



industrial and automotive solutions

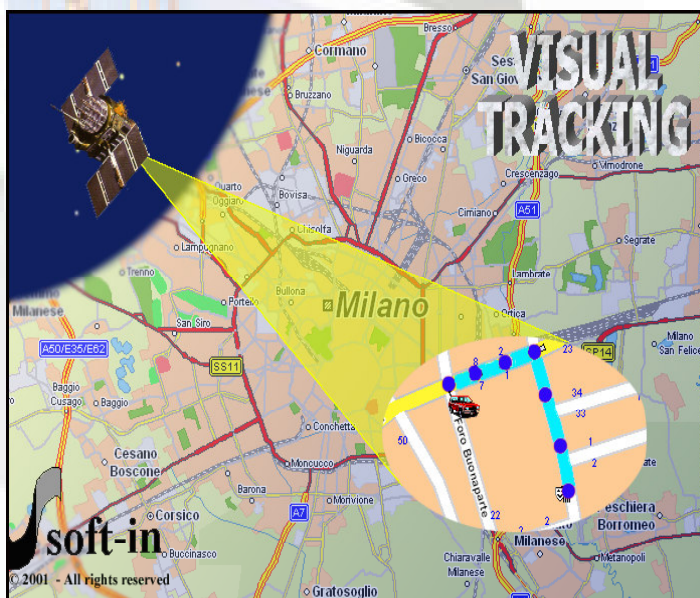
## Sistemi di Localizzazione

### Descrizione generale

Il sistema di localizzazione è composto da un modulo di bordo senza connessioni al veicolo e da un software di centrale remota su Personal Computer, dotato di mappe cartografiche.

Vi sono 3 versioni di localizzatori POSITION. Essi sono in grado di comunicare con la centrale tramite la rete GSM via SMS, connessione dati o GPRS.

La caratteristica principale del sistema è la sua facilità di installazione poiché è in grado di funzionare senza connessioni di alimentazione o antenne esterne



soft-in CENTRAL OFFICE:

Str. Antica di None 2

I - 10092 Beinasco (TO) / ITALY

TEL +39-011-39.87.711

Torino - Roma - Montoro (AV) - Eltville a.Rh. (Germany)

FAX +39-011-39.87.727

E-MAIL: [info@soft-in.com](mailto:info@soft-in.com)

<http://www.soft-in.com>



**industrial and automotive solutions**

### ***Caratteristiche di tutti i modelli POSITION***

- **gestione della localizzazione di un qualsiasi mezzo in movimento**
- **richiesta posizione via rete GSM mediante SMS, connessione dati o semplice squillo**
- **utilizzo del protocollo ACP per la comunicazione con la centrale operativa**
- **possibilità di impostazione del dispositivo per l'invio periodico dei dati**
- **invio automatico della posizione su evento**
- **possibilità di attivazione e disattivazione del sistema da remoto.**
- **diagnostica interna**



industrial and automotive solutions

## ***Sistema di Localizzazione "POSITION I"***

### ***Caratteristiche:***

- Sistema sempre attivo dotato di batteria interna ricaricabile dalla presa accendino dell'autovettura
- Gestione di 2 input digitali con invio messaggio a centrale operativa
- Diagnostica interna di controllo temperatura e numero di ricariche.
- Diagnostica con led multicolore per segnalazione stati di funzionamento
- Connettività RS232 con terminale per configurazioni parametri o diagnostica

### ***Comunicazione con centrale operativa***

- Invio messaggio di posizione su richiesta operatore via SMS;
- Invio messaggio di posizione su richiesta operatore con semplice squillo da un numero noto
- Invio messaggi di posizione in modo automatico su base tempi impostato da operatore di centrale
- Invio messaggi automatici su eventi:
  - Input 1 o 2 attivati
- Gestione messaggi di attivazione / disattivazione del dispositivo
- Contenuto messaggi:
  - Posizione geografica
  - Data e ora
  - Validità GPS
  - Nr. Ricariche della batteria
  - Temperatura interna
  - IMEI



## industrial and automotive solutions

# **Sistema di Localizzazione POSITION I**

### *Dati Tecnici*



- modem GSM Dual band 900/1800
- utilizza SIM GSM non fornita del tipo : dati (M2M), voce + dati
- ricevitore GPS 12 canali
- antenna GPS interna
- antenna GSM interna
- connettore per eventuale antenna GPS esterna in versione amplificata.
- led multicolore per segnalazione stati di funzionamento
- batteria ricaricabile interna agli Ioni di Litio sigillata
- carica batteria interno
- porta seriale RS232 per configurazione
- 2 ingressi digitali
- ingresso alimentazione 9-27V per ricarica
- temperatura funzionamento -30 + 75 °C
- protezione IP 44
- dimensioni contenitore 110 x 60 x20