

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 backup**

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**

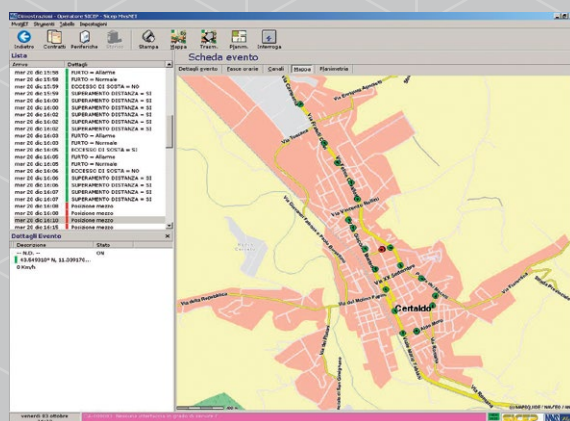
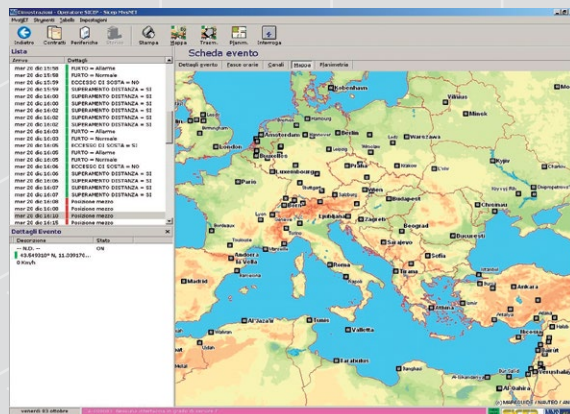
L'utente può controllare il GEO-TRACK, in maniera semplice, inviando al dispositivo messaggi di testo in formato SMS oppure E-mail. Attraverso alcuni comandi predefiniti può gestire direttamente il dispositivo visualizzando le posizioni con Google Maps mediante link diretto.

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 backup (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 prepagata)
- Gestione credito residuo e scadenza SIM
- Programmazione locale o da remoto



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	9-26Vcc tramite veicolo
Batteria di backup	Litio ricaricabile da 1100/2200 mAh
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	0°C ÷ 50°C

