

Bridgestone présente un nouveau portefeuille de solutions de données avancées basées sur l'IA pour numériser l'état et la qualité des routes

- **Les solutions Bridgestone Road Conditions participent activement à l'amélioration de la sécurité routière en utilisant des données anonymisées et agrégées issues des véhicules connectés à la solution de gestion de flotte Webfleet ;**
- **En géolocalisant les dégradations de la chaussée et en fournissant une visualisation du réseau routier, la solution Bridgestone Road Conditions aide les collectivités et les autorités à améliorer la maintenance préventive, la planification des infrastructures routières et la fluidité du trafic ;**
- **Bridgestone Road Conditions applique l'intelligence artificielle (IA) pour identifier le degré de sévérité des dégradations de la chaussée afin de prévenir les accidents, et limiter l'usure des pneus et des véhicules.**

Amsterdam, Pays-Bas, le 7 mars 2023
— Bridgestone Mobility Solutions présente Bridgestone Road Conditions, un portefeuille de solutions conçu pour fournir des informations issues des données agrégées et anonymisées en provenance des véhicules connectés à la solution de gestion de flotte Webfleet. Bridgestone Road Conditions œuvre au quotidien pour aider les collectivités, les autorités routières, les fournisseurs de cartes et les propriétaires de flottes commerciales à mieux comprendre l'état et la qualité des routes. Dans un premier temps, les clients peuvent accéder à deux solutions qui permettent d'identifier l'emplacement et le degré de sévérité des dégradations de la chaussée, mais aussi de visualiser les actifs du réseau routier. Les solutions de données avancées jouent un rôle important dans l'amélioration de la sécurité routière et des conducteurs, conformément à l'objectif de l'Union Européenne de réduire de 50 % le nombre de morts et de blessés graves sur les routes d'ici 2030.

À l'aide de capteurs et des données télématiques du véhicule, Bridgestone Road Conditions localise avec précision les dégradations de la chaussée, telles que les nids-de-poule, les fissures et les plaques d'égout.

L'algorithme d'intelligence artificielle (IA) permet de définir la gravité des irrégularités de la chaussée, aidant les conducteurs et les propriétaires de flottes à réduire le risque d'accident et prévenir les dégradations sur les pneus et les véhicules.

Les collectivités et autorités routières peuvent utiliser ces informations pour améliorer la maintenance préventive et la planification de l'entretien des infrastructures routières.

La solution Road Asset Visualisation (inclue dans ce nouveau portefeuille de solutions) fournit des informations sur les routes et les infrastructures, en analysant les données provenant de plusieurs capteurs de véhicules connectés ainsi que les données des caméras. Les caméras embarquées utilisent les capacités Edge AI pour traiter les données directement depuis l'appareil et en temps réel.

La confidentialité des données est ainsi garantie, car seules les données anonymisées sur le cloud sont téléchargées, pour une analyse plus approfondie. De cette façon, la signalisation routière (les panneaux, les feux de circulation et les marquages au sol) peut être visualisée et signalée si elle est endommagée, vandalisée ou dissimulée par la végétation.

« *Bridgestone Road Conditions veut contribuer à accroître la sécurité et le confort sur la route en fournissant des informations en temps réel sur les dégradations des chaussées. Cela permet la maintenance préventive des routes, la planification des infrastructures et l'optimisation de la circulation* », **explique Raghunath Banerjee, VP Data Solutions de Bridgestone Mobility Solutions.** « *Ces solutions de données avancées joueront un rôle fondamental dans la transformation numérique de la mobilité du futur, permettant le développement de villes intelligentes, de services de mobilité ainsi que de véhicules connectés et autonomes. Pour donner suite à l'engagement Bridgestone E8, notre nouveau portefeuille de solutions de données contribue à un avenir de mobilité plus durable et plus sûr.* »

L'engagement E8 de Bridgestone est un engagement mondial qui détermine ce que Bridgestone envisage d'offrir à la société, aux clients et aux générations futures dans huit domaines d'intervention : *énergie, écologie, efficacité, extension, économie, émotion, facilité et autonomisation.* Ceux-ci fournissent une boussole pour guider leurs priorités stratégiques et prises de décisions, ainsi que leurs actions dans tous les domaines de l'entreprise et des opérations. Bridgestone Road Conditions offre de la *facilité*, en apportant confort et tranquillité d'esprit à l'écosystème de la mobilité, et de *l'extension* en s'engageant dans la mobilité et l'innovation qui permettent aux gens et au monde d'aller de l'avant.

Bridgestone Road Conditions est actuellement disponible au Royaume-Uni, en Irlande, en France, en Espagne, au Portugal, en Italie, en Pologne, aux Pays-Bas, en Belgique, en Allemagne, en Suisse et en Autriche.

Pour plus d'informations sur les solutions de données avancées de Bridgestone, veuillez visiter : [Solutions de données](#) | [Solutions de mobilité Bridgestone \(bridgestone-emia.com\)](#).

TELECHARGEZ LES VISUELS ICI

À propos de Bridgestone Mobility Solutions

Bridgestone Mobility Solutions, une unité commerciale de Bridgestone EMIA, a pour mission de faire évoluer le monde vers un avenir durable grâce à la mobilité axée sur les données. Notre objectif est de devenir un guichet unique pour les flottes, en combinant nos solutions numériques avec les produits de pneus haut de gamme de Bridgestone et son réseau de vente au détail axé sur le service. Notre portefeuille complet comprend Webfleet (gestion de flotte), Mobox, Fleetcare (maintenance en tant que service), Tirematics (solutions avancées de pneus) et Advanced Data Solutions. Bridgestone Mobility Solutions contribue à la réalisation de l'engagement Bridgestone E8. Cet engagement d'entreprise global définit clairement la valeur que Bridgestone promet d'offrir à la société, aux clients et aux générations futures dans huit domaines d'intervention : énergie, écologie, efficacité, extension, économie, émotion, facilité et autonomisation. Ceux-ci fournissent une boussole pour guider les priorités stratégiques, la prise de décision et les actions dans tous les domaines de l'entreprise.

À propos de Webfleet

Webfleet est la solution de gestion de flotte mondialement reconnue de Bridgestone. Plus de 60 000 entreprises à travers le monde l'utilisent pour améliorer l'efficacité de leur flotte, soutenir les conducteurs, renforcer la sécurité et travailler de manière plus durable. Depuis plus de 20 ans, elle fournit aux gestionnaires de flottes des informations basées sur les données qui les aident à optimiser leurs opérations. Webfleet adhère à la mission de Bridgestone Mobility Solutions destinée à faire évoluer le monde vers un avenir durable, avec des solutions de mobilité axées sur les données. Elle contribue également à la réalisation de l'engagement Bridgestone E8 qui définit clairement la valeur que Bridgestone promet d'offrir à la société, aux clients et aux générations futures dans huit domaines d'intervention : énergie, écologie, efficacité, extension, économie, émotion, facilité et autonomisation. Ceux-ci fournissent une boussole pour guider les priorités stratégiques, la prise de décision et les actions dans tous les domaines de l'entreprise. Plus d'informations sur : webfleet.com. Suivez-nous sur Twitter : [@WebfleetNews](https://twitter.com/WebfleetNews). Pour plus d'informations sur Bridgestone dans la région EMIA, visitez www.bridgestone-emia.com et la salle de [presse de Bridgestone](#).