



Trailer Trace II

APPAREIL DE SUIVI DES CONTENEURS

Une solution efficace pour le suivi des conteneurs et la gestion de flottes

Présentation :

Trailer Trace® est un appareil de suivi GPS/GPRS compact destiné pour l'usage avec des conteneurs, des objets mobiles et des véhicules. Il permet le suivi en temps réel et le transfert de données au centre de gestion de flotte. En accord avec les exigences des systèmes de gestion de flotte, les capacités avancées de traitement embarqué de **Trailer Trace®** permettent aux gestionnaires de flotte d'optimiser leurs opérations et de donner une valeur ajoutée à leurs activités.

Équipé d'une base magnétique pour montage instantané, une batterie pour des opérations de périodes prolongées, un détecteur de montage/démontage, en plus d'une barre magnétique pour détecter l'ouverture et la fermeture de porte, **Trailer Trace®** convient pour toute application de suivi de conteneurs et objets mobiles, pour les services de livraison, les opérations temporaires, etc...

En associant **Trailer Trace®** avec le logiciel de gestion de flottes **aimTrace®** de Tunav, les gestionnaires de flottes disposent d'un ensemble d'outils performants de visualisation des mouvements des véhicules sur cartes géographiques et de génération d'une multitude de rapports d'exploitation, configurables selon les besoins spécifiques de l'utilisateur.

Caractéristiques :

Suivi temps réel :

- Horaire
- Position
- Vitesse
- Arrêts
- Trajectoire

Optionnel :

- Détecteur de montage/démontage
- Détecteur ouverture/fermeture de la porte
- Geo-fencing

Accessoires :

1. Chargeur batterie
2. Kit de fixation
3. Barrette magnétique



Web

www.tunav.com

Contact

tunav@tunav.com

2088 Parc Technologique
BP55 - La Gazelle
Ariana - Tunisia

Tel : +216 71 858 920
Fax : +216 71 858 940

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Physical Parameters

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Enclosure dimensions (mm) | 96(L)*50(W)*42(H) |
| Weight | About 400g |

Electrical

| | |
|--------------------|--------|
| Operating current | 52mA |
| Voltage (Recharge) | 5V-16V |
| Current (Recharge) | 770mA |
| Current (sleep) | 2-15mA |

Battery

| | | | |
|---------|--------------|------------------|-------------------------|
| | Battery type | Battery capacity | Charge type |
| Battery | Lithium 3.7V | 3600mAh | Built-in charge circuit |

GPRS

| | |
|-----------------------|---|
| Frequency Range (MHz) | Support 4-frequency 850/900/1800/1900 |
| GPRS connectivity | GPRS multi-slot class 10 ,GPRS mobile station class B |
| SIM card interface | 1.8V/3.0V |
| Antenna Impedance | 50ohms |

GPS

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Channels | 20 parallel tracking |
| Frequency | L1-1575 MHz |
| Sensitivity | |
| Tracking | -159 dBm |
| Acquisition (Cold start) | -142 dBm |
| Position accuracy (Horizontal) | <2.5m CEP autonomous |
| | <2.0m CEP SBAX |
| Time to first fix | |
| Hot start 1 | <1s |
| Warm start 2 | <32s |
| Cold 3 | <35s |
| Standard GPS software | |
| NMEA message switchable | GGA, GSA GSV, VTG, RMC, GLL |

Communication

| | |
|--|---------------------|
| | GPRS \SMS\RS232\USB |
|--|---------------------|

Environmental

| | |
|-----------------------|----------------|
| Operating Temperature | -20°C to +55°C |
| Storage Temperature | -40°C to +85°C |

Web
www.tunav.com

Contact
tunav@tunav.com

2088 Parc Technologique
BP55 - La Gazelle
Ariana - Tunisia

Tel : +216 71 858 920
Fax : +216 71 858 940