

Marceau.fr info@marceau.fr

QUAND L'EXPÉRIENCE D'UN INDUSTRIEL, MARCEAU RENCONTRE LE GÉNIE D'UNE START-UP, IFOLLLOW

iL-Conveyor est un AMR (robot mobile autonome) dessiné par iFollow et équipé d'un convoyeur embarqué Marceau destiné à révolutionner le transport de palettes en intralogistique.

Ce robot autonome et collaboratif iFollow s'appuie sur l'IA et le Machine Learning ; équipé d'un convoyeur Marceau, il est conçu et fabriqué pour :

- transporter des palettes entre zones équipées de convoyeurs
- interconnecter des machines d'automatisation lourdes
- supprimer les ruptures de charges entre îlots industriels



Marceau et iFollow allient leur savoir faire

Sollicité par un de ses clients pour une application nécessitant la manutention par AMR de charges sur palettes, la start-up française iFollow, concepteur et fabricant de solutions collaboratives innovantes à base d'AMR (Autonomous Mobile Robots) pour la logistique et l'industrie, a fait appel à l'expérience et au savoir-faire de Marceau, spécialiste en intralogistique et plus particulièrement en manutention de palettes. Toutes deux adeptes du Made in France et résolument tournées vers l'industrie 4.0, Marceau et iFollow ont uni leur savoir-faire, leurs compétences et leurs talents afin de proposer au client d'iFollow une flotte d'AMR équipée de convoyeurs à rouleaux Marceau.

Naissance d'un AMR équipé de convoyeur

Le robot mobile autonome (AMR) iL-1000 iFollow équipé d'un convoyeur Marceau est le fruit de la collaboration entre les deux sociétés en réponse à la demande d'un client. Cette application spécifique permet la réalisation des liaisons entre différents postes de travail et de palettisation grâce à des AMR équipés de convoyeurs.

L'AMR iL-1000 iFollow est capable de se déplacer sur des sols « imparfaits » et il est configurable aisément via une application de supervision dédiée et interconnectable Mycélium.

Conçu selon les standards Marceau, le convoyeur fourni est capable de s'insérer dans une machine particulièrement compacte et a été développé pour supporter des formats de palettes (bois et plastique) variés compris entre 800 et 1000 mm de largeur, pour 1300 mm de longueur maxi.



Marceau.fr info@marceau.fr

L'intégration mécanique et électrique des convoyeurs Marceau sur les AMR conçus et développés par iFollow ainsi que la gestion des flux de départ et d'arrivée des palettes ont été réalisées conjointement par les deux entités.

Afin de répondre précisément aux besoins de chaque client, cette application peut être déclinée pour combler les diverses attentes des industries en matière de logistique collaborative et de manutention de palettes, la tendance allant vers la multiplication des interfaces avec des solutions AMR ou AGV.

Deux entreprises complémentaires pour un objectif commun : la satisfaction client

L'AMR équipé de convoyeur est le résultat des nombreux échanges et du travail réalisé de concert entre les sociétés Marceau et iFollow, dont l'ambition est d'améliorer le transport de charge en entrepôt (intralogistique) en apportant plus de flexibilité et plus de productivité.

L'enjeu est de taille : comment aider des entrepôts et usines à gagner en productivité sur l'intralogistique sans perdre en agilité face aux évolutions du marché et en améliorant la sécurité des opérateurs ? La réponse passe par la mise à disposition d'une solution automatisée prête à l'emploi, "intelligente", adaptable à tout environnement d'exploitation et configuration d'entrepôt, tout en étant calibrée pour optimiser les flux existants.

Marceau, forte d'une expérience de plus de 3500 réalisations, a su apporter son savoir-faire ainsi que son expertise à son client, la startup 100% française iFollow, axée vers la robotique collaborative et les nouvelles solutions destinées à se développer dans l'industrie.

C'est grâce à une vision partagée de l'intralogistique et l'écoute des besoins de leurs clients respectifs que ces 2 sociétés résolument tournées vers l'industrie 4.0 et actrices de la French Fab ont collaboré à ce projet.

Un savoir-faire 100% Made in France, deux entreprises de la French FAB

Membres du réseau French Fab qui regroupe tous les acteurs industriels français, les deux sociétés partenaires ont à cœur de produire leurs machines en France et de s'approvisionner en composants français ou européens.

François Marceau, Président de MARCEAU SAS sait que fabriquer français représente un avantage : « Pour nous, il est essentiel de pouvoir proposer à nos clients un produit dont nous avons la maîtrise, fabriqué dans nos ateliers, selon les savoir-faire inhérents à nos métiers. En parallèle, notre intérêt et nos investissements dans les nouvelles technologies et l'industrie 4.0 nous permettent de faire évoluer nos solutions afin qu'elles anticipent les nouveaux besoins de nos clients.»



Marceau.fr info@marceau.fr

À propos

MARCEAU est fabricant Français en Intralogistique. Située à Doubs (25) dans l'Est de la France, la société MARCEAU installe ses systèmes en France et à l'étranger pour des clients de renom.

Reconnu pour sa gamme de matériel de manutention continue pour charges palettisées, MARCEAU tient son savoir-faire de son expérience, plus de 3500 réalisations en transitique, et des compétences multiples de ses salariés.

Doté de deux bureaux d'études, mécanique et automatisme, MARCEAU est en constante évolution et développe de nouveaux produits grâce à ses capacités d'innovation en convoyage automatique : élévateur de palettes Montepal®, systèmes de contrôle de palettes Masterpal®, magasin à palettes Marceau®, tables tournantes, transferts, navettes, convoyeurs à rouleaux, à chaînes et à bandes modulaires.

Secteurs d'activités concernés : chimie, pharmacie, agroalimentaire, industrie, logistique et grande distribution.

Marceau.fr

Contact technique : Pascal Lonchampt Contact commercial : Céline Pitussi

I-FOLLOW conçoit et commercialise des robots autonomes et collaboratifs iLogistics dédiés à l'aide et à l'optimisation des préparations de commandes ou au transport de charges en milieu intralogistique et industriel.

L'entreprise a été fondée en 2017 par Vincent Jacquemart et Nicolas Menigoz. Fruit de deux ans de R&D, leurs travaux ont été reconnus en 2018 par le concours i-Lab du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et le Concours Innovation Numérique de Bpifrance. iFollow est soutenu par différents partenaires financiers privés tels que WaterStart Capital (NCI), Axeleo Capital et X-Création (fonds d'investissement de l'Ecole Polytechnique) lors d'une levée de fonds d'amorçage de 1,2M€ en Mai 2018 et accompagné par Axeleo Scale.

www.ifollow.fr

Contact technique : Nicolas Menigoz Contact commercial : Thierry Hennebiq



Marceau.fr info@marceau.fr

IMAGES DOSSIER DE PRESSE

Vidéo https://www.youtube.com/watch?v=ZpT6QOEX4mQ







Marceau.fr info@marceau.fr



