korben

Korben TriBot



Le robot intelligent de collecte et de tri des déchets

Transformez le tri des déchets en une expérience utile, engageante et écoresponsable.
Le Korben TriBot est un robot autonome de collecte et de tri des déchets, conçu pour les environnements à forte fréquentation.
Équipé de **deux bacs de tri de 60 L**, d'un **grand écran interactif** et d'une **navigation autonome avancée**, il facilite le tri sélectif tout en valorisant l'image environnementale de votre site.
Grâce à son design attractif, ses interactions lumineuses et vocales, et son **écran publicitaire de 18,5 pouces**, TriBot capte l'attention, guide les usagers et transforme un geste écologique en **expérience positive et pédagogique**.
Idéal **pour tous les accueillants du public**, le Korben TriBot est un **véritable ambassadeur** de votre engagement durable.

Principaux avantages

Collecte et tri intelligents
Deux bacs de 60 L permettent de séparer efficacement les déchets recyclables et non recyclables, réduisant la fréquence de vidange.

Engagement écologique des usagers
Interactions visuelles, lumineuses et vocales pour encourager activement les bons gestes de tri.

Navigation autonome sécurisée
Technologie VSLAM + LiDAR SLAM pour évoluer avec précision dans des environnements dynamiques et très fréquentés.

Marketing et communication intégrés
Grand écran publicitaire 18,5" pour diffuser messages institutionnels, campagnes RSE ou contenus promotionnels.

Fonctionnement continu
Batterie interchangeable permettant une exploitation prolongée sans interruption.

Image premium et responsable
Un robot visible, innovant et ludique qui renforce immédiatement votre image de marque durable.

M Sylvain@korbenforpeople.com P +33 06 88 55 02 38 W www.korbenforpeople.com

Caractéristiques du produit

Taille (L*W*H)	57 × 55 × 129 cm
Poids	57 kg
Autonomie	10 - 24h
Temps de charge	4.5h
Capacité de collecte	2 bacs de 60 L (tri sélectif)
Largeur minimale de passage	≤ 65 cm
Navigation	VSLAM + LiDAR SLAM
Vitesse de nettoyage	0,2 – 1,2 m/s (ajustable)
Cartographie	jusqu'à 200 000m²
Écran utilisateur	10,1"
Écran publicitaire	18,5"

Communication publicitaire intégrées

Grâce à son écran publicitaire grand format de 18,5 pouces, le Korben TriBot diffuse en continu vos campagnes promotionnelles, messages de marque ou contenus institutionnels directement au cœur des flux de visiteurs.



Tri des déchets intelligent et autonome

Équipé de deux bacs de 60 L, le Korben TriBot assure un tri sélectif clair et efficace.
Plus besoin de chercher une poubelle : le robot se déplace automatiquement dans les zones à fort passage, vient à la rencontre des usagers et facilite le geste de tri.
Résultat : moins de déchets au sol, une fréquence de vidange réduite et un service continu, sans contrainte pour les visiteurs comme pour les équipes.

Navigation autonome intelligente

Grâce à sa navigation avancée, le Korben TriBot se déplace de manière fluide et naturelle, même dans les environnements complexes et très fréquentés.
Il cartographie avec précision des surfaces allant jusqu'à 200 000 m², s'adapte automatiquement aux variations de luminosité et évolue sans difficulté sous de hauts plafonds.
Résultat : une circulation stable, discrète et sécurisée, parfaitement adaptée aux lieux ouverts au public.

M Sylvain@korbenforpeople.com P +33 06 88 55 02 38 W www.korbenforpeople.com