

ENAIKOON locate-60/61

Un module de géolocalisation qui se dissimule dans une prise CEE, pour prévenir le vol et relever les heures de fonctionnement du trackable

L'installation d'une unité télématique sur un trackable (matériel électrique de chantier, équipement de nettoyage, générateurs, compresseurs ou congélateurs) peut être chère et se révéler compliquée. Ce type de matériel offre généralement peu de place pour y installer un élément supplémentaire. Le nouveau module télématique ENAIKOON locate-60/61 résout ce problème avec élégance.

Grâce aux données envoyées au serveur, le module ENAIKOON locate-60/61 rapporte en temps réel la position GPS exacte du trackable, ainsi que les heures de fonctionnement ou toute autre information essentielle. De plus, ce module télématique est parfaitement dissimulé dans une prise industrielle standard et est étonnamment bon marché.

Caractéristiques de base

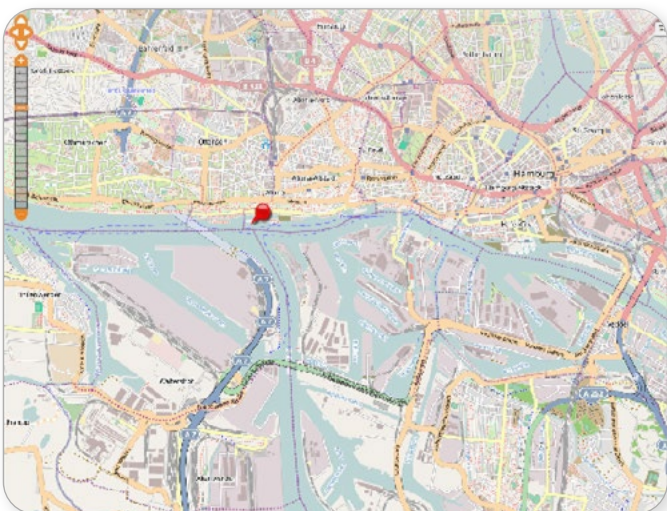
GPS - pour géolocaliser des trackables avec précision et en temps réel

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



Les points forts

Un module de géolocalisation dissimulé dans une prise CEE

- virtuellement indétectable
- installation facile : module prêt à l'emploi en quelques minutes

Une surveillance complète

- transmission en temps réel des données de géolocalisation GPS aux serveurs d'ENAIKOON
- si le signal GPS n'est pas disponible, le module passe automatiquement en mode de géolocalisation-CellID
- affichage en temps réel de la position de l'équipement, sous la forme d'une adresse ou visible sur une carte en ligne

Enregistrement des heures de fonctionnement

- établir facilement le nombre d'heures de fonctionnement de l'équipement en utilisant un câble de connexion (en option)
- analyser les heures de fonctionnement et l'activité de la machine en utilisant inViu web ou inViu pro

Alimentation autonome ou externe

- 3 batteries rechargeables intégrées, pour une durée de vie de :
 - transmission de 1 position par jour : 9 mois
 - transmission de 2 positions par jour : 7 mois
 - transmissions de 4 positions par jour : 5 mois
- recharge automatique des batteries dès que la machine est branchée sur une source d'alimentation externe



Modèles

- module de géolocalisation ENAIKOON locate-60
- module de géolocalisation et de commande ENAIKOON locate-60 plus, connecté à une machine
- module de géolocalisation ENAIKOON locate-61 installé et adapté à une prise industrielle CEE de chez Bals, modèle 2600 5x32 GT
- module de géolocalisation et de commande ENAIKOON locate-61 plus, installé et adapté à une prise industrielle CEE de chez Bals, modèle 2600 5x32 GT, connecté à une machine

Caractéristiques

- boîtier solide en plastique : 83 x 59 x 52 mm
- un module installé dans une prise CEE de chez Bals, modèle 2600 5 x 32 GT
- poids : 60 g, batterie rechargeable et antenne comprises
- 1 cordon d'alimentation micro USB, pour la recharge de la batterie
- 1 batterie rechargeable intégrée : jusqu'à 950 ou 3.000 mA / h / 3,6 V
- autonomie en veille:
 - jusqu'à 12 mois d'autonomie, sans transmission de position GPS, pour une surveillance complète grâce au capteur de vibrations
 - jusqu'à 9 mois d'autonomie, avec une transmission de position GPS par jour
- mémoire flash non volatile pour sauvegarder environ 4000 positions ou messages d'état
- mémoire flash non volatile pour sauvegarder environ 4000 gardiennages virtuels
- surveillance du niveau de la batterie, grâce à l'envoi régulier de la tension de la batterie aux serveurs
- envoi de messages d'état signalant la mise en marche ou l'arrêt du moteur
- mise à jour à distance (GPRS) du logiciel et de sa configuration
- module GSM quadribande pour le transfert des données, les SMS et le réseau GPRS
- détecteur de vibrations par capteur de G-Force
- watchdog intégré, indépendant du module GSM
- récepteur GPS haute sensibilité à 65 canaux (-161 dBm) ; démarrage à froid en seulement 29 secondes ; fréquence des mises à jour : jusqu'à 10 x par seconde
- lecteur standard de carte SIM, 1,8 V et 3 V
- températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- batterie rechargeable au dessus de 0 °C ; transmission des données uniquement avec une batterie opérationnelle

Produits et prix

Produit	Référence	Description du produit	Prix
ENAIKOON locate-60	LOC-10-60	 Un module de géolocalisation ENAIKOON locate-60 ; dissimulé dans une prise CEE de chez Bals, modèle 2600 5 x 32 GT. Prêt à l'emploi et livré avec une batterie de secours rechargeable (3000 mA / h)	169,00 €
ENAIKOON locate-61	LOC-10-61	 Un module de géolocalisation ENAIKOON locate-61 (pour plus de détails, voir l'ENAIKOON locate-60) ; module installé dans une prise CEE	199,00 €
ENAIKOON locate-60 plus	LOC-10-62	 Un module de géolocalisation ENAIKOON locate-60 plus, pour surveiller les heures de fonctionnement de la machine ; dissimulé dans une prise CEE de chez Bals, modèle 2600 5 x 32 GT. Prêt à l'emploi et livré avec une batterie de secours rechargeable (950 mA / h) ; se recharge sur l'alimentation externe de la machine	219,00 €
ENAIKOON locate-61 plus	LOC-10-63	 Un module de géolocalisation ENAIKOON locate-61 plus (pour plus de détails, voir l'ENAIKOON locate-60) ; module installé dans une prise CEE	249,00 €
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

Produit	Référence	Description du produit	Prix
ENAIKOON accessory-41	ZUB-10-41	Un câble de charge micro USB	4,95 €
ENAIKOON accessory-42	ZUB-10-42	Un cordon d'alimentation micro USB 220 V AC - 5 V	8,95 €