



# Watch Trace II

APPAREIL (MONTRE) DE SUIVI DES PERSONNES

*Une solution efficace pour la sécurité et le suivi des personnes*

## Présentation :

**Watch Trace®** est un appareil de suivi GPS/GPRS compact, portable, style montre, destiné pour un usage personnel et conçu de manière à répondre aux besoins de sécurité personnelle.

**Watch Trace®** permet de suivre une personne là où elle est, et donne ainsi aux parents un moyen d'améliorer la sécurité de leurs enfants en s'assurant qu'ils sont là où ils doivent être, à la famille un outil pour pouvoir localiser un parent âgé ayant des troubles de mémoire lorsqu'il est perdu, à l'entreprise un environnement de travail beaucoup plus sécurisé pour leurs agents de sécurité, etc...

En plus, **Watch Trace®** permet la communication vocale (numéros préprogrammés), l'envoi de messages SMS en situations d'urgence et le géo-fencing pour la limitation de la zone géographique.

En associant **Watch Trace®** avec son logiciel de gestion de flottes **aimTrace®**, Tunav offre un outil très puissant pour la sécurité et le suivi des personnes.

## Caractéristiques :

### *Suivi temps réel :*

- Horaire
- Position
- Vitesse
- Arrêts
- Trajectoire

### *Optionnel :*

- Bouton SOS
- Geo-fencing
- Communication vocale

### *Accessoires :*

1. Chargeur
2. Kit mains libres (optionnel)



Web  
[www.tunav.cm](http://www.tunav.cm)

Contact  
[tunav@tunav.com](mailto: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)	About 68*50*27
Weight	About 100g

## Electrical

Recharge voltage	5V
Current (GPRS online)	34mA
Current (Sleep)	4~5mA (when GPS is in sleep mode)

## Battery

	Battery type	Battery capacity	Charge type
Battery	Lithium 3.7V	1100mAh	Built-in charge circuit

## GPRS

Frequency Range (MHz)	850&900&1800&1900
Channel spacing (Hz)	200
GPRS connectivity	GPRS multi-slot class 10 GPRS mobile station class B
SIM card interface	3V
SMS storage Capacity	40 in ME
Antenna Connector	Silver Male TNC or SMA
Antenna Impedance	50ohms

## GPS

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

## Communication

	GPRS \SMS\USB
--	---------------

## Environmental

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

Web  
[www.tunav.com](http://www.tunav.com)

Contact  
[tunav@tunav.com](mailto:tunav@tunav.com)

2088 Parc Technologique  
BP55 - La Gazelle  
Ariana - Tunisia

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