



ENAIKOON locate-17

Un module de géolocalisation GPS / GPRS étanche et autonome

Le module ENAIKOON locate-17 peut recueillir et envoyer des informations standards sur des trackables qui ne reçoivent pas de courant.

Ses batteries rechargeables ne nécessitent pas d'entretien et peuvent durer un an, en fonction du nombre de positions envoyées.

Le module fournit les données suivantes :

- le numéro de série
- l'horodatage
- la position GPS
- la direction GPS
- la vitesse GPS
- détection des événements grâce au détecteur de vibration par capteur de G-force
- la tension de la batterie intégrée
- 1 entrée numérique (ex : pour le contact des portes, les capteurs d'accélération, etc.)

Le module est équipé d'un modem GSM quadribande (compatible GPRS et SMS) et d'un récepteur GPS à 65 canaux haute sensibilité, qui lui permet de géolocaliser n'importe quel objet, dans le monde entier, à quelques mètres près.

Ce module ne nécessite aucun entretien. Il jouit d'une durée de vie exceptionnelle et de batteries autonomes, à un prix imbattable. Il s'adapte à de nombreux types de trackables, pour les surveiller efficacement et faire d'importantes économies.

Caractéristiques de base

GPS - pour géolocaliser des trackables avec précision et en temps réel

GPRS - pour se connecter à Internet à peu de frais, grâce à un réseau fiable et parfaitement compatible

L'utilisateur peut configurer séparément les données, les microprogrammes et les paramètres des différents modules grâce à l'utilitaire de configuration intégré, accessible par l'interface de série ou à distance (avec une connexion Internet sans fil)

Pour exploiter au mieux ce module, ENAIKOON a conçu les applications suivantes :

- **inViu pro**
le portail télématique en ligne des professionnels, pour générer des rapports clairs sur les trackables : géolocalisation, itinéraires, consommation, alerte en cas de vol de carburant / de surconsommation / de dépassement des seuils prédéfinis, analyse les données CAN et rapports sur l'ensemble des modules de géolocalisations associés au compte (boîtiers, trackers et smartphones)
- **inViu web**
une solution d'entrée de gamme, pour géolocaliser des trackables à peu de frais grâce au système GPS : affichage de la position des trackables en temps réel sur la carte OpenStreetMap®, gestion des gardiennages virtuels, du système d'alertes, etc.
- **inViu touch**
la suite logicielle pour smartphones : géolocalisation du mobile en temps réel, carte visible directement sur le téléphone, calcul d'itinéraires, lecture et transmission des données enregistrées sur les étiquettes NFC, etc.
- **ENAIKOON DGPS-enabler**
un composant serveur pour augmenter la précision des coordonnées GPS recueillies
- **ENAIKOON M2M-commserver**
une passerelle en ligne pour toutes les tâches de communication entre les modules de géolocalisation et les applications backend

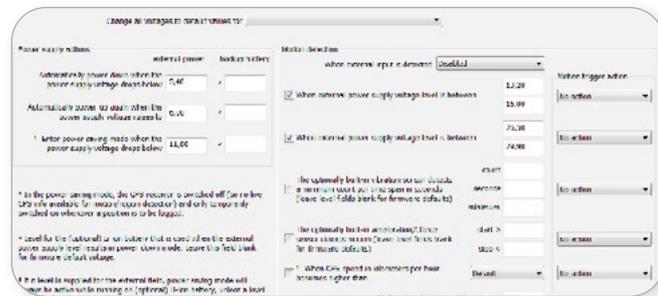
Un outil de configuration performant

Le module de géolocalisation ENAIKOON locate-17 s'adapte aisément et rapidement à toutes les exigences. Il suffit de relier l'ENAIKOON locate-17 à un PC avec un simple câble de série et d'installer l'outil de configuration gratuit.

Cet outil permet d'éviter la phase compliquée de programmation du module... pour gagner du temps !

En quelques clics seulement, le module est prêt à accomplir les tâches que lui sont assignées.

A tout moment et de n'importe où, l'utilisateur peut modifier les paramètres du module en s'y connectant à distance avec l'outil de configuration ENAIKOON M2M-commserver.



Caractéristiques

- 1 module GSM quadribande Telit :
 - terminal GPRS (classe 10)
 - transmission de SMS
- 1 récepteur GPS SkyTraq basse tension à 65 canaux parallèles
- fonctionnement sur batteries (rechargeable)
- lecteur standard de carte SIM, compatible avec cartes SIM 1,8 V et 3 V
- 1 entrée / sortie numérique, 3 V DC
- 1 détecteur de vibrations par capteur de G-Force
- mémoire flash non volatile pour sauvegarder environ 4000 positions ou messages d'état
- mémoire flash non volatile pour sauvegarder environ 4000 gardiennages virtuels
- 2 LED configurables, fonctionnant comme indicateurs GSM et GPS
- boîtier solide et étanche (IP66K)
- dimensions du boîtier : 150 x 41 x 82 mm, ou plus grandes, en fonctions de la taille des batteries
- poids sans les batteries : 686 g
- températures de fonctionnement : -30 °C à +60 °C
- batterie rechargeable au dessus de 0 °C ; transfert des données uniquement avec une batterie opérationnelle
- alimentation (5 V), par port USB
- hautes performances en mode d'économie d'énergie, avec un large choix de fonctionnalités ; < 8 µW en mode veille
- mise à jour du logiciel via le port USB du module, ou à distance via le réseau GPRS
- antenne de fenêtre GSM / GPS
- en option : câbles à extrémités nues pour brancher les capteurs externes, etc.

Produits et prix

Produit	Référence	Description du produit	Prix
ENAIKOON locate-17	LOC-09-17	Un module GPS / GPRS de base <ul style="list-style-type: none"> ● antennes intégrées ● boîtier étanche (IP67) ● 1 détecteur de vibrations par capteur de G-Force ● les batteries ne sont pas fournies ● configurable 	279,00 €
ENAIKOON device setup	M2M-03-01	Installation du module <ul style="list-style-type: none"> ● déverrouillage et activation de la carte SIM ● insertion de la carte SIM dans le module ● installation et configuration du logiciel sur le module ● création d'un faisceau de câbles adapté aux besoins du client ● configuration du module ● enregistrement sur le serveur ENAIKOON M2M-commserver ● enregistrement sur inViu pro / web ● test complet du module ● test complet du module avec inViu pro / web (doit être commandé en même temps que le module)	99,00 €

Accessoires et pièces détachées

Produit	Référence	Description du produit	Prix
ENAIKOON rechargeable battery 12 Ah	ZUB-09-28	1 batterie interne rechargeable : 12 Ah Circuit de charge à l'intérieur de l'unité télématique (doit être commandé en même temps que le module)	34,90 €
ENAIKOON charging cable	ZUB-10-43	Un cordon d'alimentation micro USB 2 V / 24 V	24,95 €
ENAIKOON charging cable	ZUB-12-03	Un cordon d'alimentation micro USB 220 V AC	9,95 €