesso sosta programmabile
- Invio informazione superamento velocità
- Funzione inseguimento (tracking continuo) attivabile da remoto
- Funzione GeoFence (n° 100 bersagli impostabili)
- Controllo automatico dei fuori rotta e fuori area (solo con MvsNET)
- Gestione consumi GPS programmabile mediante sensore di movimento integrato
- Sensore di movimento su 3 assi per il riconoscimento di urti, spostamenti o sollevamento del mezzo
- Ricetrasmittitore radio integrato 868Mhz (BiTech) per la gestione del telecomando a 2 canali impostabili come: soccorso – identificazione conducente – attivazione uscite.
- Storico consultabile localmente o da remoto (fino a 5.000 eventi, sovrascrivibili)
- Utilizzo SIM Dati M2M o Voce (contratto o pre-pagata)
- Gestione credito residuo e scadenza SIM
- Programmazione locale o da remoto



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	9-26Vcc tramite veicolo
Batteria di back-up	al litio ricaricabile da 1100/2200 mA/h
Ingressi	4 ingressi
Uscite	4 uscite Open Collector su GND, max 100mA, programmabili
Modulo Gsm/Gprs	Quad band 850, 900, 1800, 1900 Mhz
Modulo GPS	Alta sensibilità SiRFstarIV o MediaTek MT3329 Single Chip 66 canali
Antenne Gsm/GPS	integrate con connettore SMA per modelli da esterno
Presa	Mini-USB per configurazione in locale e ricarica della batteria
Modulo radio 868MHz BiTech	Integrato
Dimensioni	13 x 9,5 x 3 cm
Peso	220gr
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 50°C

