

DIZYBOT propose des solutions intelligente anti-TMS d'aide à la manutention et au transport de charges.

Des solutions innovantes et autonomes pour l'aide à la manutention et au transport de charges dans les industries et les sites logistiques.

Afin de réduire les risques d'accidents et de maladies professionnelles dans les différents secteurs d'activité, la société DIZYBOT **vous propose** des outils d'aide à la manutention de charges qui permettra au personnel de consacrer plus de temps aux tâches essentielles telles que la vérification des commandes clients, le contrôle de la qualité, l'approvisionnement des chaînes de production, le service, ...

Ces solutions d'assistances se présentent sous la forme d'un robot autonome capable de déterminer sa position, d'utiliser des caméras, et de détecter automatiquement les obstacles. Même dans un environnement agité, ils excelleront sans rencontrer de difficultés.

En effet, en présence d'une personne ou d'un obstacle, ils s'immobiliseront en une demi-seconde. Ces robots d'assistances de nouvelle génération combinent efficacité et polyvalence de manière exemplaire. Au-delà d'un simple robot, ces assistants accomplissent une diversité de tâches pour soulager le personnel et les opérateurs.

Ils ont la particularité d'intégrer une technologie SLAM de pointe, offrant une double fonctionnalité inédite dans le secteur. Cette commande laser optique SLAM s'applique à divers domaines d'utilisation et se révélera très utile tant dans l'industrie que dans la logistique.

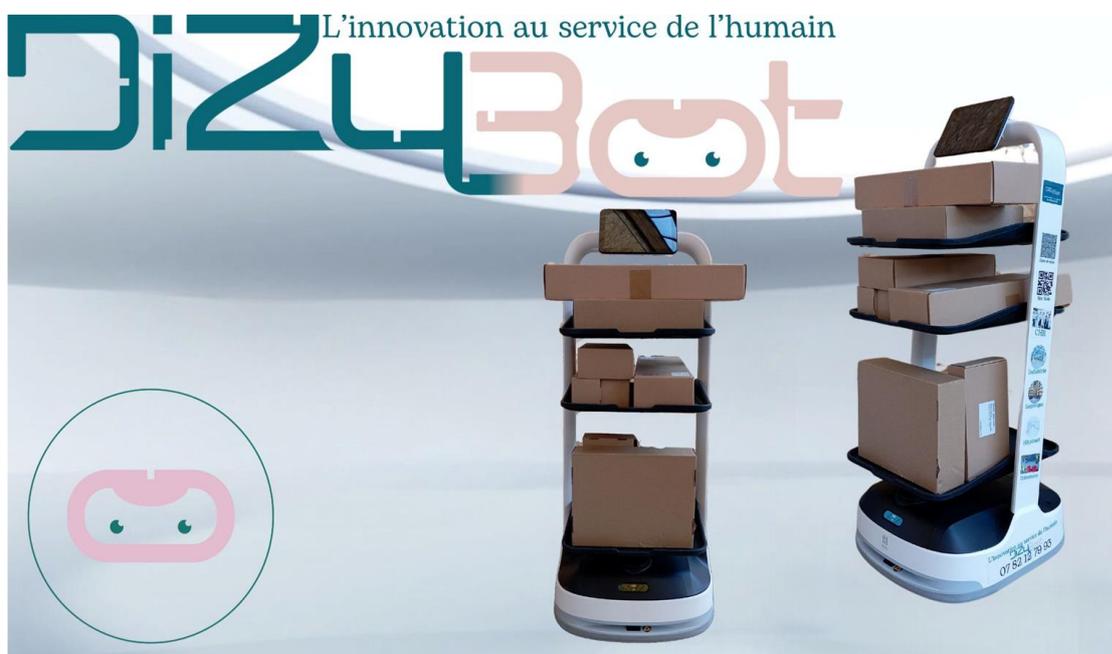
Particulièrement adapté à la manutention et au transport de tout type de charge dans les différents points d'un site de production ou d'un entrepôt, ils se distinguent de leurs concurrents par leur modularité unique sur le marché. En effet, pouvant porter de 40kg à 300kg dans la totalité, ils sont dotés de plateaux modulables et bénéficient d'une gamme étendue d'une dizaine d'accessoires différents leur permettant de s'adapter à toutes les situations et au type de produit et de charge à transporter.

D'un point de vue pratique, doté de quatre fonctions de placement, ils garantissent une localisation précise au centimètre en temps réel, une cartographie de haute précision, une planification d'itinéraire optimisée, et une réactivité immédiate pour éviter les obstacles en un temps record.

Par ailleurs, leur mobilité supérieure se traduit par un fonctionnement stable, grâce à une suspension à réglage automatique assurant une performance fluide et constante. L'autonomie est quant à elle assurée par une station de charge, leur permettant de se diriger automatiquement vers celle-ci.

Au final, l'utilisation de ces outils novateurs instaurera une collaboration efficace avec le personnel et une ambiance chaleureuse et conviviale au sein de l'entreprise, améliorant ainsi la satisfaction des clients et des employés. En intégrant ces solutions au quotidien de l'entreprise, les industriels offriront à leurs équipes l'opportunité de se concentrer sur des activités à forte valeur ajoutée tout en diminuant le risque de TMS et donc en contribuant à leurs bien être !

Robots d'aide à la manutention et au transport de charges



Annonceur : DIZYBOT
Contact : Christophe Grassini
Adresse : 175 Rue Paul Guerry - 38470 Vinay
Tél. : 07 82 12 79 93 Web : dizybot@dizybot.fr - www.dizybot.fr

A propos de DIZYBOT : *L'innovation au service de l'humain*

Dizybot est une filiale de la société ECLA (spécialisé en énergie renouvelable) qui a été créée en 2007. Dizybot est spécialisé en motorisation et automatisation pour les tâches répétitives et difficiles du quotidien.

Nous avons des Agents répartis sur toute la France et nos propres techniciens.

Nous intervenons dans divers domaines d'activité : Industrie, CHR, Hôpitaux, EPAD, Collectivité, Logistique, Grande distribution, centres commerciaux, ...