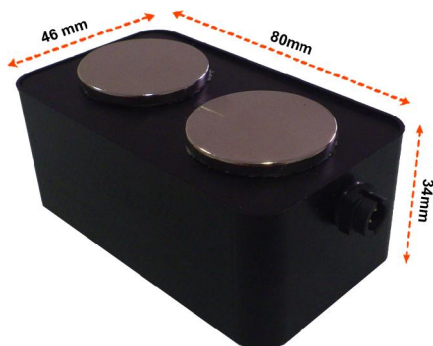


Balise GPS / GSM / 3G temps réel

GPS Asset Tracker with 3 Year Battery Life

Geolocalisation Nanotracker V4 3 ANS



Description

Traçage temps réel à partir de 5 secondes.

- Autonomie 3 ans
- Détection des appareils de brouillage
- Haute sensibilité de réception GPS -160 dBm
- Double détecteur de mouvement 3 axes
- Batterie Haute performance 10 Ah 3.7V
- Suivi depuis PC, smartphone ou tablette
- Historique des navigations / exports
- Option tracking local RF et récepteur

Utilisation

Cette mini balise dispose d'une autonomie pouvant atteindre 3 ans avec ses batteries internes en fonction de l'utilisation.

Allwan-Security dispose d'une solution complète et polyvalente permettant de surveiller et de géolocaliser en temps réel ou à intervalles réguliers. Notre mini tracker s'adaptera à n'importe quelle situation; tracking temps réel, surveillance d'engins, vol de métaux, surveillance de colis et de containers...

Notre solution nous permet de nous adapter à toutes les situations et de réaliser un tracking avec une modification du nombre de rapports directement par l'interface utilisateur.

Cette balise accepte tous les opérateurs Français et étrangers (Orange, SFR, Bouygues, Free) en M2M, GPRS, 3G, SMS.

La balise est en mesure de transmettre des messages spécifiques via SMS. Vous pouvez être informés directement d'un problème de réception GPS, de batterie, d'entrée ou de sortie de zones prédéfinies (Geofences) circulaires ou polygonales.

En cas de perte de signal GSM pour la transmission des positions, la balise va automatiquement sauvegarder dans une mémoire interne plus de 10 000 points. Ces points seront acheminés vers le serveur dès que le réseau réapparaîtra.

Ces informations sont centralisées sur un serveur de géolocalisation (www.geotracks.fr) accessible via une application web et smartphone. Vous disposez d'une interface permettant d'envoyer les commandes d'intervalle des positions de 5s ~ 8 heures, de mettre le tracker en veille ou de le réveiller. Le tracker dispose de 2 aimants puissants s'adaptant à presque toutes les situations de pose.

Notre bureau d'étude dispose des moyens nécessaires pour personnaliser le logiciel en fonction de vos préconisations ainsi que son aspect mécanique.

Caractéristiques Techniques :

Nanotracker V4-3A	
Fréquences	Quad band : 850/900/1800/1900Mhz Conforme aux GSM phase 2/2+ Classe 4 (2W @ 850/900Mhz) Classe 1 (1W @ 1800/1900Mhz)
GPRS	GPRS multi slot classe 12 GPRS Mobile station classe B
RSM	erreur de phase 5 degrés
Sensibilité	Autonome : -148 dBm Démarrage a chaud : -160 dBm Tracking : - 162 dBm
Precision	< 2,5 mètres
TTFF (ciel ouvert)	Démarrage à froid : 30s en moyenne Démarrage à chaud : < 30s fonctionnement < 1S
Batterie	3.7V lithium 10Ah
Autonomie	Très basse consommation : Standby > 3 ans avec un rapport tous les 4H et surveillance par accéléromètre3D. Rapports 5 minutes : 1000 heures (~ 40 jours) 10 minutes : 1150 heures (~ 45 jours)
Protocole de transmission	TCP, UDP, SMS
Transmission	Niveau batterie temps réel
Interface Chargeur Paramètres:	Binder 719 - 3 points : chargeur / batterie externe ou Hiroes 6 Pts
Alarme	Batterie faible, power ON, Power OFF, mouvement (accéléromètre 3 axes)
Température de fonctionnement	-20°C ~ +55°C
Chargeur	Inclus Li-Ion 110/230V AC EU
Adhérence magnétique	28 Kg
Dimensions	80 X 46 X 34 mm
Poids	200 Grammes
Etanchéité à l'eau	IP67
Option	Pack batterie additionnel externe Câble d'alimentation externe 11~32V

Suite au décret d'application du 31 mars 2014 de la nouvelle Loi sur la géolocalisation, Allwan-Security a conçu une offre sur mesure à partir de l'expertise et de l'expérience terrain acquise depuis sa création auprès des ministères de l'Intérieur, de la Défense, de la Justice et des Finances.



SURVEILLANCE DÉFENSE TRANSMISSION DÉVELOPPEMENT