

Traxens teste pour la première fois un réseau IoT dans un environnement portuaire, au terminal MSC de Valence

Le projet piloté par le spécialiste du big data et de la gestion de flotte vise à fournir une meilleure visibilité sur le trafic portuaire pour en améliorer l'efficacité opérationnelle

Marseille, France, le 13 décembre 2018 - Traxens, société qui développe une solution globale de monitoring et de coordination du transport multimodal, annonce aujourd'hui collaborer avec MSC (Mediterranean Shipping Company), un leader mondial du transport et de la logistique, sur un projet pilote dans l'IoT (Internet des Objets) dans le port de Valence (Espagne) pour en améliorer l'efficacité opérationnelle. Plus spécifiquement, Traxens coopère sur ce projet avec le terminal MSC de Valence, l'autorité portuaire du Port de Valence et la Fundacion Valenciaport (FVP). Le projet a démarré en septembre 2018.

Dans le cadre de ce projet pilote, des camions de MSC Espagne ont été équipés de dispositifs IoT dédiés développés par Traxens, afin de suivre en temps quasi-réel les mouvements des véhicules. Cela permet aux autorités portuaires de prévoir et de gérer d'éventuels embouteillages, tout en anticipant l'arrivée des camions aux portes du site. L'efficacité opérationnelle globale devrait être significativement améliorée grâce à une simplification de la surveillance de l'activité sur le site et à une meilleure gestion de la flotte, et du pré- et post-acheminement. Traxens a installé un portail dans le terminal MSC pour en améliorer et sécuriser la connectivité. La société va également fournir un accès à TraxensHub, sa plateforme analytique big data, par le biais d'APIs, offrant ainsi aux autorités portuaires des analyses plus poussées et de meilleures capacités de reporting.

« Avec ce projet pilote au sein du port de Valence, c'est l'une des premières fois que l'on utilise un système IoT dans un environnement portuaire. Nous sommes impatients de voir les résultats, » souligne Jacques Delort, directeur général de Traxens. « Pour nous, le futur de l'industrie du transport maritime passe par le big data. Nous sommes ravis de pouvoir coopérer avec le Port de Valence sur cet important projet, car il s'appuie sur ValenciaportPCS, l'un des meilleurs systèmes de collectivité portuaire (PCS - Port Community Systems) du monde. »

« Nous utilisons déjà les dispositifs IoT de Traxens pour suivre nos conteneurs et nous pensons que ces fonctionnalités peuvent vraiment aider les autorités portuaires à améliorer leurs activités opérationnelles. Cela sera bénéfique pour toutes les parties impliquées, » ajoute Jaime Lopez, chef de projet intermodal chez MSC Espagne.

« Pour le Port de Valence, l'innovation et la numérisation vont jouer un rôle important dans les ports du futur, par exemple avec la plateforme d'intégration du PCS. Nous sommes enchantés de fournir à Traxens un site pour ce test, qui pourrait *in fine* permettre d'améliorer les activités opérationnelles de toute l'industrie du transport maritime, » conclut Miguel Llop, directeur des technologies de l'information et de la communication (TIC) à la Fundacion Valenciaport.

Si la phase de test est concluante, Traxens prévoit d'élargir sa solution à d'autres terminaux dans le port de Valence, en déployant de nouveaux portails. Le portail existant sera alors utilisé pour des tests et pour améliorer les processus liés aux conteneurs intelligents qui passeraient dans cette zone.

A propos de Traxens

Traxens offre aux acteurs de la chaîne logistique une solution globale de monitoring et de coordination du transport multimodal contribuant de manière décisive à l'évolution numérique dans le domaine de la logistique. La réalisation de cette ambition repose d'une part, sur des dispositifs électroniques robustes et intégrés aux contenants mobiles, et d'autre part, sur une plateforme globale mutualisée, qui fournit des services à très forte valeur ajoutée à l'ensemble des acteurs de la chaîne logistique.

www.traxens.com

Contact presse :
Geraldine Saunier
Director of Communications
g.saunier@traxens.com
Tél : +33 6 95 91 58 99
