

TÉLÉMATIQUE

Catalogue de Produits



CHER LECTEUR,

En matière de développement de produits, il ne s'agit pas seulement d'évolution technologique, mais aussi des personnes qui se cachent derrière. Chez Teltonika, notre force en Recherche et Développement repose sur une expertise approfondie, une croissance interne et une pleine maîtrise du processus de développement.

Alors que nous présentons la dernière édition du catalogue de produits de télématique, notre attention va au-delà de la technologie elle-même. L'innovation est un outil au service d'un objectif clair : répondre aux besoins réels des clients et résoudre leurs défis.

Cette approche se reflète fortement dans les futurs dispositifs de la plateforme FT. Les séries FTx92 et FTx96 élargissent notre gamme de best-sellers, offrant un portefeuille plus large pour vous aider à choisir l'appareil adapté à vos besoins exacts. Grâce à des fonctionnalités avancées telles que le dead reckoning, le tracé est maintenu, même en l'absence de signal GPS.

Ensuite, les modèles FTx134 introduisent des interfaces configurables, permettant une plus grande flexibilité à travers divers projets, tandis que la série ATx70 ouvre de nouvelles possibilités pour le suivi autonome – qu'il s'agisse de la gestion d'actifs ou des effectifs – permettant une adaptation à différents cas d'utilisation.

Nous croyons que l'avenir appartient à ceux qui écoutent. Ainsi, nos appareils sont conçus avec un but précis : pour que vous puissiez leur faire confiance quand cela compte le plus.



NERIJUS DOČKUS

Responsable de la division Recherche et Développement,
Teltonika Telematics

50+

millions de produits fabriqués

27

Pays

28+

Ans d'expérience



PRODUCTION EN INTERNE

Nous concevons, fabriquons et fournissons des traceurs télématiques de haute qualité pour une gestion efficace des flottes et des actifs dans plus de 150 pays



TABLE DES MATIÈRES

14 — FAST & EASY

Installation ultra simple en quelques minutes pour profiter pleinement des avantages de la télématique pour les véhicules, de manière optimale et rapide. Aucun savoir-faire particulier ni outil spécifique n'est nécessaire pour installer ces dispositifs GPS. Littéralement, rapide et facile !

- 15 — FTC887/FTM887/FTC880/FTM880
- 16 — FMC880/FMM880/FMT100
- 17 — FMC800/FMM800/FMB010
- 18 — COMPARAISON DE DISPOSITIFS

20 — BASIQUE

Des dispositifs GPS pour véhicules à la fois simples et intelligents, conçus pour des solutions de suivi essentielles, adaptés à une grande variété de cas d'usage et de scénarios. Compacts, fiables, précis et économiques, ils sont également extrêmement populaires !

- 21 — FTC921/FTC920/FTC924/FTC927/FTM927
- 22 — FTC961/FTC965
- 23 — FMC920/FMM920/FMB920
- 24 — COMPARAISON DE DISPOSITIFS

42 — E-MOBILITÉ

Des traceurs offrant une localisation précise, des fonctions de verrouillage/déverrouillage à distance, ainsi que des données sur le niveau et l'état de la batterie. Des services de partage et de gestion de flotte aux applications anti-ivol et de livraison de marchandises, ces dispositifs sont parfaitement adaptés aux trottinettes électriques, vélos électriques, chariots élévateurs électriques et autres véhicules électriques intelligents.

- 43 — FTC305/FTM305
- 44 — TFT100
- 45 — COMPARAISON DE DISPOSITIFS

46 — PROFESSIONNEL

Solutions télématiques complètes pour véhicules, conçues pour des applications professionnelles et les clients les plus exigeants. Ces traceurs GPS permettent le téléchargement des fichiers de tachygraphe numérique, la lecture des données CAN bus et la connexion à une grande variété d'accessoires et d'équipements externes.

- 47 — FMC650/FMM650
- 48 — FMC125/FMM125/FMB125
- 49 — COMPARAISON DE DISPOSITIFS

50 — ACTIFS ET PERSONNEL

De nombreux actifs et équipements de flotte dans le monde sont difficiles à suivre et à localiser – ils peuvent rester dans des endroits isolés pendant plusieurs jours avant d'être récupérés et enregistrés. Ces traceurs sont conçus pour surveiller efficacement ces actifs et offrir une protection supplémentaire contre le vol de véhicules.

- 51 — ATC700/ATM700
- 52 — CAS D'UTILISATION
- 53 — GH5200
- 54 — TAT240/TAT140/TAT141/TAT100
- 55 — COMPARAISON DE DISPOSITIFS

26 — AVANCÉ

Des traceurs GPS avancés pour les véhicules, équipés de fonctionnalités matérielles flexibles et offrant des solutions complètes et polyvalentes, incluant diverses options de connectivité réseau, un boîtier étanche certifié IP67, ainsi que l'authentification du conducteur.

- 27 — FTC134/FTM134
- 28 — FMC130/FMM130/FMB130
- 29 — FMC234
- 30 — COMPARAISON DE DISPOSITIFS

32 — DONNÉES OBD

Des traceurs Plug & Play permettant de lire les données OBD telles que le kilométrage, le régime moteur (RPM), le niveau de carburant et les codes défaut. Grâce à leur format ultra-compact, ces dispositifs s'intègrent parfaitement même dans les espaces les plus restreints de tout type de véhicule.

- 33 — FMC003/FMM003/FMB003
- 34 — FMM00A
- 35 — COMPARAISON DE DISPOSITIFS

36 — DONNÉES CAN

Les données CAN vous permettent de gérer efficacement les coûts de flotte, de contrôler à distance les portes et fenêtres du véhicule, et bien plus encore. Sachez précisément quelles informations vous obtiendrez grâce aux listes de véhicules compatibles.

- 37 — FMC150/FMM150/FMB150
- 38 — FMC250/FMM250
- 40 — CAN-CONTROL
- 41 — COMPARAISON DE DISPOSITIFS

56 — TÉLÉMATIQUE VIDÉO

Des solutions innovantes de télématique vidéo qui capturent des vidéos ou des photos pour détecter, enregistrer, alerter et prévenir les comportements indésirables ou la conduite à risque, assurant ainsi la sécurité des conducteurs, des passagers et des usagers de la route.

- 57 — ADAS
- 58 — TELTONIKA DSM
- 59 — TELTONIKA DUALCAM/TELTONIKA DASHCAM

60 — EYE SENSORS

Des capteurs sans fil Bluetooth® LE et des balises d'identification équipés de fonctionnalités intelligentes uniques, d'un boîtier robuste certifié IP67, de batteries longue durée et d'une application mobile dédiée, offrant de nouvelles opportunités commerciales, la diversification des sources de revenus et une valeur ajoutée accrue.

- 61 — PORTFOLIO EYE
- 62 — EYE BEACON MESH/EYE SENSOR MESH
- 63 — CAS D'UTILISATION
- 64 — CAS D'UTILISATION
- 65 — COMPARAISON DE DISPOSITIFS

66 — SOLUTIONS

- 67 — TCT
- 68 — FOTA WEB
- 69 — CONFIGURATEUR TELTONIKA
- 70 — TACHOSYNC
- 72 — SOLUTION DE CONNECTIVITÉ GLOBALE
- 74 — CONNECTIVITÉ SATELLITAIRE
- 75 — CAS D'UTILISATION

76 — ACCESSOIRES

- 80 — COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES
- 82 — COMPARAISON DE PRODUITS

COMPRENDRE LA NOMENCLATURE DES TRACEURS TELTONIKA

Avec l'expansion du portefeuille de produits Teltonika, nous avons mis en place une nouvelle politique de nommage structurée pour nos **traceurs de la plateforme FT**. L'objectif est de rendre les noms de modèles systématiques et informatifs, afin de permettre d'identifier rapidement **la finalité, les fonctionnalités et les capacités techniques** de chaque dispositif.

Symbole N°1		Symbole N°2		Symbole N°3	Symbole N°4	Symbole N°5	Symbole N°6		
Nom de la plateforme		Connectivité		Catégorie de produit	Série de produit	Modèle de l'appareil			
F - Fleet	T - Telematics	C - Cat 1	M - Cat M1	0 - OBD	Décrit ce qui rend le produit unique par rapport aux autres produits du même groupe. Il s'agit généralement de caractéristiques visuelles distinctives, telles qu'un brochage différent, un boîtier spécifique, une batterie interne, etc.		Tension	Bluetooth®	La technologie Dead reckoning
A - Asset				1 - Advanced		0	10-30 V	○	○
				3 - E-mobility		1	10-90 V	○	○
				4 - CAN		4	10-30 V	●	○
				6 - Professional		5	10-90 V	●	○
				7 - Autonomous		7	10-30 V	●	●
				8 - Fast & Easy		8	10-90 V	●	●
				9 - Basic					

Plateforme (symboles N°1, N°2)

Indique la plateforme et le secteur :
FT – télématique de flotte
AT – télématique d'actifs

Connectivité (symbole N°3)

C – réseau 4G LTE Cat 1
M – réseau 4G LTE Cat M1

Exemple : FTC921 → FT = télématique de flotte, C = réseau 4G LTE Cat 1

Série de produits (symboles N°4 et N°5)

Regroupe les traceurs selon des fonctionnalités ou des cas d'usage communs. Cela peut inclure le brochage, le boîtier, la batterie ou la méthode d'installation.

Exemple : série FTx92 → FTC920 et FTM927. Les appareils peuvent différer par la connectivité ou certaines fonctionnalités.

Modèle de l'appareil (symbole N°6)

Définit la configuration matérielle, incluant la plage de tension, la compatibilité Bluetooth® et la fonctionnalité Dead reckoning.

LA TECHNOLOGIE DEAD RECKONING

Le tracé est maintenu, même en l'absence de signal GPS

En utilisant les données du gyroscope et de l'accéléromètre, les traceurs Teltonika avec la technologie Dead reckoning calculent la position précise du véhicule, même dans les zones d'ombre comme les tunnels, les canyons urbains, les zones isolées et les parkings souterrains.



FAST & EASY

Idéal pour :

- Suivi et traçabilité
- Télémétrie d'assurance
- Services de livraison



FTC887¹ | 4G

Traceur de la plateforme FT monté sur batterie avec boîtier certifié IP69K et technologie Dead reckoning

FTC880 | 4G

Traceur de la plateforme FT monté sur batterie avec boîtier certifié IP69K

FTM887¹ | M1

Traceur de la plateforme FT monté sur batterie avec boîtier certifié IP69K et technologie Dead reckoning

FTM880 | M1

Traceur de la plateforme FT monté sur batterie avec boîtier certifié IP69K



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Précision GNSS supérieure

GNSS plus précis avec jusqu'à 41 satellites visibles, permettant une qualité de suivi considérablement supérieure pour les services de géolocalisation

Boîtiers étanches certifiés IP69K

La protection ultime contre la poussière, l'eau à haute pression et la vapeur

La technologie Dead reckoning²

Le tracé est maintenu, même en l'absence de signal GPS dans les tunnels, les zones urbaines denses, les secteurs isolés ou les parkings en sous-sol

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi & localisation basique pour les engins lourds

Les traceurs GPS de Teltonika garantissent un positionnement précis des machines, même à faible vitesse

La batterie de l'équipement est préservée pendant les périodes d'immobilisation grâce à des modes veille optimisés

Le boîtier certifié IP69K assure des performances fiables, même dans des environnements poussiéreux, boueux ou humides

¹Prochainement

²Uniquement FTC887 et FTM887



FMC880 | 4G

Traceurs résistants à l'eau montés sur batterie

FMM880 | M1

FMT100 | 2G



FMC800 | 4G

Traceurs Plug & Play pour une large gamme d'utilisations

FMM800 | M1

FMB010 | 2G

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Précision GNSS améliorée¹

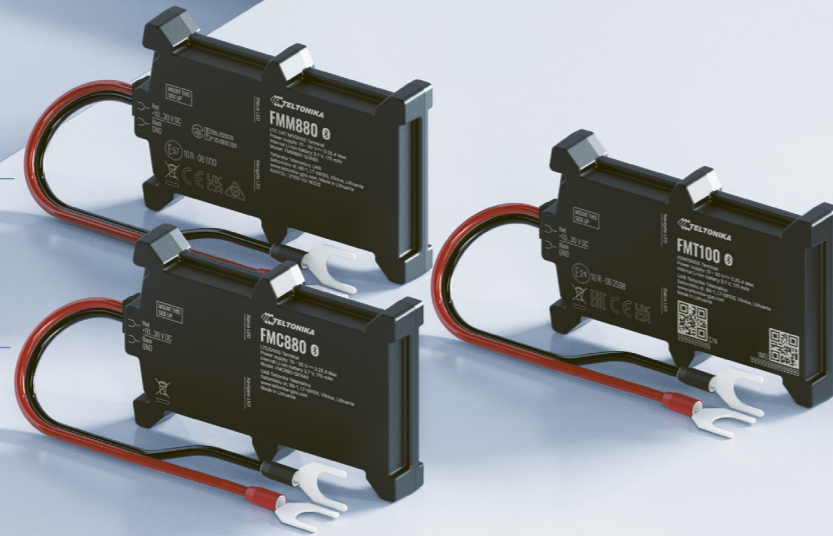
Le récepteur GNSS double bande autonome L1 et L5 garantit une meilleure qualité de suivi et un temps de premier positionnement rapide

Installation rapide

Grâce au câble en U, toute personne peut installer l'appareil en 5 minutes ou moins directement sur la batterie d'une voiture

Boîtier compact et robuste

Le boîtier certifié IP65 est conçu pour résister aux intempéries



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Traceurs pour l'industrie de la télématique d'assurance

Ensemble de fonctionnalités tout-en-un de la plateforme FT, spécialement conçu pour le secteur de l'assurance

Ensemble de données détaillées pour surveiller et analyser le portefeuille du client ou les conducteurs de flotte d'entreprise

Traceurs avec connecteur à pince peuvent être installés rapidement en moins de 5 minutes

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Installation Plug & Play sans effort

Il suffit de brancher l'appareil sur le port OBD-II et de commencer le suivi

Scénario de conduite écologique

Optimisez la consommation de carburant, prolongez la durée de vie du véhicule et améliorez la sécurité routière grâce au scénario de conduite écologique

Détection des accidents

Données précises sur les traces d'accident garanties par l'accéléromètre à 3 axes intégré, dont les paramètres sont entièrement configurables via notre logiciel



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Solution de suivi pour voitures de luxe avec la série FMx800

Installation facile de l'appareil via le connecteur du port OBD-II

Accéléromètre intégré pour des données détaillées sur les accidents et une évaluation précise

Gamme élargie de scénarios d'utilisation et de projets grâce à la connectivité Bluetooth® LE










FAST & EASY

Comparaison des appareils

	FTC880	FTM880	FTC887	FTM887
Caractéristiques				
Connectivité	4G	M1	4G	M1
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	118 x 48 x 18.5 mm	118 x 48 x 18.5 mm	118 x 48 x 18.5 mm	118 x 48 x 18.5 mm
Alimentation électrique	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC
Type de connecteur	Forme en U	Forme en U	Forme en U	Forme en U
Indice de protection	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K
Capacité de la batterie	320 mAh	320 mAh	320 mAh	320 mAh
Bluetooth®			5.4	5.4
La technologie Dead reckoning			Oui	Oui
Certifié pour l'Amérique du Nord		Oui		En cours

FAST & EASY

Comparaison des appareils

	FMC880	FMM880	FMT100	FMC800	FMM800	FMM80A	FMB020	FMB010	FMP100
Caractéristiques									
Connectivité	4G	M1	2G	4G	M1	M1	2G	2G	2G
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	92.5 x 57.6 x 14 mm	92.5 x 57.6 x 14 mm	92.5 x 57.6 x 14 mm	67.2 x 49.6 x 25 mm	67.2 x 49.6 x 25 mm	67.2 x 49.6 x 25 mm	52.6 x 29.1 x 26 mm	67.2 x 49.6 x 25 mm	96.7 x 33.4 x 27.5 mm
Alimentation électrique	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC
Type de connecteur	Forme en U	Forme en U	Forme en U	OBD	OBD	OBD	OBD	OBD	Prise allume-cigare
Indice de protection	IP65	IP65	IP65	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Capacité de la batterie	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	115 mAh Li-ion 3.7 V	45 mAh 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE
Certifié pour l'Amérique du Nord						Oui			

BASIC

FTC921 | 4G

Traceur de la plateforme FT compatible avec la haute tension

FTC927¹ | 4G

Traceur de la plateforme FT avec technologie Dead reckoning

FTM927¹ | M1

Traceur de la plateforme FT avec technologie Dead reckoning

FTC920¹ | 4G

Traceur de la plateforme FT avec précision GNSS améliorée

FTC924¹ | 4G

Traceur de la plateforme FT avec Bluetooth® 5.4



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Précision GNSS supérieure

GNSS plus précis avec jusqu'à 41 satellites visibles, permettant une qualité de suivi considérablement supérieure pour les services de géolocalisation

Performances prolongées, consommation réduite

Les modes veille optimisés permettent à l'appareil de fonctionner de manière autonome pendant une longue période et réduisent considérablement la consommation de la batterie du véhicule

La technologie Dead reckoning²

Le tracé est maintenu, même en l'absence de signal GPS dans les tunnels, les zones urbaines denses, les secteurs isolés ou les parkings en sous-sol

Idéal pour :

- Suivi et traçabilité
- Solutions anti-vol et SVR
- Surveillance du comportement des conducteurs

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Optimisation de la récupération des véhicules volés grâce à la technologie Dead reckoning

En cas d'utilisation d'un brouilleur GNSS, Dead reckoning permet de reconstituer une trajectoire approximative à partir des données d'accéléromètre et de gyroscope

Si un véhicule volé est conduit dans un espace fermé bloquant les signaux GNSS, cette technologie prolonge le suivi jusqu'au point d'entrée

Des données de position continues augmentent les chances de retrouver rapidement un véhicule volé, tout en limitant les pertes financières et opérationnelles

¹ Prochainement

² Disponible uniquement sur FTC927 & FTM927

FTC961¹ | 4G

Traceur haute tension de la plateforme FT avec précision GNSS améliorée et boîtier certifié IP69K

FTC965² | 4G

Traceur haute tension de la plateforme FT avec précision GNSS améliorée, boîtier certifié IP69K et Bluetooth® 5.4

FMC920 | 4G | **FMM920** | M1 | **FMB920** | 2G

Les modèles compacts les plus populaires pour le suivi basique

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Précision GNSS supérieure

GNSS plus précis avec jusqu'à 41 satellites visibles, permettant une qualité de suivi considérablement supérieure pour les services de géolocalisation

Boîtiers étanches certifiés IP69K

La protection ultime contre la poussière, l'eau à haute pression et la vapeur

Alimentation électrique haute tension

Intégration polyvalente étendue pour une utilisation fluide sur les motos électriques, les cyclomoteurs électriques, les rickshaws électriques et autres véhicules électriques

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi GPS fiable pour la mobilité urbaine

Le suivi en temps réel permet d'améliorer l'efficacité opérationnelle des flottes de mobilité électrique

Les modes veille optimisés réduisent la consommation d'énergie pendant les périodes d'immobilisation

Les solutions TCT et FOTA WEB simplifient la gestion de la flotte et permettent de réduire le temps nécessaire à la configuration des appareils

¹ Actuellement à des fins de test uniquement

² Prochainement

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Scénario de conduite écologique

Optimisez la consommation de carburant, prolongez la durée de vie du véhicule et améliorez la sécurité routière grâce au scénario de conduite écologique

Design fin pour s'adapter aux espaces les plus étroits

Avec une hauteur de 12 mm, il s'intègre facilement dans les espaces les plus restreints

Possibilités étendues de surveillance à distance

Blocage du moteur à distance parmi les nombreuses mesures de contrôle de flotte disponibles



Suivi et traçabilité








Les traceurs Teltonika aident à réduire les coûts de carburant et à optimiser l'utilisation de la flotte

Le suivi en temps réel garantit une détection rapide des mouvements non autorisés des véhicules

Des données pertinentes, allant des habitudes de conduite aux temps d'immobilisation, sont prêtes à être exploitées par les gestionnaires de flotte








BASIQUE

Comparaison des appareils

	FTC920	FTC921	FTC924	FTC927	FTC961	FTC965	FTM927
							
Caractéristiques							
Connectivité	4G	4G	4G	4G	4G	4G	M1
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	93 x 43 x 12.5 mm	93 x 43 x 12.5 mm	93 x 43 x 12.5 mm	79 x 43 x 12 mm	118 x 48 x 18.5 mm	118 x 48 x 18.5 mm	79 x 43 x 12 mm
Entrées matérielles	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique
	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique
	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique
Alimentation électrique	10-30 V DC	10-90 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-90 V DC	10-90 V DC	10-30 V DC
Type de connecteur	5 broches	5 broches	5 broches	5 broches	5 broches	5 broches	5 broches
Indice de protection	IP41	IP41	IP41	IP41	IP69K	IP69K	IP41
Capacité de la batterie	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	320 mAh Li-ion 3.7 V	320 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®			5.4	4.0 + LE		5.4	4.0 + LE
La technologie Dead reckoning				Oui			Oui

BASIQUE

Comparaison des appareils

	FMB930	FMC920	FMM920	FMB920	FMB910	FMB900	FMB965
							
Caractéristiques							
Connectivité	2G	4G	M1	2G	2G	2G	2G
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 21 mm	79 x 43 x 12 mm	79 x 43 x 22 mm
Entrées matérielles	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique
		Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	
	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique
Alimentation électrique	10-90 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	6-30 V DC	6-30 V DC	6-30 V DC	10-30 V DC
Type de connecteur	5 broches	5 broches	5 broches	5 broches	5 broches	5 broches	5 broches
Indice de protection	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP67
Capacité de la batterie	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V		1,200 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE

ADVANCED



FTC134¹ | 4G

FTM134¹ | M1

Traceurs de la plateforme FT avec entrées flexibles et précision GNSS améliorée



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Utilisation flexible des broches

Les broches personnalisables vous permettent de configurer les entrées selon vos besoins spécifiques, que ce soit pour la surveillance de la température, la détection de l'allumage ou les capteurs de portes

Scénarios d'utilisation étendus

Connexion sans fil Bluetooth® 5.4 LE d'appareils externes, notamment des beacons et capteurs BLE, pour surveiller la température, l'humidité, la détection magnétique et les mouvements

Performances prolongées, consommation réduite

Les modes veille optimisés permettent à l'appareil de fonctionner de manière autonome pendant une longue période et réduisent considérablement la consommation de la batterie du véhicule

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi et identification automatisés du temps de conduite

Méthode précise et simple de pointage du personnel grâce à la technologie 1-Wire, aux traceurs GPS et aux accessoires dédiés

Renforce la discipline des équipes mobiles tout en favorisant des habitudes de conduite et d'utilisation des véhicules responsables

Les rapports de suivi requis peuvent être générés et transmis aux autorités locales en un seul clic

Ideal pour :

- Gestion du temps de travail basée sur le GPS
- Surveillance de la température de la chaîne du froid
- Suivi des remorques



FMC130 | 4G

Traceurs avancés avec entrées flexibles et compatibles avec les adaptateurs CAN

FMM130 | M1

FMB130 | 2G



FMC234 | 4G

Traceur étanche avec batterie haute capacité

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Possibilités étendues de surveillance à distance

Blockage du moteur à distance parmi les nombreuses mesures de contrôle de flotte disponibles

Compatible avec les adaptateurs CAN

Lecture des données de carburant, d'odomètre, de régime moteur, de température du moteur et plus à partir des véhicules légers et électriques, des camions, des bus et des engins spéciaux

Contrôle précis de la consommation de carburant

Entrée impulsionnelle pour la lecture des données du débitmètre de carburant et le contrôle précis de la consommation de carburant



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Parfait pour la récupération de véhicules volés

Fonctionne jusqu'à 8 jours, même en cas de perte d'alimentation externe, ce qui le rend idéal pour retrouver les véhicules volés

Utilisation autonome prolongée

Batterie interne Li-Po de grande capacité 1000 mAh pour une durée de fonctionnement prolongée

Aucun outil supplémentaire requis

Fermeture innovante à deux phases par clic, sans outil supplémentaire

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Solution d'autopartage

Configuration facile des appareils et mises à jour simples du firmware via OTA (Over The Air)

Contrôle à distance des portes et fenêtres des véhicules, des modèles de voitures les plus populaires aux véhicules électriques

Accès aux données du bus CAN pour lire à distance les paramètres essentiels du véhicule

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi des véhicules de construction à l'aide des traceurs GPS certifiés IP67






Suivi fiable dans divers environnements difficiles, y compris les chantiers de construction

Diverses options de montage des traceurs, puisque différents câbles peuvent être connectés selon les besoins

Aucun outil supplémentaire n'est nécessaire pour installer les traceurs grâce à leur boîtier innovant à fermeture par clic










AVANCÉ

Comparaison des appareils

	FMC234	FMC230	FMM230	FMB204	FMB209
Caractéristiques					
Connectivité	4G	4G	M1	2G	2G
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	70.5 × 67 x 25.6 mm	70.5 × 67 x 25.6 mm	70.5 × 67 x 25.6 mm	72.5 × 73 x 27.3 mm	72.5 × 73 x 27.3 mm
Entrées matérielles	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique
	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique
	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique
	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	1-Wire	RS232
	Entrée négative 1-Wire	Entrée négative 1-Wire	Entrée négative 1-Wire		
Alimentation électrique	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	6-30 V DC	10-30 V DC
Type de connecteur	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Capacité de la batterie	1,000 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	1,800 mAh Li-ion 3.7 V	800 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE
Bus CAN	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes		
Certifié pour l'Inde					Oui

AVANCÉ

Comparaison des appareils

	FTC134	FTM134	FMC130	FMM130	FMB130	FMM13A	FMB110	FMB120	FMB122
Caractéristiques									
Connectivité	4G	M1	4G	M1	2G	M1	2G	2G	2G
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	77 × 63 × 21.25 mm	77 × 63 × 21.25 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm	77 × 62 × 20 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm	65 × 56.6 x 20.6 mm
Entrées matérielles	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique
	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique
	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique			
	Entrée négative	Entrée négative	Entrée négative	Entrée négative	Entrée négative	Entrée négative			
	Sortie numérique 1-Wire	Sortie numérique 1-Wire	Sortie numérique 1-Wire	Sortie numérique 1-Wire	Sortie numérique 1-Wire	Sortie numérique 1-Wire	Sortie numérique 1-Wire	Sortie numérique 1-Wire	Sortie numérique 1-Wire
Alimentation électrique	8-32 V DC	8-32 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC
Type de connecteur	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches
Indice de protection	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Capacité de la batterie	320 mAh Li-ion battery 3.7 V	320 mAh Li-ion battery 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	5.4	5.4	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE
Bus CAN	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes
Antenne GNSS	Interne	Interne	Gain élevé interne	Gain élevé interne	Gain élevé interne	Gain élevé interne	Gain élevé interne	Gain élevé interne	Gain élevé interne
Certifié pour l'Amérique du Nord	En cours	En cours				Oui			

OBD DATA

 **FMCO03** | 4G | **FMM003** | M1 | **FMB003** | 2G

Traceurs avec lecture des données OBD d'origine constructeur (OEM)



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Lecture des paramètres OBD d'origine constructeur (OEM)

Obtenez les données réelles de l'odomètre et du niveau de carburant

Liste des véhicules et données supportés

Identifiez à l'avance les paramètres disponibles afin d'optimiser les opérations de votre flotte

Installation Plug & Play sans effort

Branchez simplement le traceur sur le port OBD-II et commencez le suivi

Idéal pour :

- Solutions de gestion du carburant
- Location et leasing
- Services logistiques et de livraison

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi intelligent du ravitaillement pour les voitures de location

Surveillez le carburant avec précision et éliminez les écarts des indications du tableau de bord grâce au paramètre « Distance depuis le ravitaillement »

Améliorez l'efficacité opérationnelle, réduisez le temps consacré aux vérifications manuelles et optimisez la rotation des véhicules

Réduisez les pertes financières et augmentez la rentabilité en identifiant les abus de carburant ou l'utilisation non autorisée des véhicules



FMM00A | 4G

Traceur OBD-II Plug & Play avancé conçu pour l'Amérique du Nord

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Conçu pour l'Amérique du Nord

Compatibilité avec LTE Cat M1 et NB-IoT — couverture étendue pour vos besoins en matière de gestion de flotte

Lecture des paramètres OBD d'origine constructeur (OEM)

Obtenez les données réelles de l'odomètre et du niveau de carburant

Liste des véhicules et données supportés

Identifiez à l'avance les paramètres disponibles afin d'optimiser les opérations de votre flotte



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Surveillance avancée des batteries de véhicules électriques avec traceurs de lecture des données OBD






Données précises sur l'état de charge permettant d'optimiser les programmes de recharge et d'améliorer l'efficacité de la flotte

Informations détaillées sur la dégradation des batteries permettant de surveiller leur état au fil du temps

En suivant l'état de santé des batteries, les gestionnaires de flotte peuvent effectuer la maintenance proactive

DONNÉES OBD

Comparaison des appareils

	FMC003	FMM003	FMB003	FMB001	FMM00A
Caractéristiques					
Connectivité	4G	M1	2G	2G	M1
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	67.2 × 49.6 × 25 mm	67.2 × 49.6 × 25 mm	52.6 × 29.1 × 26 mm	67.2 × 49.6 × 25 mm	67.2 × 49.6 × 25 mm
Alimentation électrique	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC
Type de connecteur	OBD	OBD	OBD	OBD	OBD
Indice de protection	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Capacité de la batterie	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	45 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	115 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE
Bus CAN	OBD OEM OBD Standard	OBD OEM OBD Standard	OBD OEM OBD Standard	OBD Standard	OBD OEM OBD Standard
Paramètres OBD supportés	Jusqu'à 32 paramètres embarqués du véhicule	Jusqu'à 32 paramètres embarqués du véhicule	Jusqu'à 32 paramètres embarqués du véhicule	Jusqu'à 32 paramètres embarqués du véhicule	Jusqu'à 32 paramètres embarqués du véhicule
Lecture des données FMS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Certifié pour l'Amérique du Nord					Oui

CAN DATA

 **FMC150** | 4G | **FMM150** | M1 | **FMB150** | 2G

Traceurs avancés avec processeur de données CAN intégré

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Prise en charge de plus de 100 paramètres CAN

La collecte exhaustive de données permet une analyse détaillée du fonctionnement des véhicules, facilitant ainsi l'efficacité de la maintenance et l'optimisation des performances

Lecture des données CAN des véhicules électriques

Apport de nouvelles fonctionnalités et élargissement des scénarios d'utilisation avec plus de 100 véhicules supportés sur le marché des véhicules électriques

Liste des véhicules et données supportés

Identifiez à l'avance les paramètres disponibles afin d'optimiser les opérations de votre flotte



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Solution complète pour les grandes entreprises de location de voitures

Assurez la compétitivité de votre entreprise grâce à la solution de location de voitures la plus intelligente et efficace

Optimisez la gestion de votre flotte grâce à des traceurs 2-en-1 équipés d'un processeur intégré de lecture des données du bus CAN

Garantissez que les voitures de location sont maintenues en bon état, sécurisées et pleinement opérationnelles

Idéal pour :

- Services logistiques et de livraison
- Autopartage, location et leasing
- Maintenance prédictive



FMC250

4G

FMM250

M1

Traceurs étanches avec processeur de données CAN intégré

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Protection contre la poussière et l'eau

Le boîtier robuste certifié IP67 offre une protection fiable contre la poussière et une résistance à l'eau

Prise en charge de plus de 100 paramètres CAN

La collecte exhaustive de données permet une analyse détaillée du fonctionnement des véhicules, facilitant ainsi l'efficacité de la maintenance et l'optimisation des performances

Liste des véhicules et données supportés

Identifiez à l'avance les paramètres disponibles afin d'optimiser les opérations de votre flotte

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Maintenance ponctuelle des véhicules lourds avec le FMx250

Grâce à leur boîtier certifié IP67, les traceurs de la série FMx250 sont étanches à la poussière et résistants à l'eau

La surveillance des paramètres critiques du moteur permet de planifier la maintenance de la flotte de manière proactive

Le maintien d'une température moteur et d'une pression d'admission d'air correctes garantit la longévité de la flotte



FLEXIBILITÉ ET PRATICITÉ

2,100+

Bénéficiez d'une compatibilité avec plus de modèles de véhicules et du support réactif de notre équipe technique prête à traiter vos demandes d'ajout de nouveaux véhicules



Modèles et paramètres disponibles pour les traceurs FMx150 et FMx250



ADAPTATEURS CAN-CONTROL

Adaptateurs CAN pour la lecture de données et le contrôle à distance

FONCTIONNALITÉS CLÉS

CAN-CONTROL

Commande à distance des portes et des fenêtres du véhicule, une solution idéale pour les entreprises d'autopartage et de location de voitures

CAN-CONTROL+DTC

Fonction supplémentaire permettant de lire les codes de diagnostic du calculateur du véhicule et de réagir rapidement en cas de dysfonctionnement

CAN-CONTROL+IMMO

Option avec fonction de blocage du moteur permettant d'immobiliser un véhicule sans installation de relais, réduisant ainsi les coûts d'intégration



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Optimisation de l'efficacité et de la sécurité des flottes d'autopartage

L'adaptateur CAN-CONTROL verrouille/déverrouille les véhicules à distance, contrôle les fenêtres, etc.

Les traceurs de la série FMx125 assurent un suivi précis pour une surveillance avancée de la flotte

Les enregistrements vidéo de la DashCam de Teltonika facilitent considérablement les enquêtes sur les accidents

DONNÉES CAN

Comparaison des appareils

	FMC150	FMM150	FMB150	FMC250	FMM250	FMB240	FMB140
Caractéristiques							
Connectivité	4G	M1	2G	4G	M1	2G	2G
Entrées matérielles	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique	Entrée numérique
	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle	Entrée impulsionnelle
	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique	Entrée analogique
	Entrée négative	Entrée négative	Entrée négative	Entrée négative	Entrée négative	Entrée négative	Entrée négative
	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique	Sortie numérique
	1-Wire	1-Wire	1-Wire	1-Wire	1-Wire	1-Wire	1-Wire
Type de connecteur	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches
Indice de protection	IP41	IP41	IP41	IP67	IP67	IP67	IP41
Capacité de la batterie	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE
Paramètres CAN supportés	100+	100+	100+	100+	100+	120+	120+
Véhicules CAN supportés	2,100+	2,100+	2,100+	2,100+	2,100+	3,000+	3,000+

E-MOBILITY



FTC305 | 4G

FTM305 | M1

Traceurs de la plateforme FT pour la mobilité électrique et les engins lourds, avec boîtier robuste certifié IP67

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Données CAN pour l'efficacité de la mobilité électrique

Obtenez des paramètres CAN essentiels et créez une base de données de paramètres personnalisée pour améliorer l'efficacité opérationnelle de votre flotte de véhicules électriques

Idéal pour le transport et les engins à haute tension

L'alimentation robuste de 10 à 97 V permet l'intégration du traceur dans les vélos électriques, chariots élévateurs, navettes, engins utilitaires et autres équipements électriques

Protection contre la poussière et l'eau

Boîtier robuste et compact certifié IP67 offrant une protection fiable contre la poussière et une résistance à l'eau



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Solution de suivi pour les scooters et vélos électriques dédiée aux services de livraison

Le suivi en temps réel permet de réagir rapidement aux imprévus lors des livraisons

Grâce aux traceurs Teltonika, les entreprises de livraison peuvent optimiser leurs itinéraires pour une efficacité maximale

Un suivi précis de la flotte renforce la responsabilisation et améliore la qualité du service client

Idéal pour :

- Gestion de la micromobilité électrique
- Gestion des chariots élévateurs électriques
- Gestion des déchets et nettoyage urbain électrique
- Gestion des batteries électriques

TFT100 | 2G

Traceur compatible avec la haute tension pour la mobilité électrique et les engins lourds

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Facilement adaptable

Lecture des données sans modifications supplémentaires du firmware ni appareils externes connectés, grâce aux interfaces CAN, RS232, RS485 et UART

Scénarios d'utilisation étendus

Connexion sans fil Bluetooth® LE d'appareils externes, notamment des beacons et capteurs BLE, pour surveiller la température, l'humidité, la détection magnétique et les mouvements

Protection contre la poussière et l'eau

Utilisez-le partout, car son boîtier certifié IP67 offre une résistance à l'eau et à la poussière pour une utilisation dans des conditions difficiles



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Surveillance du remplacement des batteries électriques




Surveillez en permanence les paramètres vitaux des batteries et réduisez au minimum le risque d'accidents

Assurez un remplacement rapide des batteries afin de réduire les temps d'attente et d'améliorer la satisfaction des clients

Prenez des décisions éclairées concernant l'inventaire des batteries, leur emplacement et la fréquence des remplacements

E-MOBILITÉ

Comparaison des appareils

	FTC305	FTM305	TFT100
Caractéristiques			
Connectivité	4G	M1	2G
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	Version avec boîtier : 69 × 41 x 20.9 mm Version sans boîtier : 62 × 39.6 x 11.5 mm	69 × 41 × 20.9 mm	72.5 × 73 × 27.3 mm
Capacité de la batterie	Version avec boîtier : 380 mAh Li-ion 3.7 V Version sans boîtier : 1,200 mAh Li-ion 3.7 V	380 mAh Li-ion 3.7 V	1,800 mAh Li-Ion 3.7 V
Entrées matérielles	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique 1-Wire CAN	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique 1-Wire CAN	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique Analogique numérique 1-Wire CAN RS232 RS485 UART
Alimentation électrique	10-97 V DC	10-97 V DC	10-97 V DC
Indice de protection	IP67	IP67	IP67
Option sans boîtier	Oui		
Paramètres CAN manuels supportés	70	70	30

PROFESSIONNAL

Idéal pour :

- Logistique internationale et chaîne du froid
- Solutions Tachygraphes
- Exploitation minière et construction
- Surveillance des équipements agricoles



FMC650 | 4G

Traceurs avec lecture avancée des données FMS pour une gestion complète des flottes lourdes



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Lecture à distance des DTC pour une maintenance proactive des flottes lourdes

Le diagnostic à distance permet des flux de maintenance plus rapides et facilement extensibles

En détectant les anomalies dès leur apparition, les gestionnaires de flotte peuvent planifier l'entretien avant toute panne

Les informations DTC offrent aux responsables une vision claire des performances des véhicules dans différentes conditions

FMM650 | M1

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Lecture des données CAN des véhicules lourds et des engins spéciaux

Lire les données J1939 des véhicules lourds et des engins spéciaux en se connectant à plusieurs nœuds CAN, tandis que les requêtes de données à la demande et les transmissions de commandes via le CAN réduisent le câblage supplémentaire et le travail serveur

Téléchargement à distance des fichiers du tachygraphe et des données en temps réel

Lecture des données en temps réel du tachygraphe via les connexions K-Line, Tacho CAN ou FMS pour la gestion quotidienne des conducteurs et l'efficacité de la flotte

Conduite écologique FMS

Économisez du temps et de l'argent grâce à la fonctionnalité de conduite écologique : La surveillance du comportement des conducteurs sur les véhicules de différents constructeurs permet de regrouper les rapports sur un seul serveur et de réduire les coûts de carburant d'environ 15 %



FMC125 | 4G

Traceurs polyvalents avec interfaces RS232 et RS485

FMM125 | M1

FMB125 | 2G

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Suivi du carburant et plus encore

Interfaces série RS232 et RS485 pour le suivi du carburant et la lecture d'autres données externes

Réduction significative des coûts de roaming

La fonctionnalité Double SIM permet de réduire significativement les frais d'itinérance

Contrôle précis de la consommation de carburant

Entrée impulsionnelle pour la lecture des données du débitmètre de carburant et le contrôle précis de la consommation de carburant

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi logistique dans les zones éloignées

Données précieuses partout dans le monde grâce à la connectivité satellite








Solution économique utilisant en priorité les réseaux cellulaires lorsque cela est possible

Transmission des données et visibilité des véhicules de la flotte, quelles que soient les conditions météorologiques



PROFESSIONNEL

Comparaison des appareils

	FMC650	FMM650	FMC225	FMB225	FMC125	FMM125	FMB125
Caractéristiques							
Connectivité	4G	M1	4G	2G	4G	M1	2G
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	104.1 x 76.8 x 31.5 mm	104.1 x 76.8 x 31.5 mm	70.5 x 67 x 25.6 mm	70.5 x 67 x 25.6 mm	65 x 56.6 x 20.6 mm	65 x 56.6 x 20.6 mm	65 x 56.6 x 20.6 mm
Entrées matérielles	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique 1-Wire RS232 RS485 UART	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique 1-Wire RS232 RS485 UART	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique 1-Wire RS232 RS485	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique 1-Wire RS232 RS485	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique 1-Wire RS232 RS485	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique 1-Wire RS232 RS485	Entrée numérique Entrée analogique Sortie numérique 1-Wire RS232 RS485
Alimentation électrique	8-32 V DC	8-32 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC
Type de connecteur	20 broches	20 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches	12 broches
Indice de protection	IP41	IP41	IP67	IP67	IP41	IP41	IP41
Capacité de la batterie	550 mAh Ni-MH 8.4 V	550 mAh Ni-MH 8.4 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V	170 mAh Li-ion 3.7 V
Bluetooth®	5.0 + LE	5.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE	4.0 + LE
Bus CAN	Compatible avec les adaptateurs CAN externes FMS J1939 FMS J1708 K-Line (tachygraphe)	Compatible avec les adaptateurs CAN externes FMS J1939 FMS J1708 K-Line (tachygraphe)	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes	Compatible avec les adaptateurs CAN externes
Lecture des données FMS	Oui	Oui					
Antenne GNSS	Gain élevé externe	Gain élevé externe	Gain élevé interne	Gain élevé interne	Gain élevé interne	Gain élevé interne	Gain élevé externe/interne
Lecture des données du tachygraphe	Oui	Oui					
Support des accessoires vidéo	Oui		Oui	Oui	Oui		Oui

ASSETS & WORKFORCE

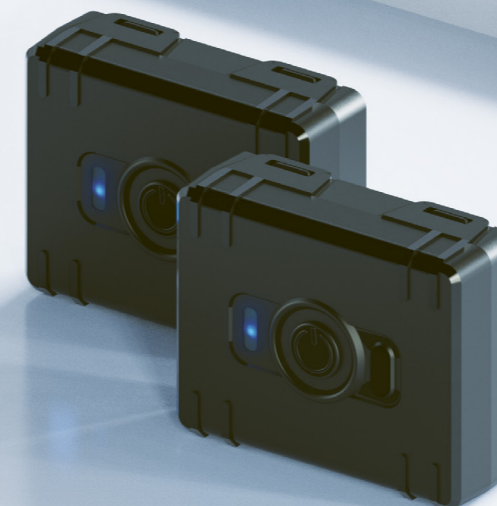
Idéal pour :

- Suivi redondant du véhicule
- Gestion des effectifs
- Suivi des équipements de construction et des conteneurs

ATC700¹ | 4G

Mini traceurs d'actifs de la plateforme FT avec batterie rechargeable

ATM700¹ | M1



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Suivre, recharger, répéter

Le dispositif est équipé d'une batterie rechargeable de 1 000 mAh, garantissant une alimentation fiable et un suivi ininterrompu

Compatible avec une source d'alimentation externe (Power Bank)

La compatibilité avec les batteries externes permet au dispositif de fonctionner lors d'activités prolongées ou dans des zones isolées

Fonctionnement fiable, installation simplifiée

Protection contre les conditions météorologiques extrêmes et configuration rapide sans aucun câblage

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi de colis avec la série ATx700

La série ATx700 de Teltonika garantit aux entreprises une information toujours à jour sur la localisation et le statut de leurs colis

Une batterie interne rechargeable, compatible avec les batteries externes, permet un suivi ininterrompu lors des livraisons longue distance

Un boîtier résistant à l'eau et à la poussière, garantissant une durabilité exceptionnelle dans les environnements difficiles



Solution de suivi du personnel avec ATC700 pour l'agriculture

Un bouton multi-actions personnalisable permet aux travailleurs d'envoyer des alertes immédiates en cas d'urgence

Des rapports de localisation périodiques offrent aux gestionnaires une visibilité en temps réel sur la position des équipes, améliorant la supervision opérationnelle

La fonction de pointage (check-in/out) permet d'enregistrer les heures de travail sans effort, avec un simple clic sur un bouton



” L'ATC700 offre une solution complète pour surveiller et garantir la sécurité des travailleurs dans le secteur agricole



GH5200 | 2G

Traceur pour la sécurité personnelle et la gestion des effectifs

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Communication vocale bidirectionnelle

Supportant jusqu'à 5 destinataires d'appels/SMS, il permet de transmettre un message texte ou de passer un appel instantanément lorsqu'une aide immédiate est nécessaire

Boutons configurables

5 boutons programmables peuvent être utilisés pour les alertes Amber, les actions sur appel, le suivi à la demande et de nombreux autres événements

Détection intégrée des chutes, des alarmes et de l'absence de mouvement

Scénarios spéciaux préprogrammés pour assurer la sécurité personnelle des travailleurs isolés et des personnes vulnérables



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi des travailleurs isolés

Sécurité et tranquillité accrues grâce à la surveillance en temps réel des travailleurs isolés

Allocation efficace des ressources en envoyant l'aide exactement là où elle est nécessaire

Amélioration de la productivité de la main-d'œuvre grâce à l'identification des inefficacités dans les flux de travail



TAT240

4G

TAT140

4G

TAT141

M1

Traceurs d'actifs avec boîtier étanche certifié IP68

TAT100 2G

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Rapports périodiques de localisation

Définissez vos propres scénarios d'envoi de données selon le type d'actif suivi ou le cas d'utilisation dédié

Suivi de secours en toute simplicité

Configuration rapide des traceurs Teltonika utilisés comme traceurs de secours, afin d'assurer une sécurité maximale à vos transports

Alertes anti-sabotage pour une sécurité maximale¹

La détection magnétique de sabotage garantit une sécurité maximale pour vos actifs

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Amélioration de la sécurité des véhicules en location

Les traceurs GPS doubles garantissent la transmission de la position du véhicule, même si l'un des traceurs est compromis








Les modèles TAT fonctionnent jusqu'à 5 ans comme traceurs de secours via Bluetooth®

Une solution économique qui améliore considérablement la sécurité de la flotte et facilite la récupération des véhicules en cas de vol



ACTIFS ET PERSONNEL

Comparaison des appareils

	ATC700	ATM700	GH5200	TAT240	TAT141	TAT140	TAT100
Caractéristiques							
Connectivité	4G	M1	2G	4G	M1	4G	2G
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	62.2 x 54.2 x 20.3 mm	62.2 x 54.2 x 20.3 mm	95 x 64 x 11 mm	78 x 63 x 39 mm (avec support) 78 x 63 x 28 mm (sans support)	78 x 63 x 28 mm	78 x 63 x 28 mm	78 x 63 x 28 mm
Détection de sabotage				Oui			
Support magnétique inclus				Oui			
Indice de protection	IP65 ¹	IP65 ¹	IP30	IP68	IP68	IP68	IP68
Capacité de la batterie	1,000 mAh	1,000 mAh	1,050 mAh	2,200 mAh	2,200 mAh	2,200 mAh	2,200 mAh
Batterie rechargeable	Oui	Oui	Oui				
Batterie remplaçable			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Certifié pour l'Amérique du Nord		En cours			Oui		
Accessoires supportés			Tous les appareils EYE Chargeur mural (UE)	Tous les appareils EYE Support magnétique TAT240	Tous les appareils EYE Support magnétique TAT1yx	Tous les appareils EYE Support magnétique TAT1yx	Tous les appareils EYE Support magnétique TAT1yx



Estimation de la durée de vie de la batterie du traceur TAT

VIDEO TELEMATICS

ADAS

Conçu pour éviter les collisions et les accidents grâce à la fonctionnalité de surveillance visuelle



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Vidéos et photos à la demande

Demandez des photos ou des vidéos depuis l'ADAS, ou configurez l'envoi périodique d'images vers le serveur pour suivre et analyser les événements en temps réel, ainsi que pour surveiller les données visuelles, y compris les photos et vidéos des événements

Connectivité CAN bus sans contact

De nombreux véhicules sont disponibles dans la base de données pour utiliser le bus CAN pour les clignotants, les freins, la détection de vitesse, etc. Cela permet une installation beaucoup plus rapide pour les utilisateurs de solutions ADAS

Envoi périodique de photos

Configurez l'envoi périodique d'images au serveur. Les gestionnaires de flotte et les réparateurs disposeront des données les plus récentes et pourront identifier les collisions potentielles ou les erreurs fréquentes sur la route

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Solution ADAS avec prévention des collisions frontales

Le conducteur reçoit une alerte visuelle et sonore sur un petit écran dès la détection d'un événement

Le système de détection de collision frontale surveille en continu les obstacles devant le véhicule, réduisant significativement les collisions par l'arrière

La solution favorise la discipline des équipes, des habitudes de conduite responsables et de bonnes pratiques professionnelles

TELTONIKA DSM

Solution de sécurité et de surveillance du conducteur – FMC650 et caméra DSM pour éviter les accidents grâce à la fonctionnalité de surveillance visuelle

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Notification du conducteur en cas de somnolence, de distraction ou de bâillement

Avertissement sonore immédiat du conducteur dès qu'une des conditions d'alerte intégrées est détectée, telles que la somnolence, les bâillements, la distraction, le fait de fumer, l'utilisation du téléphone ou l'absence de ceinture de sécurité

128 Go pour le stockage vidéo hors ligne

Avec une capacité de stockage allant jusqu'à 128 Go, vous disposez de vidéos complètes pour obtenir toutes les informations sur ce qui s'est passé avant, pendant et après les événements qui vous intéressent

Design élégant et compact

Une solution pratique et efficace pour capturer des images pendant la conduite – installée discrètement sur le pilier A du véhicule, elle garantit une visibilité dégagée pour le conducteur

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Prévention des accidents avec la solution Teltonika DSM

Prévention des accidents routiers en responsabilisant les conducteurs, en favorisant la discipline et en renforçant la sécurité

Les conducteurs reçoivent des alertes sonores via la caméra dès qu'un événement est détecté

Les fonctionnalités complètes de la solution DSM répondent aux besoins des flottes d'entreprise



TELTONIKA DUALCAM

Solutions de surveillance vidéo en cabine et sur la route



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Solution Teltonika DualCam pour des preuves détaillées en cas d'accident

Comprenez clairement ce qui s'est passé et pourquoi grâce aux enregistrements vidéo et aux photos

Voyez dans les deux sens : la route en avant et l'intérieur du véhicule, y compris le conducteur

Choisissez votre mode de réception des enregistrements vidéo et des photos : automatiquement ou sur demande

TELTONIKA DASHCAM

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Surveillance vidéo complète

La caméra frontale, présente dans les deux solutions, enregistre les événements susceptibles de se produire sur la route, tandis que la caméra arrière du Teltonika DualCam surveille en plus l'intérieur du véhicule

Données visuelles précieuses

Idéal pour capturer des vidéos et des photos avant et après les événements

Données quand vous en avez besoin

Envoi de vidéos et de photos vers un serveur dédié périodiquement ou sur demande selon des scénarios choisis

EYE SENSORS



PORTFOLIO EYE

Beacons et capteurs Bluetooth® pour surveiller vos actifs



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Installation sans effort

Les dispositifs EYE sont compacts, sans fil et faciles à intégrer avec les traceurs Teltonika

Identifiant et capteurs

Identifiant, capteurs de détection magnétique, de température¹, d'humidité¹ et de mouvement¹

Longue durée de vie

Jusqu'à 10 ans pour les EYE Beacons et jusqu'à 5 ans pour les EYE Sensors, permettant de réduire les coûts financiers et environnementaux

Idéal pour :

- Suivi des outils de construction
- Surveillance de la température de la chaîne du froid
- Suivi des équipements dans les zones dangereuses

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi de la température avec capteurs Bluetooth®

Mesure de température certifiée, garantissant la conformité et contribuant à prévenir la détérioration des marchandises

Suivi précis de la localisation des marchandises, assurant une traçabilité complète dans la logistique de la chaîne du froid

Connectivité Bluetooth® économique, avec installation et configuration rapides



Nouveau

EYE BEACON MESH



Nouveau

EYE SENSOR MESH

Beacons et capteurs dotés de la technologie **Wirepas Mesh** pour un suivi intérieur

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Idéal pour le suivi à grande échelle

Connectez des milliers d'appareils au sein d'un même réseau, sans interférences de signal ni surcharge du système

Précision à l'échelle de la pièce

Localisez vos actifs en toute fiabilité, même dans les environnements intérieurs les plus complexes

Un seul appareil, plus d'informations¹

Surveillez la température, l'humidité et les données de mouvement à l'aide d'un seul appareil



CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ



Suivi des stocks en entrepôt via les balises EYE Mesh

L'identification automatique des articles stockés sur les racks permet de maintenir une visibilité précise des stocks, sans contrôles manuels

L'optimisation de l'utilisation des outils et des stocks permet de réduire les achats inutiles, les frais de location et le temps de main-d'œuvre

La solution peut être déployée zone par zone, puis étendue à de vastes entrepôts sans infrastructure complexe

¹ Uniquement avec EYE Sensor Mesh

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ

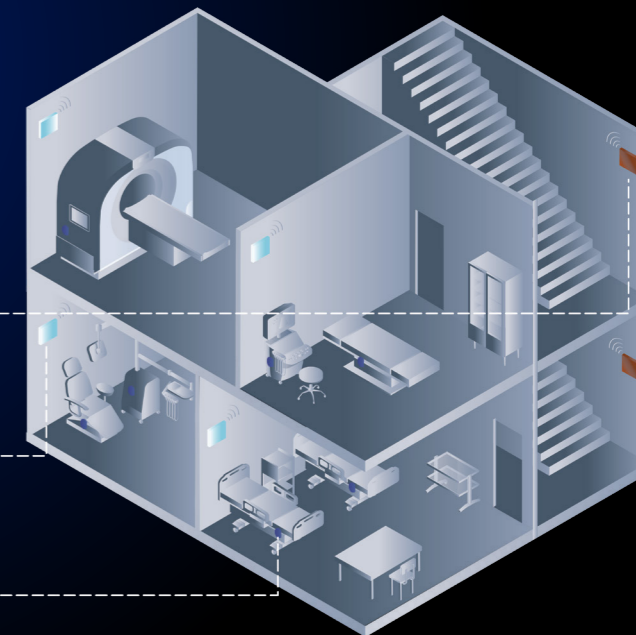
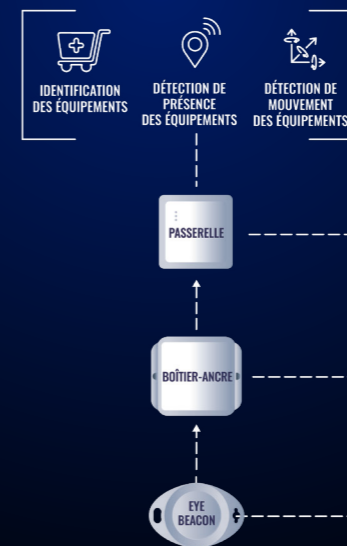


Suivi des équipements hospitaliers via EYE Beacon Mesh

Conçue pour les déploiements à haute densité, la technologie Mesh prend en charge des milliers d'actifs répartis sur plusieurs étages et différents bâtiments

Le réseau auto-réparateur permet de rediriger les données via les terminaux voisins, garantissant la continuité du service même si une ancre cesse de fonctionner

Les zones assignées et le suivi des déplacements permettent de maintenir les équipements dans leurs départements respectifs, assurant ainsi la fluidité des processus hospitaliers



EYE Beacon Mesh permet un suivi précis de milliers de dispositifs médicaux dans tout l'hôpital grâce à un réseau évolutif, auto-réparateur et nécessitant une infrastructure minimale

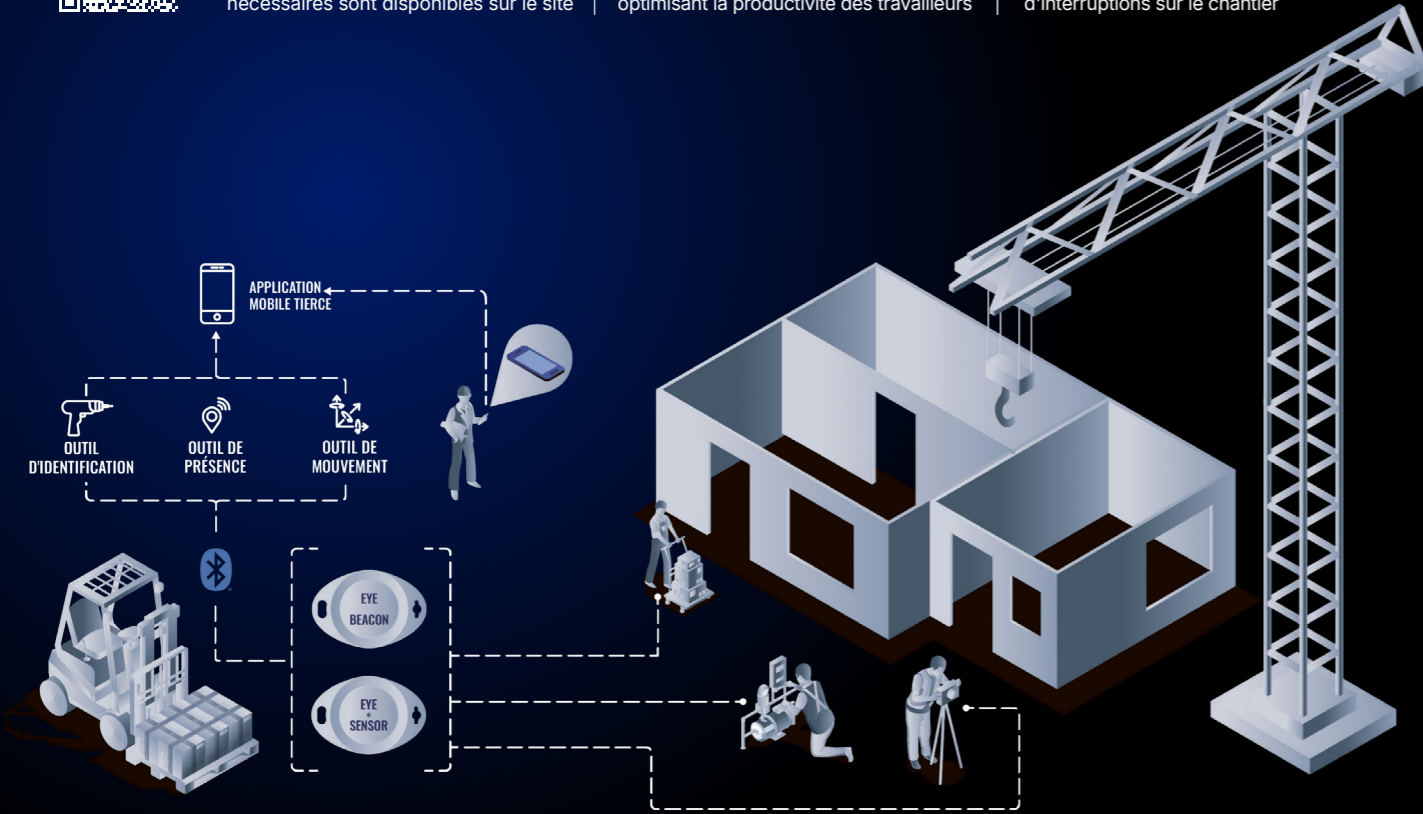


Suivi des outils et équipements avec les dispositifs EYE

Suivi en temps réel garantissant que tous les outils et équipements nécessaires sont disponibles sur le site

Suivi automatisé, minimisant le temps consacré à la recherche des outils et optimisant la productivité des travailleurs

Utilisation optimisée des outils permettant un fonctionnement plus fluide et moins d'interruptions sur le chantier



” Un suivi efficace minimise les locations et achats inutiles en assurant une meilleure exploitation des stocks existants

EYE SENSORS

Comparaison des appareils

	Nouveau	Nouveau					
	EYE BEACON MESH	EYE SENSOR MESH	EYE BEACON	EYE SENSOR	EYE BEACON ATEX	EYE SENSOR ATEX	EYE SENSOR EN12830
Caractéristiques							
Diffusion de l'ID	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Technologie	Wirepas Mesh	Wirepas Mesh	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Capteurs	Détection magnétique	Mouvement Température Humidité Détection magnétique	Détection magnétique	Mouvement Température Humidité Détection magnétique	Détection magnétique	Mouvement Température Humidité Détection magnétique	Mouvement Température Humidité Détection magnétique
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 10 ans	Jusqu'à 10 ans	Jusqu'à 10 ans	Jusqu'à 5 ans	Jusqu'à 10 ans	Up to 5 years	Jusqu'à 5 ans
Enregistrement de la température dans la mémoire interne							33 000 enregistrements
Capteur de température calibré en laboratoire							Oui
Classe de précision certifiée							0.5°C
Certifié pour la chaîne du froid							EN12830
Certifié pour les environnements dangereux					ATEX Zone 1	ATEX Zone 1	

SOLUTIONS



Outil de configuration télématique innovant permettant d'exploiter pleinement le potentiel des appareils de la plateforme FT



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Utilisation améliorée

Bénéficiez d'un regroupement optimisé des paramètres et créez des configurations sans documentation externe

Mise à jour automatique

Recevez des notifications sur les nouvelles versions du logiciel et utilisez toujours la dernière version de TCT

Champ de recherche

Accélérez le processus de configuration des traceurs en accédant immédiatement aux paramètres requis

Assistant de configuration

Laissez TCT vous guider pas à pas dans les étapes de configuration de base et vous fournir des conseils utiles



FOTA WEB

Solution de gestion à distance des traceurs
Teltonika

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Accès à distance aux traceurs

Gérez vos traceurs déployés sur le terrain et effectuez les mises à jour nécessaires depuis le confort de votre bureau

Importation automatique des traceurs

Tous les produits télématiques achetés directement auprès de Teltonika sont automatiquement ajoutés à votre entreprise virtuelle

Stockage des données dans le cloud

Accédez à FOTA WEB depuis votre navigateur et votre connexion Internet, pendant que nous nous occupons du stockage des données

Accès à la version Web de TCT

Accédez facilement à la version web de TCT via votre compte FOTA WEB – Créez de nouveaux fichiers de configuration ou modifiez ceux existants et enregistrez-les directement sur FOTA WEB



CONFIGURATEUR TELTONIKA

Outil avancé pour la gestion des paramètres
des traceurs de la plateforme FMB

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Paramètres sur mesure

Créez vos propres scénarios d'utilisation pour s'adapter à tout projet télématique

Statut en direct

Consultez les informations des traceurs en direct et assurez-vous de la bonne configuration des paramètres

Gestion simplifiée

Connectez-vous directement à vos traceurs et récupérez les paramètres clés sans solution tierce

Modèles de configuration

Créez des modèles de configuration pour mettre à jour en masse vos traceurs via FOTA WEB



TACHOSYNC

Solution dédiée au téléchargement à distance des données du tachygraphe

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Solution basée sur le cloud

Accédez en toute sécurité aux données du tachygraphe via votre navigateur Web. Aucune installation de logiciel n'est nécessaire, car TachoSync stocke toutes les données de manière fiable dans le cloud

Intégration API fluide

Intégrez facilement TachoSync à vos systèmes de gestion de flotte existants ou à vos flux de travail personnalisés grâce à notre API robuste

Facturation flexible basée sur l'utilisation

Payez uniquement pour les services que vous utilisez réellement, ce qui vous garantit une transparence et un contrôle précis des coûts, adaptés aux besoins de votre flotte

Gestion avancée des comptes

Gérez efficacement les relations clients en définissant des rôles et des permissions d'accès spécifiques à chaque utilisateur, adaptés à votre entreprise et aux besoins de vos clients



DES MILLIONS

de nouvelles opportunités

Dès le **1er juillet 2026**, l'obligation du tachygraphe pour le transport international s'étend aux

Véhicules utilitaires de plus de 2,5 tonnes

Transformez le changement réglementaire en nouvelles opportunités de business grâce à TachoSync et nos solutions de suivi

Et si des millions de véhicules avaient soudainement besoin d'une solution télématique ?
Cette année, c'est bien le cas.



TachoSync

SOLUTION DE CONNECTIVITÉ GLOBALE

Couverture mobile mondiale et solution simplifiée de gestion des cartes SIM IoT

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Un seul fournisseur – solution complète

Optez pour la Teltonika Connectivity Solution, qui inclut un traceur GPS avec carte SIM, testé et prêt à l'emploi – Tout est prévu pour votre confort

Disponibilité de l'eSIM

L'eSIM est un module intelligent, réinscriptible et multi-réseaux qui peut être soudé directement sur un traceur, permettant ainsi l'approvisionnement à distance de la carte SIM avec changement d'identifiant SIM à tout moment

Insertion de la carte SIM

Nous proposons d'insérer des cartes SIM dans les traceurs GPS Teltonika ou de souder une eSIM, afin de vous fournir des traceurs prêts à être utilisés pour votre prochain projet télématique

SMS gratuits et illimités

Les SMS échangés au sein de la plateforme IoT sont gratuits et illimités dans tous les pays couverts

Forfait de connectivité pour

RÉPONDRE À VOS BESOINS

Choisissez un **forfait de connectivité Teltonika** adapté à votre activité

	NOUVEAU FORFAIT TELTONIKA GLOBAL PLUS	FORFAIT TELTONIKA GLOBAL	FORFAIT TELTONIKA GLOBAL LITE	FORFAIT TELTONIKA PANAMERICAN LITE
Volume de données	500 Mo	500 Mo	100 Mo	150 Mo
Durée du forfait	5 ans	5 ans	1 an	1 an
Couverture	150+ pays	130+ pays	45 pays	16 pays



Pays couverts par le forfait

CONNECTIVITÉ SATELLITAIRE

Couverture étendue partout dans le monde



FONCTIONNALITÉS CLÉS

Composants de la solution

La solution télématique Iridium Connected® combine les traceurs GPS Teltonika (FMC125, FMx6xx) et le modem Iridium Edge® pour communiquer avec les satellites Iridium® et le réseau cellulaire lorsque le réseau satellite n'est pas nécessaire

Pratique et économique

Les données sont transférées au serveur via le réseau satellite Iridium lorsque les autres réseaux terrestres ne sont pas disponibles, ce qui permet d'envoyer les informations uniquement lorsque le traceur GPS ne peut pas se connecter à un réseau mobile

Pour les opérations à distance

La combinaison des fonctionnalités de la solution assure une connectivité exceptionnelle pour les véhicules et les équipes opérant dans des zones isolées, renforçant la sécurité et l'efficacité de la flotte

Couverture mondiale absolue

Les traceurs Teltonika assurent la connectivité cellulaire, tandis qu'Iridium Edge étend leurs fonctionnalités aux zones sans couverture mobile

CAS D'UTILISATION PRÉSENTÉ

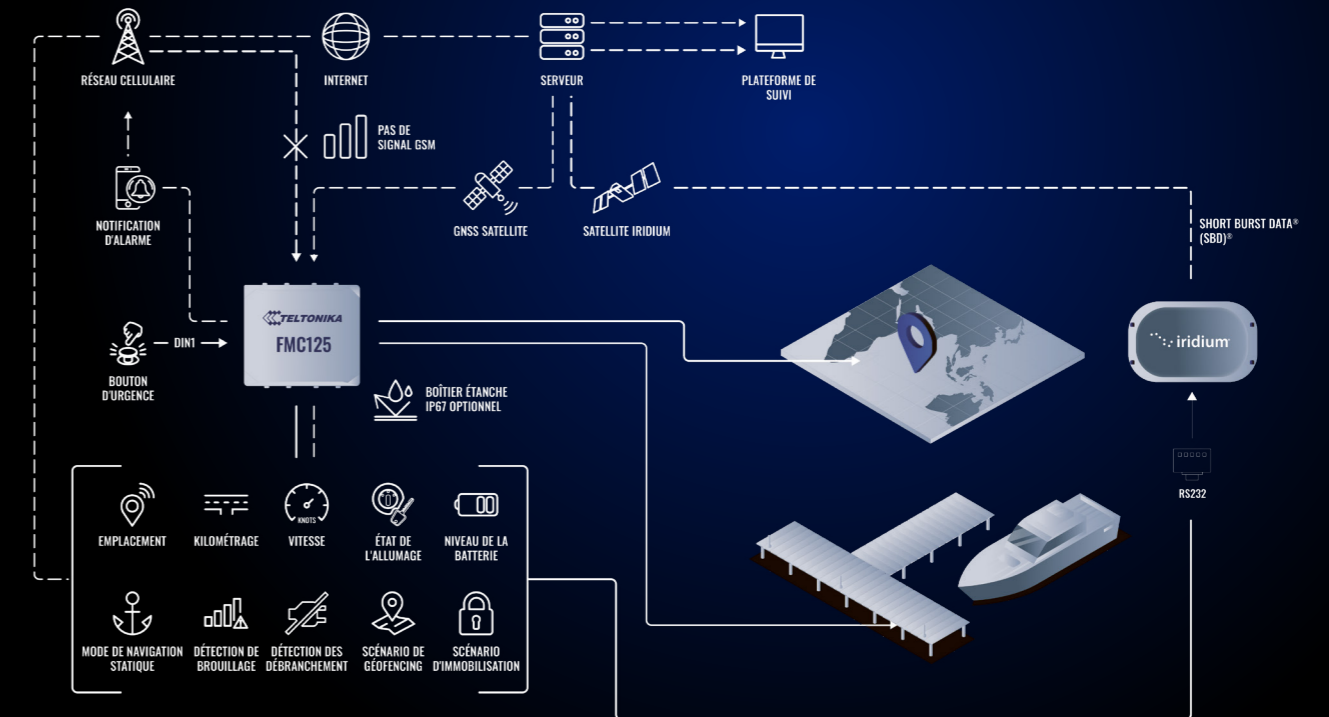


Prévention du vol et surveillance à distance des yachts de location

Suivi précis et fiable des yachts de location, même dans des conditions météorologiques défavorables

Le réseau Iridium offre une couverture véritablement mondiale, garantissant une surveillance continue

Prévention complète du vol de carburant et protection des actifs à bord



” La solution Teltonika assure un suivi et une surveillance continus des yachts de location dans le monde entier



ACCESSOIRES

Une large gamme d'accessoires, entièrement compatibles avec les produits télématiques Teltonika, élargit considérablement les possibilités d'utilisation des appareils et apporte une valeur ajoutée considérable à votre entreprise.

ADAPTATEURS CAN



ALL-CAN300

Code de commande :
ALC3004P4501



CAN-CONTROL

Code de commande :
CANCONGH CZ01



ECAN02

Code de commande :
ECAN02000001



LV-CAN200

Code de commande :
LV-CAN4P1201

CÂBLES DE DONNÉES



CÂBLE POUR GROUPE FRIGORIFIQUE CARRIER

Code de commande :
PPCB00000460



CÂBLE FMS

Code de commande :
PPCB00000500



CÂBLE DE TACHYMÈTRE

Code de commande :
PPCB00000300



CÂBLE DU PANNEAU AVANT DU TACHYGRAPHE

Code de commande :
PPCB00000430

CÂBLES DE DONNÉES



CÂBLE SÉPARATEUR EN Y D'OBD-II

Code de commande :
PPCB00007460



CÂBLE À 9 BROCHES

Code de commande :
PPCB00007240



OBD-II VERS ADAPTATEUR 9 BROCHES

Code de commande :
PPCB00003850



OBD-II VERS ADAPTATEUR FMS

Code de commande :
PGCB00007950



CÂBLE D'EXTENSION POUR DONNÉES OBD-II ET OEM

Code de commande :
PPCB00007560

LECTEURS ET DÉTENTEURS



LECTEUR 1-WIRE RFID

Code de commande :
PPEX00000880



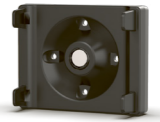
IBUTTON

Code de commande :
PPEX00000060



ENROULEUR DE BADGE D'IDENTIFICATION AVEC PINCE

Code de commande :
PPEX00003540



SUPPORT MAGNÉTIQUE

Code de commande :
PPEX00007620

CÂBLES D'ALIMENTATION



CÂBLE D'ALIMENTATION À 12 BROCHES POUR PRISE ALLUME-CIGARE

Code de commande :
PPCB00000250



CÂBLE D'ALIMENTATION OBD-II (FEMELLE)

Code de commande :
PPW50000110



CÂBLE D'EXTENSION DE CONNEXION OBD-II

Code de commande :
PPCB00000140



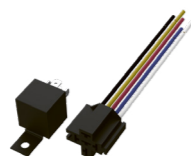
CÂBLE D'ALIMENTATION AVEC CONNECTEURS À PINCE

Code de commande :
PPWS00000680



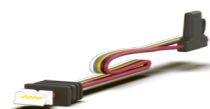
CHARGEUR MURAL (UE)

Code de commande :
PPPS00003660



RELAIS AVEC FILS POUR IMMOBILISATION

Code de commande :
PPEX00003260



CÂBLE D'ALIMENTATION FMB9YX DE 1,5 M AVEC FUSIBLE

Code de commande :
PPWS00000520

WIREPAS MESH



BOÎTIER-ANCRE

Code de commande :
ANHR01AAAA01



PASSERELLE

Code de commande :
GTWY01AAAA01

AUTRES



BOÎTIER IP67

Code de commande :
PGCA00001810



IRIDIUM EDGE®

Code de commande :
PPP0000003180



CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

Code de commande :
PPCB00000300



www.teltonika-gps.com



Saltoniškių st. 9B-1
LT-08105 Vilnius, Lithuania



Tel.: +370 5 212 7472



Contactez-nous



LinkedIn



YouTube



Infolettre

