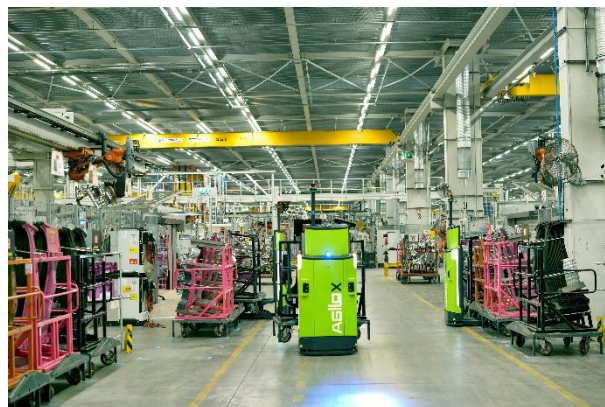


AGILOX nominé pour l'IFOY-Award avec un projet pour BMW Regensburg

- Leader technologique parmi les finalistes de l'IFOY Award 2024 dans la catégorie "Integrated Customer Solution"
- 27 robots AGILOX assurent le réapprovisionnement des lignes de production pour la fabrication de pièces de carrosserie chez BMW Regensburg
- Les robots mobiles autonomes (AMR) communiquent entre eux en réseau sans ordinateur central de commande grâce à la "X-Swarm Technology"

(Neukirchen bei Lambach, 29 janvier 2024) : AGILOX Services GmbH, une entreprise technologique leader dans le domaine des robots mobiles autonomes (AMR), est en finale pour l'IFOY-Award 2024. AGILOX a été nominé par le jury dans la catégorie "Integrated Customer Solution" pour le projet phare "BMW Regensburg".

Le prix IFOY (International Intralogistics and Forklift Truck of the Year) est considéré comme l'une des récompenses les plus prestigieuses dans le secteur de l'intralogistique et est décerné chaque année par un jury indépendant composé de journalistes internationaux spécialisés. La nomination d'AGILOX souligne la reconnaissance des technologies de pointe de l'entreprise, qui révolutionnent l'efficacité et la flexibilité des processus intralogistiques. L'année dernière déjà, AGILOX avait été récompensé dans la catégorie "Best Product" pour son chariot omnidirectionnel "AGILOX ODM". Cette année, le leader technologique entre en lice avec un projet pour BMW Regensburg dans la catégorie "Integrated Customer Solution".



27 Les robots mobiles autonomes d'AGILOX assurent l'approvisionnement de la production sans perturbation chez BMW Regensburg.

"La nomination à l'IFOY Award 2024 pour le projet phare BMW Regensburg est une reconnaissance de nos efforts continus pour créer des solutions innovantes pour le secteur de l'intralogistique. Ce projet est un jalon dans le secteur, qui démontre le potentiel de la robotique mobile autonome dans des environnements de fabrication de pointe", a déclaré David Niedermaier, directeur général et cofondateur d'AGILOX.



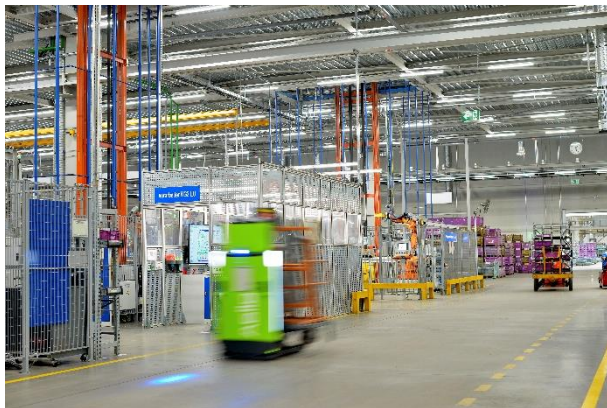
Les robots mobiles autonomes (AMR) d'AGILOX communiquent entre eux en réseau.

Projet phare : l'intelligence noire AGILOX en action chez BMW

Le groupe BMW, dont le siège social est à Munich, est l'un des plus grands constructeurs automobiles (voitures, motos) au monde. À Ratisbonne, l'entreprise exploite l'une des usines de production automobile les plus modernes d'Europe, avec une surface totale de plus de 1,4 million de mètres carrés. Au total, jusqu'à 1 000 véhicules des modèles BMW Série 1, BMW X1 et BMW X2 sont livrés chaque jour ouvrable aux clients du monde entier.

Dans le cadre de la logistique de production, 27 robots mobiles autonomes (AMR) d'AGILOX sont utilisés dans l'usine BMW Group de Regensburg pour assurer le réapprovisionnement en pièces de fabrication pour la production d'éléments de carrosserie. En une semaine moyenne, l'essaim déplace environ 2.624 tonnes et parcourt quelque 3.294 kilomètres. La solution d'AGILOX est basée sur la "X-Swarm Technology". Cela permet aux différents AMR de communiquer et d'interagir entre eux. Il en résulte une intelligence en essaim, dans laquelle la puissance de calcul et l'orchestration du flux de matériel sont réparties entre les différents appareils. Si un robot tombe en panne, les autres robots assurent le flux ininterrompu des marchandises.

Les robots mobiles autonomes détectent les moindres obstacles sur leur chemin et sont capables de les éviter de manière totalement autonome et indépendante. L'itinéraire est replanifié en quelques millisecondes et coordonné avec l'ensemble de l'essaim. Les autres appareils peuvent ainsi également réagir rapidement aux changements et garantir un approvisionnement en flux de matériel sans perturbation.



AGILOX nominé avec BMW pour l'IFOY Award 2024

Cérémonie de remise des prix à Vienne

Les gagnants de l'IFOY AWARD seront élus par un jury indépendant composé de journalistes spécialisés. Tous les finalistes passeront l'audit IFOY du 8 au 11 avril 2024 lors du TEST CAMP INTRALOGISTICS à la Messe Dortmund. La cérémonie de remise des IFOY AWARD aura lieu le 14 juin 2024 dans la ville impériale de Baden, aux portes de Vienne.

À propos d'AGILOX Services GmbH

AGILOX Services GmbH est le leader technologique des robots mobiles autonomes (AMR) pour les processus de transport dans la logistique de stockage et de production. Avec plus de 1400 AMR en service et des clients du monde entier tels que Siemens, BMW, Bosch & Daimler, AGILOX est l'un des principaux fournisseurs généraux de petites et grandes flottes de systèmes de transport sans conducteur.

AGILOX Services GmbH, dont le siège social se trouve à Neukirchen bei Lambach en Autriche, possède des filiales en Europe, aux États-Unis et en Chine et emploie plus de 250 personnes dans le monde entier.

Images :

Crédits photographiques : AGILOX Services GmbH, Reproduction gratuite

Contact :

AGILOX Services GmbH

A-4671 Neukirchen bei Lambach, Gewerbepark 3

T: +43 7245 93083 - 0

Courrier électronique : office@agilox.net

Contact presse :

Lisa Weilharter

Head of Marketing

T: +43 7245 93083 - 516

Courrier électronique : lisa.weilharter@agilox.net