



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
PRESS RELEASE

Page 1/4, 26.06.2018

« deTAGtive » : la plateforme de données primée pour son pilotage efficace des flux de matériaux et de marchandises

- La plateforme « deTAGtive » permet une gestion de parc transparente
- Economie des ressources et processus plus rapides
- La nouvelle balise « deTAGtive Call Button », le bouton de commande deTAGtive, complète la solution Openmatics pour le suivi des marchandises

Avec l'accélération de la digitalisation de l'Industrie, l'interconnexion intelligente des systèmes gérés individuellement, par exemple les flottes de véhicules, les outils logistiques, les flux de marchandises, devient essentielle. Openmatics, la solution de connectivité de ZF, permet non seulement un pilotage efficace du flux de matériaux et de marchandises, mais également un traçage continu et connecté des flux de transport et des outils logistiques. Avec la nouvelle balise « deTAGtive Call Button », Openmatics complète sa solution de suivi des actifs et permet ainsi l'introduction de l'Industrie 4.0 dans la gestion agile des entrepôts et des outils de production de demain.

La plateforme de Cloud Computing, basée sur Microsoft Azure, joue un rôle central dans la solution innovante de suivi des marchandises, deTAGtive. La plateforme, qui permet un ordonnancement interconnecté des véhicules et un suivi efficace des marchandises, a d'ailleurs décroché le « German Telematics Award » 2018 lors du salon « Future Congress Commercial Vehicles ». Les balises dotées de la technologie intelligente Bluetooth, placées sur les véhicules et les marchandises, pilotent et contrôlent l'ensemble du flux de marchandises de la zone industrielle. Cela signifie que les régulateurs de transport disposent constamment d'une vue d'ensemble de tous les véhicules et savent à quel endroit et à quel moment les marchandises sont chargées ou déchargées. Le spécialiste de la connectivité



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
PRESS RELEASE

Page 2/4, 26.06.2018

Openmatics permet un yard management transparent - une gestion des dépôts, des quais, des parcs, et des parkings – optimisant ainsi les cycles de travail pour un gain de temps et des économies non négligeables.

Projet pilote : Dachser utilise déjà la solution « deTAGtive »

Le prestataire de logistique Dachser utilise déjà la plateforme « deTAGtive » pour son yard management. À l'occasion d'un projet pilote, l'entreprise suit les entrées et sorties des caisses mobiles sur son site. La plateforme « deTAGtive » permet à Dachser d'enregistrer en temps réel l'emplacement exact des conteneurs, depuis leur entrée jusqu'à leur destination sur le site, pour un gain de temps en termes de manutention et des processus internes simplifiés.

« L'identification et la localisation des conteneurs ne sont que le début, cette solution de suivi des actifs combinée à la technologie Bluetooth Low Energy (BLE) nous ouvre de nombreux autres champs d'applications, explique Stefan Hohm, Chargé des Solutions d'Entreprises, Recherche & Développement, chez Dachser.

Un approvisionnement en matériaux efficace grâce au « deTAGtive Call Button »

Avec la nouvelle balise « deTAGtive Call Button », Openmatics complète sa solution de suivi des marchandises et permet ainsi l'introduction de l'Industrie 4.0 dans la gestion agile des entrepôts et des outils de production de demain. Cette balise repose sur des unités de transport autonomes amenant directement les matériaux sur la chaîne de production. Désormais, les processus logistiques peuvent être entièrement pilotés à partir d'un seul système. Si les anciennes balises étaient jusque-là utilisées pour la surveillance des flux de véhicules, de matériaux et de marchandises et des activités de transport, la balise « deTAGtive Call Button » permet de garder un œil sur l'approvisionnement du site de production et crée ainsi une solution interactive tout-en-un pour le secteur intralogistique. Dès qu'un besoin en matériaux est nécessaire, les personnes en charge n'ont qu'à appuyer sur le bouton « Call Button » pour passer leur commande



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
PRESS RELEASE

Page 3/4, 26.06.2018

depuis leur poste de travail, et n'ont par conséquent plus besoin d'utiliser un scanner manuel.

Les boutons de commande fonctionnent également par Bluetooth et sont ainsi compatibles avec d'autres terminaux et systèmes. L'approvisionnement en matériaux peut ainsi être réalisé rapidement et uniquement lorsqu'il est nécessaire, selon le principe de la production « juste-à-temps » (JIT – Just In Time). Le statut de la commande est directement communiqué grâce à un affichage LED sur la balise « deTAGtive Call Button » qui fonctionne avec un système de couleurs. Vert signifie que la commande est en cours de traitement, jaune que la commande a été prise en compte et qu'elle est en route, et rouge que la commande ne peut pas être exécutée de suite. Thomas Rösch, Directeur d'Openmatics, explique les avantages du « deTAGtive Call Button » : « L'Industrie 4.0 exige une interconnexion intelligente entre la production et l'approvisionnement en matériel – les maîtres mots étant numérisation, rapidité et flexibilité. Le « deTAGtive Call Button » est la solution adéquate. Grâce à son installation facile et à son utilisation flexible, il permet un approvisionnement en matériaux quand cela est nécessaire, par simple pression sur un bouton. La balise peut être utilisée de diverses façons en production comme en logistique. »

Légende :

Avec « deTAGtive » d'Openmatics, ZF Aftermarket permet un yard management transparent.

Photo : ZF

Contact Presse :

Fabiola Wagner, Head of Aftermarket Communications,
Tel. +49 9721 4756-110, e-mail: fabiola.wagner@zf.com



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
PRESS RELEASE

Page 4/4, 26.06.2018

ZF Friedrichshafen AG

ZF est un leader mondial du marché des technologies de transmission et de châssis, ainsi que des technologies de sécurité active et passive. La société emploie près de 146 000 collaborateurs répartis sur environ 230 sites dans une quarantaine de pays. En 2017, ZF a réalisé un chiffre d'affaires de 36,4 milliards d'euros. ZF est l'un des plus grands équipementiers automobiles au monde.

ZF permet aux véhicules de voir, penser et agir. Chaque année, la société investit plus de 6 % de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement, notamment dans des transmissions électriques et efficaces et pour un monde sans accidents. ZF met l'ensemble de ses solutions au service du progrès dans les domaines de la mobilité et des services pour le secteur automobile, du poids lourd et des applications industrielles.

Vous trouverez des photos ainsi que d'autres communiqués de presse sous :
www.zf.com