

Dorsten, le 10 décembre 2015

PNEUSCAN, le système de diagnostic des pneus poids lourds de VENTECH, arrive sur le marché français

Lors du salon Solutrans, la société allemande VENTECH Systems GmbH a présenté aux transporteurs routiers français sa technologie innovante de diagnostic des pneus, PNEUSCAN. Adapté à tout type de véhicules, le système est opérationnel sans aménagement préalable des pneus ou des véhicules, et quelle que soit leur marque. Un nouveau module propose depuis peu la fonction de contrôle du poids.

Contrôle automatique des pneus en quelques secondes

Par le simple passage d'un véhicule sur une plaque de capteurs intégrée dans le sol, le système de diagnostic PNEUSCAN analyse la pression des pneus et la profondeur des rainures de la bande de roulement en seulement quelques secondes. Le poids et la répartition des charges du convoi sont également calculés en temps réel. De plus, PNEUSCAN permet l'identification de chaque véhicule grâce à un scanner optique qui enregistre son numéro ou sa plaque d'immatriculation. Les données ainsi recueillies sont transmises dans le système informatique du gestionnaire de la flotte et sont aussi disponibles grâce à une application web. Les résultats des contrôles de l'ensemble de la flotte peuvent être consultés en un seul clic et sont facilement compréhensibles par un signal vert ou rouge en fonction des variations par rapport aux valeurs paramétrées par le client.

Optimisation de la gestion des flottes et réduction des coûts d'exploitation

Sans aménagement préalable des pneus ou des véhicules, et quelle que soit leur marque, PNEUSCAN offre un outil de maintenance et de gestion des pneumatiques qui permet d'allonger la durée de vie et d'améliorer la performance des pneus. De plus, le système limite les risques de pannes et augmente la sécurité de la conduite tout en générant des économies de carburant et une réduction des émissions de CO₂. La gestion facilitée des pneumatiques grâce à une planification optimisée de leurs stocks et de l'entretien des camions permet de réduire les coûts d'exploitation. Simple d'utilisation, PNEUSCAN optimise la gestion des flottes de véhicules.

En fort développement à l'international

Déjà présent en Europe, en Australie et aux Etats-Unis, chez de grands noms du transport et de la logistique, comme Samskip, Fercam ou le terminal APM du port de Rotterdam, Ventech Systems GmbH a fait ses premiers pas sur le marché français avec sa participation au salon Solutrans il y a quelques semaines. „ Nous avons rencontré un grand nombre de dirigeants français du transport routier et sommes déjà invités par certains à venir leur présenter notre solution PNEUSCAN. Le marché français offre un grand potentiel pour notre système de diagnostic des pneus, “ déclare Rainer Steffens, Directeur commercial de Ventech Systems GmbH.

Pour écouter le témoignage de M. Steffens, cliquer sur :https://www.youtube.com/watch?v=_4wD9kHGQIA&feature=youtu.be&list=PLvDnwBioR4jZwA7CizaM22kKRVp40K06I

A propos de VENTECH Systems GmbH

Créée en 2006, la société VENTECH Systems GmbH est une filiale du groupe Grenzbach basé à Hamlar en Bavière (Allemagne) depuis 2013. Elle conçoit et produit des systèmes novateurs de métrologie pour le transport routier. Son produit principal est PNEUSCAN, un système modulaire de diagnostic des pneus qui peut identifier facilement et rapidement la pression des pneus et la profondeur des rainures de la bande de roulement pour tout type de véhicules – autobus, poids lourds, voitures particulières et véhicules spéciaux. Cette solution de gestion des pneus permet de réduire les coûts tout en augmentant la sécurité de conduite. En outre, PNEUSCAN contribue à prolonger la durée de vie des pneus, à optimiser la consommation de carburant et à réduire les émissions de CO₂.

www.ventech.de