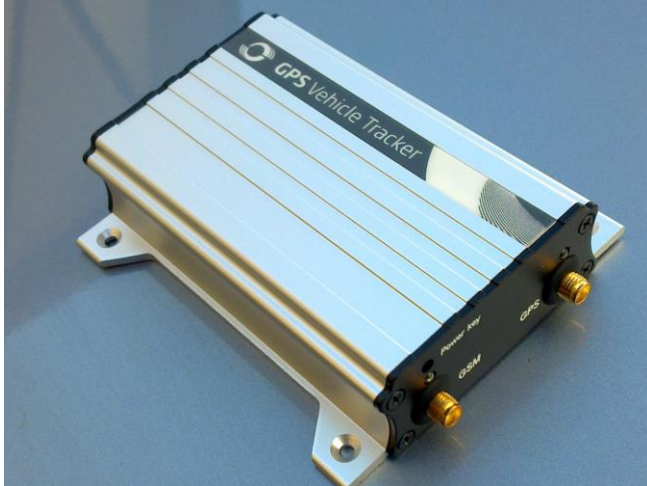


GPS TRACKER EPR 2000-T1



TRACKING SOLUTIONS

DESCRIZIONE

EPR2000-T1 è l'ultima generazione di tracker per la tracciabilità GSM/GPRS/GPS. Dotato di moduli GPS e GSM ad alta affidabilità implementa numerose nuove funzionalità che ne permettono l'utilizzo in svariate applicazioni per il controllo, la sicurezza e il tracking di qualsiasi tipologia di veicolo. Oltre ad alcune nuove funzionalità come "tow alarm", "impact alarm", conversazione telefonica, tracking distance interval, etc.. è dotato di nuovi accessori innovativi come il lettore di tag RFID, il telefono per conversazione voce e addirittura la web cam per scattare foto che possono essere memorizzate e inviate al server.

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Tracciabilità veicoli in tempo reale
Antifurto auto / Sicurezza
Fleet Management



SPECIFICHE TECNICHE

SiRF III GPS and Quad Band GSM
AGPS (con GSM Base Station ID)
Track by SMS/GPRS TCP/UDP
Track on Demand
Track by Time Interval
Track by Distance Interval
Track on Mobile Phone
Ascolto silenzioso
Conversazione audio (Optional)
Memoria for logging
Inbuilt Accelerating Sensor
Inbuilt Motion Sensor
Internal Backup Battery
SOS Alarm
Geo-fence Alarm
GPS Blind Area Alarm
Low Battery Alarm
Speeding Alarm
Impact Alarm
Tow Alarm
GPS Antenna Cut Alarm
External Power Cut Alarm
Mileage Report
Engine Cut (Engine immobilization)
3 Digital Inputs
3 Outputs
3 Analog Input Detection
1 RS232 interface

ACCESSORI OPZIONALI

Camera
Handset Phone
RFID Reader
LCD Display
Piastra magnetica

PACKAGE

Dimensioni	105 x 65 x 26 mm
Peso	190 g
Box Size	211x162x70 mm



RFID Reader



Camera



Handset phone

DETTAGLI TECNICI

Items	Specifications
Dimension	105*65*26mm
Weight	190g
Charging Voltage	DC 9V~36V/1.5A
Back-up Battery	850mAh/3.7V
Power consumption	65mA standby current
Operating Temperature	-20°C~55°C
Humidity	5%~95%
Work Time	43 hours in power-saving mode and 10 hours in normal mode
LED	2 LED lights to show GPS, GSM and other status
Button	1 SOS (for SMS or making call) and 1 power on/off
Memory	8M Byte
Sensor	Motion sensor & acceleration sensor
GSM Frequency	GSM 850/900/1800/1900MHz
GPS Chip	Latest GPS SIRF-Star III chipset
GPS Sensitivity	-159dB
Positioning Accuracy	10 meters, 2D RMS
I/O	3 Digital Input (2 positive triggering and 1 negative triggering) 2 Analog Input Detection 3 Output 1 RS232 Interface (for connecting to handset phone/RFID reader/LCD display etc) 1 USB port



1 Power (+)	3 Input 1	5 Input 2	7 Input 3	9 AD Input 2	11 Output 2
2 GND (-)	4 GND (-)	6 GND (-)	8 AD Input 1	10 Output 1	12 Output 3



PIN Number	Color	Description
1	Red	Power Output. Output Voltage: 5V
2	Black	Ground
3	Green	RX, RS232 TX (T1 RX)
4	White	TX, RS232 RX, T1 TX