

X1 *Intellitrac*

Le **X1Intellitrac** est un boîtier de tracking intelligent qui intègre des fonctionnalités compatibles avec celles du boîtier **X8Intellitrac**, réduisant ainsi les coûts d'intégration

X1 Intellitrac est le nouveau boîtier AVL (Automated Vehicle Location) développé par Systems et Technology, sur les bases de X8 qui a fait ses preuves à travers le monde. Son firmware est upgradable over The Air. C'est un produit d'un rapport qualité/prix d'une grande pertinence.

La «brique» tracking à portée de toutes les applications



Taille réduite
Tracking temps réel
Récepteur GPS SirfXtrac
Connexion navigateur PDA
Combinatoire d'alarmes
Firmware upgradable over the air (GPRS)

Nous contacter : 01.60.59.04.55

Siège social et bureaux :

56 rue Eugène Delaroue

77190 DAMMARIE LES LYS

www.nomadicsolutions.biz

Tel: +33 (0) 1 60 59 04 55

Fax: +33 (0) 1 64 39 15 36

info@nomadicsolutions.biz

Nomadic Solutions

Le X1 IntelliTrac

intègre la technologie AVL (Automated Vehicle Location). Le boîtier est composé d'une carte mère sur laquelle est implanté un Modem GSM/GPRS Simcom. Une antenne active GPS SirfII Xtrac (Sirf III en option) est raccordée au boîtier. Le X1 est une version « allégée et repensée » du X8 (déjà très répandu dans le monde).

Sa taille compacte, sa consommation plus faible que celle du X8, et la possibilité de télécharger son firmware over the air via le GPRS, sans oublier son rapport prix/performance, sont des atouts qui en font un produit extrêmement attractif pour les intégrateurs qui souhaitent ajouter la brique mobilité dans leurs applicatifs.

REMARQUES : Le boîtier X1 intègre une syntaxe de commande similaire à celle du X8.

Le X1 commandé sans son antenne GPS peut devenir un excellent device M2M (machine to machine).

Spécifications techniques

Modem : GPRS-SMS - GSM CSD
Bande européenne - 900/1 800.
Recepteur GPS : SiRFII Xtrac
12 canaux de réception (Sirf III en option)
WGS-84

Antenne GPS active externe
Alimentation : 8 - 30V
Batterie en option : 1900mAh
Consommation (12V) : 43mA
GPS : On GSM : On et 13mA en mode veille.

Capacité stockage : 2180 événements
Entrées : 4 entrées numériques
2 négatives, 2 positives.

Sorties : 4 sorties à collecteur ouvert, 300 mA max.

Liaison série: 1 RS232 9600Bds
Dimensions : 90 mm x 65 mm x 28 mm
Poids : 200 grammes

Température de fonctionnement :
De - 25°C a +85°C

Marquage CE

Homologation : FCC, E13



Fonctionnalités :

- Connexion GPRS, Data CSD, SMS. (2 modes simultanés)
- Enregistrement : plus de 2000 points stockables.
- Fonction Getposition
- Tracking temps réel
- Mode *Intellitrac*
- 10 alarmes gérées en simultané (zones, changement d'état d'entrées...)
- Remontée du kilométrage parcouru
- Fonction veille
- Contrôle de 4 actionneurs à distance
- Contrôle de 4 capteurs TOR à distance
- Contrôle du niveau de batterie d'alimentation
- Watch dog
- Gestion de mot de passe
- Autonomie 22 heures avec batterie optionnelle

www.nomadicsolutions.biz
info@nomadicsolutions.biz

56 rue Eugène Delaroue
77190 DAMMARIÉ LES LYS
Tel: +33 (0) 1 60 59 04 55
Fax: +33 (0) 1 64 39 15 36

X1 Intellitrac

Le tracking intelligent

Le déploiement du X1 *Intellitrac* est particulièrement aisé, il s'installe très rapidement sur les plateformes de géolocalisation et de gestion de flotte.

Applications :

Tracking en temps réel : Pour une remontée des trames en continu à intervalles de temps ou de distance, ou en mode combiné (mode *Intellitrac*). Paramétrable par les serveurs.

Alertes en temps réel : Si l'une des entrées raccordée au véhicule change d'état, ou/et si un changement de zone est relevé le X1 transmet une alerte en temps réel ou enregistre un point dans l'historique. 10 occurrences sont gérées simultanément.

Interrogation de statut/position : une requête peut être demandée pour connaître statut et position à tout moment. (suivant couverture GPRS).

Génération de rapports d'évènements en ligne : sous couverture GPRS, l'unité peut transmettre, de façon continue, les événements du statut du véhicule, aux intervalles définis par l'utilisateur.

Geofencing : combinatoire de détection du franchissement de zone entrée/sortie, ou changement d'état d'une entrée à l'intérieur ou à l'extérieur d'une zone.

Option de périphérique externe : interface de données de série (RS232, 4800 à 57600 Bds).

Votre distributeur