



Easy Trace II

APPAREIL DE SUIVI DES VEHICULES

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

Présentation :

Easy Trace® est un appareil de suivi GPS/GPRS destiné pour usage sur tout type de véhicule. Il permet le suivi en temps réel et le transfert de données au centre de gestion de flotte. **Easy Trace®** Offre également des ports I/O pour l'implémentation de certaines fonctionnalités d'alarme et de sécurité, et pour la collecte de quelques informations, par exemple le niveau de carburant. En accord avec les exigences des systèmes de gestion de flotte, les capacités avancées de traitement embarqué de **Easy Trace®** permettent aux gestionnaires de flotte d'optimiser leurs opérations et de donner une valeur ajoutée à leurs activités. En associant **Easy 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 :

- Bouton SOS
- Geo-fencing
- Mode Panic (activation sirène et feu de détresse)
- Etat contact moteur ON/OFF
- Anti-démarrage
- Etat des portes ouvert/fermé
- Ouverture/fermeture des portes
- Ouverture coffre
- Température
- Niveau de carburant

Accessoires :

1. Faisceau de câbles
2. Antenne GSM
3. Antenne GPS
4. Bouton SOS (optionnel)
5. LED (optionnel)
6. Batterie de secours
7. Sirène (optionnel)
8. Détecteur de température (optionnel)
9. Relais (optionnel)



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

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

Physical Parameters

Enclosure dimensions	88(L)*76(W)*25(H)
Weight	500g

Electrical

DC Supply voltage	12V OR 24V
DC Tolerance voltage	9-36V
Current (GPRS online)	60mA
Current (GPRS transmission)	80mA
Current (Peak)	120mA

GPRS

Frequency Range (MHz)	Support 4-frequency 850/900/1800/1900
Channel spacing (Hz)	200
GPRS connectivity	GPRS multi-slot class 8 ,GPRS mobile station class B
SIM card interface	3V/5V
SMS storage Capacity	40 in ME
Antenna Connector	Silver Male TNC or SMA
Antenna Impedance	50ohms

GPS

Channels	20 parallel tracking
Correlators	200,000 plus
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	< 1 sec
Warm start 2	< 32 sec
Cold 3	< 35 sec
Standard GPS software	
NMEA message switchable	GGA, GSA GSV, VTG, RMC, GLL
Baud rate (in baud)	4800(default) to 34,400
Serial ports	3.3V CMOS compatible
Tx0	NMEA output
Rx0	NMEA input

Communication

	GPRS \SMS \RS232
--	------------------

Environmental

Operating Temperature	-20°C to +55°C
Storage Temperature	-40°C to +85°C
Humidity	Non-condensing