

MICR  TECH

Engineering

sistemi elettronici integrati

On Line Tracker

Microtech – GSM/GPRS/GPS

Tracker System Attivo

Microtech Srl – Sede Legale: Via Montecuccio, 3 – 53043 Chiusi (Si)

Sede Operativa: Via B. Sacco, 7 Loc. Moiano – 06062 Città della Pieve (Pg)

Tel: +39 (0)578 294621 Fax +39 (0)578 771604 web: www.microtech-srl.eu email: info@u-tech.it

Cosa è On Line Tracker

- Localizzatore Satellitare con tecnologia GSM/GPRS/GPS
- L' On Line Tracker è uno strumento che permette di localizzare e gestire in tempo reale le informazioni da e verso i propri veicoli.
- Facile da utilizzare e da installare, l' On Line Tracker rende possibile il calcolo affidabile della posizione del veicolo e comunicazioni sofisticate a basso costo grazie alla tecnologia GSM. Un sistema semplice e portatile per chiunque volesse fare un tracciamento del tragitto percorso.



Funzionalità

- In base alle esigenze dell'operatore, l' On Line Tracker può essere programmato in modo da inviare i parametri del veicolo, ogni volta che viene interrogato manualmente oppure in modo automatico o periodico secondo diversi criteri:
 - ad intervalli di tempo regolari (SMS, GPRS).
 - in caso di segnalazione di allarme (Sensore di movimento, tensione batteria, ingresso e/o uscita da area geografica predefinita, Ingressi e/o Uscite digitali).
- L' On Line Tracker può essere programmato attraverso una chiamata dati su rete GSM o GPRS mediante l'invio di SMS o attraverso una connessione Bluetooth mediante ricevitore installato al suo interno. La periferica di localizzazione, inoltre, può essere configurata in modo tale che al verificarsi di un evento di allarme generato da Sensore di avviamento motore, Sensore di movimento, Vox, eventuali ingressi digitali, o da allarme per area geografica, notifichi l'evento corrispondente, mediante SMS o chiamata dati. L'invio degli SMS, può essere programmato affinché, la composizione verso uno o più numeri definiti dall'utente avvenga ad intervalli regolari.

Funzionalità

- L' On Line Tracker è predisposto per il collegamento di un ampio numero di sensori, tali da consentire il costante monitoraggio dello stato della vettura. Di serie, la periferica prevede un accelerometro G a tre assi, un sensore di avviamento motore ed un sensore per il controllo dello stato della batteria del veicolo. Gli ingressi digitali opzionali, permettono il collegamento di sensori, quali pulsanti di emergenza, apertura porte, anti-sollevamento etc, mentre le uscite digitali consentono una completa gestione remotizzata del veicolo sul quale è installata la periferica.
- Ogni evento generato dai sensori può essere notificato tramite un SMS a qualsiasi telefono cellulare. Tutte le funzioni riferite agli ingressi e uscite digitali, possono essere controllate in completa autonomia mediante l'invio di un semplice SMS.
- L' On Line Tracker ha la possibilità di memorizzare sino ad un massimo di 500.000 posizioni. I dati archiviati su una memoria interna allo stato solido, verranno inviati alla postazione di controllo, in modo automatico, programmato e manuale.

Caratteristiche

- Dimensioni 100 x 57 x 28 mm
- Peso 180 g
- Alimentazione 8 - 36 Volts
- Trasmissione GSM/GPRS Quadribanda & Bluetooth
- Capacità Memoria 500.000 Posizioni
- Antenna GSM quadribanda - SMA Maschio
- Antenna GPS Attiva - SMA Maschio
- Potenza GSM 850/900 MHz (Classe 4) - GSM 1800/1900 MHz (Classe 1)
- GPS Chipset SiRfStar III 20 Canali
- Precisione GPS < 10 metri
- Sensibilità GPS -159 dBm
- Tempo Registrazione GPS 35 secondi (a freddo), 6 Secondi (a caldo)
- Bluetooth Classe 100

