



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maxion Wheels dévoile MaxSmart™, sa technologie de jante intelligente pour poids lourds

Les données collectées par la jante MaxSmart™ augmentent la sécurité sur les routes

HANOVRE, Allemagne, 26 septembre 2016 - Maxion Wheels, leader mondial de la fabrication de jantes, dévoile MaxSmart™, la première technologie de jante connectée pour poids lourds au salon IAA d'Hanovre sur son stand (Hall 26 / Stand E47). MaxSmart™ combine les jantes en acier Maxion les plus utilisées sur le marché du poids lourd, et la technologie de capteur embarqué. Ce capteur collecte de nombreuses données sur la jante et le pneu et les communique ensuite au conducteur et à l'opérateur de flotte.

« La sécurité du conducteur et de la route en général est un des problèmes majeurs de notre secteur. En recueillant des données précises à partir du capteur de la jante et en les communiquant au conducteur et à l'opérateur de flotte au bon moment, nous voulons apporter notre contribution à la prévention des accidents et éviter ainsi des réparations onéreuses des véhicules », déclare Pieter Klinkers, Président Directeur Général de Maxion Wheels.

« MaxSmart™ utilise l'énergie cinétique du mouvement des roues pour alimenter en continu les capteurs, qui recueillent et communiquent des données telles que la charge de la roue, la force de serrage sur l'essieu, ainsi que la pression et la température des pneus. Ces informations sont téléchargées à la fois sur le véhicule et dans le cloud, fournissant des renseignements au conducteur ainsi qu'à l'opérateur de flotte sur le niveau de sécurité des véhicules ».

MaxSmart™ subit actuellement une batterie de tests et devrait être prêt pour la production en 2017.

VISUELS	LÉGENDE
	<p>MaxSmart™, destinée aux poids lourds, collecte des données sur la jante et le pneu et les communique au conducteur et à l'opérateur de flotte, jouant ainsi un rôle préventif par rapport à la sécurité.</p>
	<p>MaxSmart™ utilise l'énergie cinétique du mouvement des roues pour alimenter en continu les capteurs qui recueillent et communiquent les données telles que la charge de la roue, la force de serrage sur l'essieu, ainsi que la pression et la température des pneus.</p>

À PROPOS DE MAXION WHEELS

Maxion Wheels est le leader mondial de la fabrication de jantes pour VL, VUL, PL et remorques. L'entreprise fabrique également des jantes destinées aux véhicules militaires et agricoles ainsi qu'à d'autres applications non routières. Avec une expérience de plus de 100 ans dans la fabrication de jantes, un peu plus de 10 000 salariés dans le monde qui produisent environ 60 millions de jantes par an, Maxion Wheels est le plus grand fabricant de jantes au monde. L'entreprise fournit ses produits à ses clients constructeurs internationaux depuis ses 22 sites répartis dans 12 pays sur 5 continents. Elle dispose également de centres techniques de pointe sur les continents américain, européen et asiatique.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site Web de Maxion Wheels

<http://www.maxionwheels.com>.

###