

COMMUNIQUE DE PRESSE

Romagnat, le 20/06/2024

Un EffiBOT avec attelage automatique Hook-A+ aux Chantiers de l'Atlantique pour un process totalement automatisé

- **Un tracteur robotisé EffiBOT-T pour le transport de charges lourdes et volumineuses**
- **Un nouveau robot aux Chantiers de l'Atlantique, avec un attelage innovant**

Un AMR puissant et capacitair pour l'industrie maritime | EffiBOT-T

C'est en 2020 que Chantiers de l'Atlantique fait appel une première fois à Effidence, pour le transport de blocs sanitaires de paquebot. La société, spécialisée dans le marché des navires, était à la recherche d'un AMR capacitair pour déplacer en totale autonomie ces charges lourdes de la ligne de production à la ligne d'assemblage.

C'est pourquoi, un tracteur robotisé EffiBOT-T a été installé sur leur site à Saint-Nazaire. Cela a permis à l'entreprise de réduire les trajets pénibles et répétitifs effectués par un opérateur, et de replacer ce dernier sur un autre poste à plus forte valeur ajoutée.

Chantiers de l'Atlantique choisit à nouveau Effidence pour un second process | EffiBOT et son Hook-A+

Quatre ans plus tard, un nouvel AMR est intégré dans les locaux du constructeur naval. Satisfaits de leur premier robot, Chantiers de l'Atlantique fait de nouveau appel à Effidence pour son expertise.

L'objectif : La réduction des distances parcourues par l'opérateur, (10km/jour).

Le process : Les remorques sont remplies par les opérateurs au niveau du magasin. Une fois cette tâche effectuée, un EffiBOT est appelé pour récupérer la remorque par le biais d'une tablette personnalisée pour le process.

Le robot, équipé d'un attelage automatique Hook-A+, va accrocher puis décrocher cette remorque sans intervention manuelle.

Une collaboration positive basée sur la confiance entre les deux sociétés

Ce deuxième projet marque la confiance portée par Chantiers de l'Atlantique à Effidence mais également l'évolutivité des solutions de la société de robotique. En effet, les robots sont tous les deux connectés au gestionnaire de flotte EffiFCS, pour le pilotage des missions et la supervision de l'activité. Ce FCS est également connecté aux tablettes d'appels afin d'envoyer les ordres de missions aux robots.

Le développement de ce nouvel équipement Hook-A+ a permis de répondre aux besoins de Chantiers de l'Atlantique.

→ **Voir la video ici: <https://youtu.be/MnXWuQgblmw>**



A propos d'Effidence

Effidence fournit des solutions robotiques innovantes pour optimiser les flux intralogistiques et les applications de préparation de commandes des acteurs de l'industrie ou de la logistique. Fondée en 2009 par Cédric TESSIER, Effidence propose des solutions robotiques agiles et performantes qui s'adaptent aux besoins de ses clients et à leur croissance : des robots collaboratifs « follow-me » et autonomes pour travailler avec ou à proximité des humains ; des robots standalone ou coopérant en flotte type essaim « swarm-me ». En 2020, Effidence a signé un partenariat stratégique avec le groupe Manitou pour distribuer en Europe les robots EffiBOT, et commercialiser les chariots de magasinage Manitou (gerbeur, tracteur, ...) robotisés à partir de la technologie Effidence.

Contact Relation Presse

Marie-Léone Mazuel

press@effidence.com

Tel : +33 4 73 25 15 26



www.effidence.com