

I-TRACK

localisation sur cartographie Navtech



Suivi de véhicule ou piéton par GPS

Positionnement sur cartographie

Communications radio
Echange de messages textes et status

Transmission des données par radio

Echange des données entre bases
distantes par RTCP



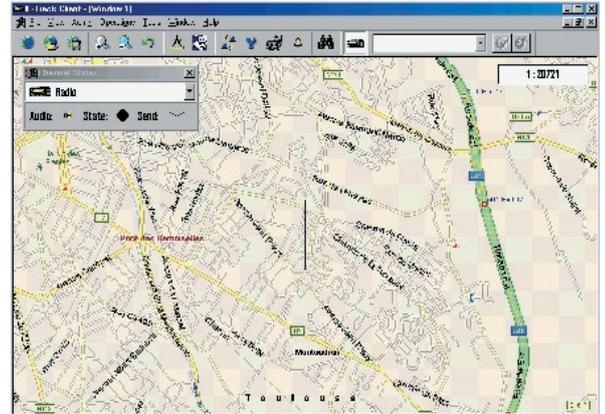
Le système de gestion I-Track vous offre une solution efficace et économique (communications gratuites) d'organisation et de gestion de votre flotte de véhicules.

Principe de fonctionnement :

- Chaque véhicule ou piéton est équipé d'une radio ICOM (mobile ou portatif) connectée à un récepteur GPS
- Les données sont envoyées par radio à la base distante
- Les informations sont traitées par le logiciel I-TRACK (localisation sur cartographie, archivage, horodatage etc...)

Avantages du système I-Track :

- ✓ Positionnement sur cartographie de chaque véhicule en temps réel
- ✓ Cartographie numérique parfaitement intégré dans l'environnement Windows (nombreuses échelles de carte disponibles)
- ✓ Affichage du trajet en cours ou effectué
- ✓ Archivage de tous les mouvements des véhicules
- ✓ Communication avec le conducteur par phonie (voix), messages et status
- ✓ Edition de « clics-infos » sur la cartographie pour le repérage de sites, usines, dépôts, clients, etc...
- ✓ Personnalisation de chaque véhicule de la flotte : icône, couleur, taille et nom
- ✓ Affichage d'informations spécifiques en fonction des besoins (ex : un status peut être associé à une alarme)
- ✓ Paramétrage de la périodicité d'interrogation automatique de la position des véhicules
- ✓ Attribution de différents niveaux d'accès aux fonctions (utilisateurs ou administrateur)
- ✓ Possibilité de fonctionnement du système en réseau
- ✓ Etc...



Copie d'écran principale



Demande de localisation de véhicule

Matériel à utiliser avec le système I-TRACK ou CARTONAV :

- ✓ Une base radio avec large afficheur alphanumérique et pilotée par RS232 (IF-BF1610TNRS232)
- ✓ Des mobiles ou portatifs radio (IF-F1610TNRS232 / IF-F31GPS) équipés GPS pour chaque véhicule ou personne à localiser
- ✓ Le logiciel "Microsoft MapPoint" (fourni sur CD)
- ✓ Un ordinateur dédié de type PC (voir configuration ci dessous) avec le logiciel I-TRACK
- ✓ Un jeu de câbles de connexion

*Configuration informatique minimum :

1 ordinateur PC Pentium 300 MHz avec 128Mo de RAM, 100 Mo d'espace disque, un lecteur de Cd-rom, une carte son 100% compatible Soundblaster, une carte vidéo et un écran 17" supportant une résolution de 1024x768, 1 port RS232 (2 recommandés)

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonn des Moulinais
 BP 5804 - 31505 TOULOUSE CEDEX
 Tél : 05 61 36 03 03 - Fax : 05 61 36 03 00
 WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
 E-mail : icom@icom-france.com



CACHET REVENDEUR

ICOM