

Homologations et certifications

CE

Conforme à la directive 2014/53//UE relative aux équipements radioélectriques, comme indiqué dans la déclaration UE de conformité.

FCC et IC

Le produit comprend des transmetteurs radio certifiés conformes aux sections pertinentes de la norme CFR 47 et de la réglementation IC (Industry Canada).

PTCRB

Certifié conforme à la norme (North American Permanent Reference Document 03) sur les protocoles de communication cellulaire et de gestion des ressources radio.

Norme automobile

Réception E1 en tant que sous-ensemble électrique/électronique (SEEE) pour montage dans des véhicules conformément au règlement n° 10 des Nations Unies (ONU).

Classe environnementale

Tests environnementaux pour utilisation dans des poids lourds (SAE J1455), couvrant les véhicules et les machines tout terrain. Indice de protection : IP67.

Contact

Trackunit SAS

40/42 Avenue Georges Pompidou
69003 Lyon

+33 (0) 4277 50245
info@trackunit.com
www.trackunit.com

Trackunit Raw est opéré par



Visitez www.trackunit.com pour en savoir plus
Copyright © 2020 Trackunit A/S. Tous droits réservés.

TOUT EN UN. UN POUR TOUS

Trackunit Raw

Contrôle de la flotte et accès facile aux données.

Trackunit Raw collecte toutes les données dont vous avez besoin pour gérer votre flotte, quel que soit le type de machines. C'est ici que commence la numérisation de votre flotte.



Voici Raw

Trackunit Raw est un dispositif télématique robuste et polyvalent, offrant une connectivité sûre et fiable.

Trackunit fournit des logiciels essentiels pour votre entreprise. Mais sans bons micrologiciels et matériel informatique, cela n'a aucune valeur. Trackunit Raw relie sans rupture tous les types de machines et d'équipements pour collecter des données précieuses.

Trackunit Raw creuse directement dans l'ADN de la machine et saisit toutes les données de la machine qui vous servent à exploiter au maximum le potentiel de chaque machine.

Une solution simple

Précision et performance pour des machines de toutes formes et de toutes dimensions.

Trackunit Raw vous donne toutes les informations dont vous avez besoin, notamment pour vos engins de construction, vos pelles, vos élévateurs, votre matériel industriel, etc.

L'installation et le démarrage requièrent un effort minimal sans complications. Votre flotte entière communique avec le même dispositif télématique qui collecte et combine toutes les données de la machine en un seul endroit. Il n'y a rien de plus simple que ça.

Un seul boîtier, une infinité d'opportunités

L'accès aux bonnes données de la machine établit une nouvelle norme pour la gestion proactive des flottes.

Trackunit Raw est conçu avec flexibilité, ce qui vous permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités augmentant la collecte de données des machines.

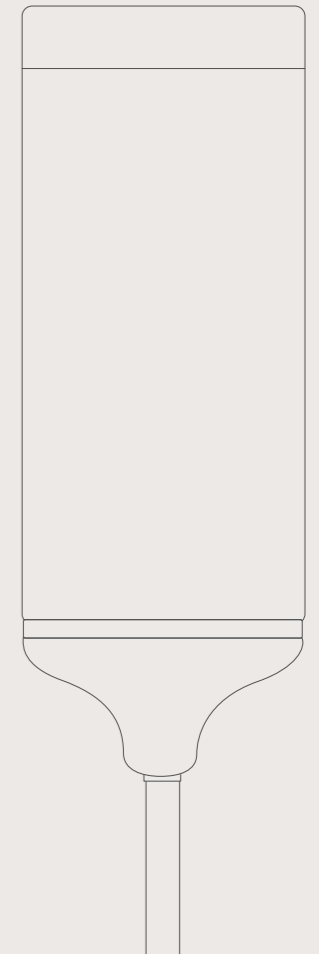
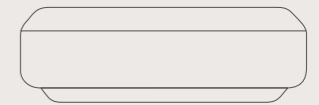
Prenant en charge vos besoins et exigences spécifiques, le vaste éventail de services intégrés vous donne une idée précise de la façon de contrôler votre flotte jusque dans les moindres détails – rien n'est laissé au hasard avec la bonne combinaison des données des machines.



45.7 mm

17.7 mm

122 mm



Trackunit Raw

Dimensions et poids

Dimensions : 45,5 × 122,3 × 17,9 mm (1,79 × 4,82 × 0,7 po). Poids : 65 g (2,29 oz) (sans le câble)

Micrologiciel IP

Microprocesseur ARM CORE
Terminaison CAN 120 ohm contrôlée par logiciel
Capteur d'inclinaison et de mouvement triaxial
Capteur de température
Chiffrement du dispositif

Alimentation

Tension d'alimentation : : 12 - 48 V c.c.
Plage de tension max. : 8 - 58 V c.c.
Entrées 1-4 Tension max. : 48 V c.c.
Batterie de secours : minimum 720 mAh Li-ion
Veille sans Dual ID II : 18 mA/12 V - 14 mA/24 V
Veille avec Dual ID II : 31 mA/12 V - 22 mA/24 V
Consommation de charge électrique : 225 mA/12 V - 115 mA/24 V
Temps de charge : 4 heures

Connectivité

LTE-M, NB-IoT avec 2G GSM
Couverture réseau mondiale
GNSS : GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Bluetooth 5.0 BLE

E/S

Entrées numériques : 4 / Sorties numériques : 1
Entrées CAN : CAN Haut / CAN Bas
CAN Support : J1939 / CAN Open
1-Wire : Dual ID et capteur de température

Température de service

Plage de température : -30 °C à +60 °C
[-22 °F à +140 °F]
Entreposage : -30 °C à +70 °C [-22 °F à +158 °F]