

HEYWASTE LASER

CAPTEUR DE TÉLÉRELÈVE INTELLIGENT

Ce capteur laser de pointe, avec sa technologie avancée de mesures 3D, redéfinit l'évaluation des conteneurs, y compris pour les cartons et les emballages. Cette solution innovante, fiable et précise, est capable de saisir chaque angle et forme, offrant une précision remarquable qui surpasse les technologies ultrasoniques conventionnelles. Adapté à tous les conteneurs, il mesure précisément le remplissage, évitant les débordements et améliorant les collectes. Connecté à la plate-forme Heywaste Web, pour un suivi efficace, il rend la gestion des déchets plus intelligente et écologique.



BÉNÉFICES



UNE OFFRE CLÉS EN MAIN

- ♦ Une interface de supervision conviviale
- ♦ Installation rapide et facile
- ♦ Mise en place du système par nos équipes techniques
- ♦ Surveillance du parc par notre service support
- ♦ Intégration des données collectées par notre service informatique



UNE COLLECTE PLUS VERTUEUSE

- 50%** d'économies sur les coûts de collecte
- 85%** c'est le niveau moyen de remplissage
- 40%** de temps de collecte



OPTIMISEZ VOTRE COLLECTE

- ♦ Préviation des niveaux de remplissage pour une meilleure planification
- ♦ Suppression des débordements grâce aux alertes en temps réel
- ♦ Vidage uniquement des conteneurs pleins, évitant les collectes inutiles
- ♦ Réduction des distances parcourues par les camions
- ♦ Réduction des émissions carbone

- 20%** de kilomètres parcourus
- +60%** de durée de vie du matériel
- 50%** de plaintes liées aux débordements

FONCTIONNALITÉS

UNE TECHNOLOGIE UNIQUE

Heywaste Laser s'appuie sur une mesure laser qui supprime la zone aveugle, qui est pénalisante dans la plupart des systèmes existants. Heywaste Laser permet une mesure précise et réelle sur toute la hauteur utile du conteneur, s'affranchissant ainsi d'extrapolations dans la zone la plus sensible du conteneur à proximité du seuil de débordement.

SUPPRESSION DES DÉBORDEMENTS

- ♦ La sonde surveille le niveau de remplissage et adapte la remontée des données
- ♦ Un accès aux données de remplissage
- ♦ Des alertes pour réagir à temps

PROTOCOLE RADIO À BASSE CONSOMMATION

La radio type LTE-M/NB-IoT et Lorawan contribue à la durée de vie de nos capteurs.

UN SYSTÈME LOCALISABLE

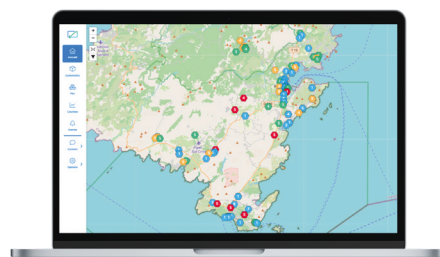
- ♦ Connaissance précise de chaque mouvement des conteneurs
- ♦ Permet de retrouver vos conteneurs, en particulier après les opérations de maintenance ou de lavage

SÉCURITÉ ET TRAÇABILITÉ ACCRUES

- ♦ Système de géolocalisation GPS haute performance pour suivre les conteneurs
- ♦ Détection des mouvements suspects avec requêtes automatiques de GPS
- ♦ Demande l'emplacement précis d'un conteneur à chaque fois que vous en avez besoin
- ♦ La réalité sur le terrain et les données GPS du système sont toujours synchronisées

CONFIGURATION LOCALE ET À DISTANCE AVEC HEYWASTE WEB

- ♦ Configuration du nombre de remontées par jour à distance
- ♦ Configuration de la fréquence des mesures à distance
- ♦ Mise à jour à distance de la fréquence des remontées GPS
- ♦ Configuration sur smartphone via Bluetooth, LTE-M/NB-IoT, Lorawan



DONNÉES TECHNIQUES

Mesure de la hauteur de vide : multipoint infrarouge

Distance de la mesure : 0 à 3 m

Communication radio : LTE-M/NB-IoT ou Lorawan

Communication locale : NFC ou Bluetooth

Géolocalisation : GPS en LTE-M/NB-IoT, en option pour Lorawan

Détecteur de mouvements : accéléromètre

Durée de vie : 5 ans en LTE-M, 7 ans en NB-IoT, 10 ans en Lorawan

Statistiques de température, tension pile, coordonnées GPS, piles remplaçables

Température de fonctionnement : - 20 °C/+ 60 °C

Résistance aux chocs : IK08

Indices de protection : IP67, IP69K

Dimensions (L x l x H) : 109 x 53 x 33 mm

Poids : 170 g

