

**FIRSTTRACK** est un logiciel de géolocalisation mis à votre disposition pour assurer la sécurité, Gérez l'historique, les rapports, les événements, les notifications, le contrôle des appareils à distance, la facturation personnalisée, les applications de suivi de téléphone mobile et plus de 700 tracer GPS étroitement pris en charge.

Elle veille aussi sur le suivi et la gestion de votre carburant en temps réel. Elle permet de donner la location exacte en temps réel chaque 30 seconde, permet d'actionner l'arrêt du moteur à distance et la définition des zones permises et interdites.

## **FIRSTTRACK VOUS OFFRE UN TRÈS LARGE ÉVENTAIL DE FONCTIONNALITÉS**



### **GARDER UN ŒIL SUR VOS ENGINES**

**FIRSTTRACK** est adaptée à tous les engins (véhicule personnel, moto, engins de chantier BTP, bateaux) grâce à leur gestion des capteurs en temps réel.

Gardez un œil sur la localisation, mais aussi l'état des accessoires de vos machines qu'on peut secourir à distance. Cet aspect est l'une de notre particularité et ce qui fait de nous des concurrents de taille.

**FIRSTTRACK** est une application qui a été conçue avec une panoplie de fonctionnalités de sortes à ce que les utilisateurs se sentent en toute sécurité avec des précisions réelles. Vous souhaitez contrôler le temps d'utilisation des accessoires de vos véhicules ou engins de chantier ou BTP, créez des alertes pour être notifié à tout moment et à l'instant précis, vous pourriez recevoir par e-mail, SMS, etc.

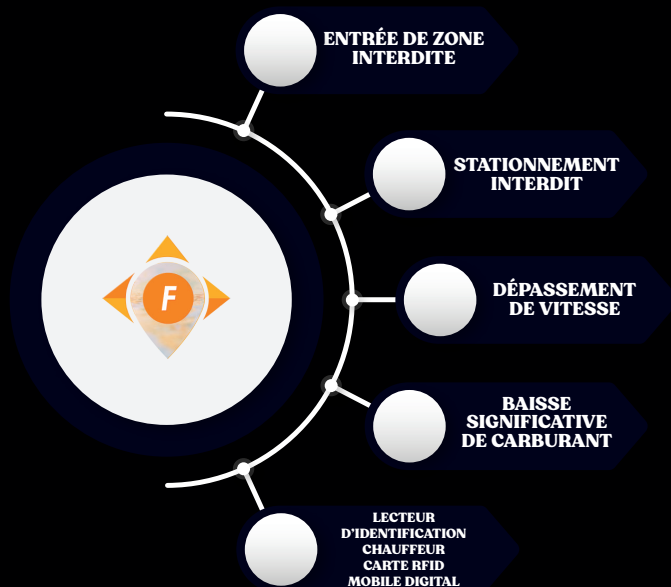
Planifiez des révisions (diagnostic et maintenance) et soyez informé pour optimiser les réparations de vos véhicules ou engins (vidange, visite technique, etc.) **FIRSTTRACK** vous aide et vous simplifie les tâches en tant que gestionnaire.

## SUIVI PAR GPS

Vous permet d'analyser les déplacements des véhicules en temps réel et de fournir des données sur la vitesse et l'endroit exact de chaque véhicule grâce à la géolocalisation GPS.

## ALERTE ET NOTIFICATIONS

Définissez et paramétrez vous-même vos alertes en temps réel selon les événements de votre choix (statut du véhicule en marche ou en arrêt, nombre précis des passagers dans le véhicule ou l'engin, excès de vitesse, etc.) des alertes de suivi peuvent être programmées sur toutes les options choisies et reçues par SMS ou MAIL.



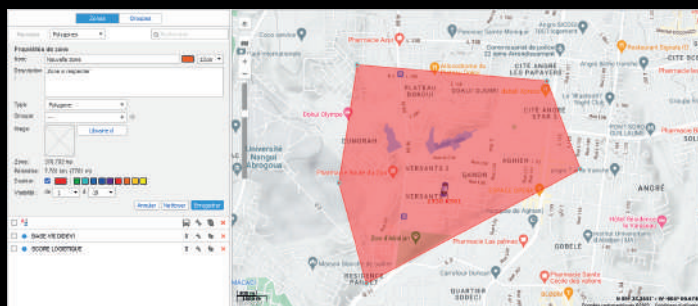
VIDEO RECORDER (MDVR) AVEC 2 CAMERA + GPS MOBILE DIGITAL

VIDEO RECORDER (MDVR) AVEC 4 CAMERA + GPS.

NB : Firsttrack dispose d'une multitude de paramètres à adapter selon vos convenances pour une assurance effective.

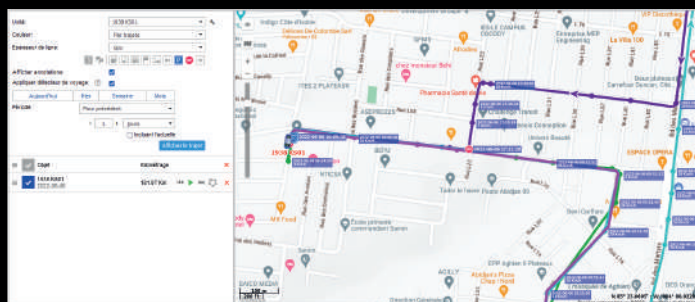
## ZONE DE SURVEILLANCE

Vous pouvez programmer des zones de surveillance (geofencing) sur la carte et recevoir des alertes lorsque vos véhicules entrent ou sortent de ces zones.



## HISTORIQUE DE DEPLACEMENT

Cette fonctionnalité vous offre la possibilité de visualiser vos historiques de déplacements de chaque véhicule sur les périodes de votre choix.





### **GESTION DU PARC AUTOMOBILE**

Notre solution regroupe toutes les informations nécessaires à la gestion d'une flotte automobile et vous permet une meilleure gestion de votre parc de véhicules. Une plateforme unique pour renforcer l'efficacité, la sécurité de vos opérations.

### **OPTIONS AVANCEES**

Les solutions de géolocalisation de vos véhicules vous permettent d'évaluer la conduite de vos collaborateurs ainsi que leur besoin en formation. Le but étant de les aider à adopter une Éco conduite responsable et à améliorer leur sécurité routière.

### **FONCTIONNALITE SUR MESURE**

Firsttrack étudie toute demande de développement de fonctionnalités sur mesure afin de vous proposer un environnement de travail toujours plus adapté.



# GESTION DE CARBURANT

UNE BONNE GESTION DU CARBURANT DE VOTRE PARC VOUS FAIT BÉNÉFICIER DE NOMBREUX AVANTAGES.

**FIRSTTRACK** vous aide à faire un suivi de votre carburant pour des rapports efficace.

Elle vous permet d'avoir une idée sur le niveau initial du carburant, le carburant consommé, le niveau final du carburant

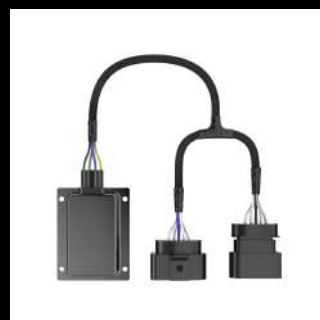
Un meilleur contrôle des dépenses et la réduction des coûts d'exploitation, permettre une meilleure analyse du comportement des chauffeurs et ainsi les aider à améliorer leur efficacité, éviter les vols et empêcher les abus et les utilisations non autorisées des véhicules.



## ÉQUIPEMENTS D'INSTALLATIONS

### LE CAN BUS

Un équipement de type Européen certifié Destiné aux véhicules de type européen coréen, japonais, poids lourd et poids léger. Un savoir-faire d'installation perfectionné depuis 10 ans qui diminue les marges d'erreur jusqu'à 3 %.



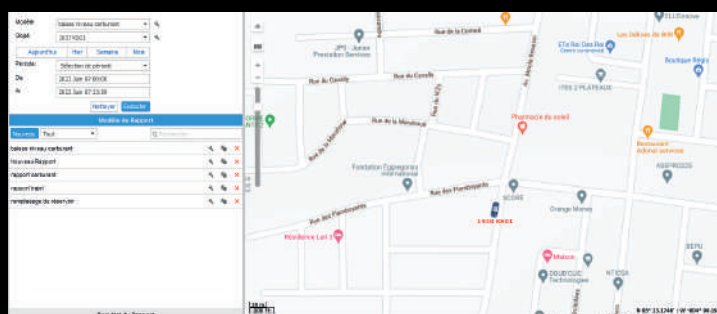
### LA JAUGE

L'équipement de type Européen certifié destiné aux engins et à tous types de véhicules poids lourds ayant un réservoir apparent, le procédé d'installation minutieux avec les équipements adéquats garantit un résultat précis avec une marge de précision de 97 à 99 %.



### ÉTABLISSEMENT DE RAPPORT

Une fonctionnalité a été développée pour aider les utilisateurs à pouvoir établir des rapports de façon professionnelle. Étant sur l'application, il y a la possibilité de faire un rapport PDF ou Excel qu'on pourra directement envoyer ou imprimer par mail ou pas SMS depuis l'application avec des données bien précises.



# FIRSTRACK PERSONAL TRACKER DATI

Dispositif d'Alarme pour Travailleur Isolé



## FONCTIONNALITÉS

### Bouton SOS

Un gros bouton d'alarme peut vous sauver la vie en cas d'accident, de chute ou d'urgence. L'envoi de messages via GPRS / SMS peuvent être activés d'une simple pression sur la touche.

### Détecteur de chute

Utilisé pour détecter les employés, les travailleurs isolés. La balise peut surveiller la position verticale ou horizontale de l'utilisateur sans appuyer sur un bouton et activer immédiatement une alarme si la position configurée est modifiée.

### 100% Étanche

Augmentez encore plus les limites d'utilisation de l'appareil. La balise est dotée d'un boîtier étanche (IP67) qui assure une protection accrue contre les infiltrations de poussière et d'eau.

### Accéléromètre & Gyroscope

Accéléromètre et capteur de gyroscope intégrés pour des données de traçage plus précises afin d'éviter les événements fictifs

### Boîtier compact et grande autonomie

Nouveau design moderne, petit boîtier avec batterie grande capacité - 800 mAh (Dimensions 44x43x20 mm) Un tel appareil peut être facilement caché et fonctionner pendant de longues heures

### Bluetooth

Bluetooth intégré permet la connectivité d'un casque sans fil et de divers autres appareils Bluetooth. Passez des appels téléphoniques à vos employés via le kit oreillette Bluetooth.

# Caractéristiques techniques

## MODULE

Name	TM2500
Technology	GSM / GPRS + GPS + BLUETOOTH
GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS
Receiver	33 Channel
Tracking sensitivity	- 165 dBm
Accuracy	< 3 m
Hot start	< 1 s
Warm start	< 25 s
Cold start	< 35 s

## CELLULAR

Technology	GSM
2G bands	Quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Data transfer	GPRS Multi-Slot Class 12 (up to 240 kbps) GPRS Mobile Station Class B
Data support	SMS (text / data)

## POWER

Charging voltage	5V DC
Battery	800 mAh Li-Ion battery (3,04 Wh)
Power consumption	1,5 mA (Ultra Deep Sleep), 3,5 mA (Deep Sleep), 4 mA (Online Sleep), 8 mA (GPS Sleep), 44 mA (nominal)

## BLUE-TOOTH

Specification	4.0 + LE
Supported peripherals	Headset
Configurable buttons	2
GNSS antenna	Internal High Gain
Cellular antenna	Internal High Gain
USB	2.0 Magnetic USB contact
LED indication	1 RGB LED
SIM	Micro-SIM
Memory	128MB Internal flash memory

## PHYSICAL SPECIFICATION

Dimensions	44 x 43 x 20 mm (L x W x H)
Weight	40 g

## OPERATING ENVIRONMENT

Operating temperature	-25 °C to +55 °C
Storage temperature	-40 °C to +70 °C
Operating humidity	5% to 95% non-condensing
Ingress Protection Rating	IP67





## FIRSTRACK FUEL CONTROL

Solution de suivi de carburant pour bateau et navire.

Géolocaliser les navires maritimes ou fluviaux

Suivi de la consommation de carburant

Réduire les pertes de carburants

Recevoir des alertes en temps réel

Gérer l'inventaire de stock de carburant et le carburant réellement consommé.

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Le système télématique de **FIRSTRACK** pour les embarcations maritimes et fluviales est basé sur des outils précis de mesure de la consommation de carburant - les débitmètres de carburant sont montés dans la ligne de carburant du moteur principal, des moteurs auxiliaires, des générateurs diesel et des chaudières/chauffages.



## FIRSTRACK CITERNE FIXE

Contrôle en temps réel le niveau et la température de carburant.

Contrôle en temps réel les livraisons de carburant.

Alerte baisse de niveau de carburant.

Alerte niveau trop bas dans la citerne.

La solution de gestion du carburant de FIRSTRACK fonctionne grâce à la communication entre un Hardware qui détecte toutes les données nécessaires et un Software qui les analyse et les met à la disposition des utilisateurs. Ainsi, ces derniers peuvent recevoir les alertes nécessaires par mail ou par SMS. Ils peuvent également paramétrer l'envoi automatisé des rapports selon leurs besoins.





## FIRSTTRACK GENERATOR

La nouvelle solution de suivi des groupes électrogènes en temps réel.

Nous installons des capteurs et des dispositifs intelligents sur le générateur, qui surveillent divers paramètres tels que:

**L'énergie générée** **La tension de la batterie** **Les heures de fonctionnement** **Le niveau de carburant**

Un dispositif communique ensuite ces lectures à notre serveur central via Internet.

La passerelle fonctionne sur la technologie GPRS.

Vous pouvez ensuite vous connecter à l'application Web ou application Mobile (IOS et Android) et afficher les paramètres du générateur, créer des rapports - n'importe où - et n'importe quand.

Les rapports typiques incluent l'état du groupe électrogène, les rapports de carburant et d'entretien, etc.

### LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Surveiller le niveau de carburant et la consommation

Surveiller la tension de la batterie

Maintenir le profil de température du générateur

Géo localiser et sécuriser les générateurs

Conserver un enregistrement automatique des heures de fonctionnement

Rapports de production d'énergie

Alarmes par email et SMS

Historique des alarmes et rapports de réinitialisation

Maintenir l'efficacité de l'équipement le plus près possible de l'efficacité d'origine

Faites partie de la plus grande plateforme de gestion de la performance des actifs.

Gérer des milliers de générateurs sur une même plate-forme.



### LES AVANTAGES

Réduire les pertes de carburants

Recevoir des alertes en temps réel

Réduire le dysfonctionnement des groupes électrogènes

Superviser et gérer les groupes électrogènes efficacement

Gérer l'inventaire de stock de carburant et le carburant réellement consommé

Géo localiser les groupes électrogènes sur une seule cartographie.