

## INFORMATION PRESSE

### Goodyear et Gatik font avancer la sécurité des véhicules autonomes grâce à l'intégration de pneumatiques intelligents

> **GOODYEAR CONTACT:**

AMANDA O'NEIL  
330.796.4114  
[AMANDA\\_ONEIL@GOODYEAR.COM](mailto:AMANDA_ONEIL@GOODYEAR.COM)  
[WWW.GOODYEARNEWSROOM.COM](http://WWW.GOODYEARNEWSROOM.COM)

> **GATIK CONTACT:**

MEGAN KATHMAN  
651.785.3212  
[MEGAN@SKYYA.COM](mailto:MEGAN@SKYYA.COM)

**Les véhicules autonomes peuvent avoir des performances plus sûres, plus prévisibles et plus efficaces grâce aux pneumatiques intelligents.**

AKRON, Ohio, le 9 janvier 2024 – The Goodyear Tire & Rubber Company, un leader de la mobilité connectée, et Gatik (Gatik AI, Inc.), le leader de la logistique B2B autonome de moyenne distance, ont annoncé le développement d'une première dans ce domaine et le succès de l'intégration de la technologie de pneumatiques intelligents dans un système de conduite autonome.

La flotte autonome de Gatik, composée de fourgons et utilitaires de classe 3 à 7, a progressé dans l'amélioration de la sécurité, de la précision et des performances globales de ses véhicules autonomes (VA). Bénéficiant de la technologie Goodyear SightLine, solution de pneumatiques intelligents, les pneumatiques Goodyear Endurance® RSA® de la flotte, permettent à Gatik d'améliorer la sécurité et la précision globale des activités de sa flotte, tout en renforçant la rapidité et la fiabilité des livraisons. Cette année, Gatik prévoit d'utiliser la solution de pneumatiques intelligents dans une grande partie de sa flotte autonome aux États-Unis et au Canada.

« Etant le seul point de contact entre le véhicule et la route, le pneumatique peut jouer un rôle essentiel en permettant au véhicule de réagir comme le ferait un conducteur », explique Chris Helsel, senior vice-président des opérations mondiales et directeur de la technologie chez Goodyear. « Gatik révolutionne l'espace technologique autonome. En communiquant des informations en temps réel grâce aux données des pneumatiques intelligents, nous pouvons aider le système de conduite autonome de Gatik à devenir encore plus sûr, fiable et efficace. »

Grâce à des tests grandeur nature complets, dans de nombreuses configurations de conduites difficiles, les données des pneumatiques intelligents sur les conditions routières et l'état des pneumatiques ont aidé Gatik à faire progresser ses systèmes de conduite autonome (AV) avec des informations précises sur la sévérité des virages et du freinage, la résistance au roulement et la charge à l'essieu et au

pneumatique. Ces données, communiquées entre la technologie Goodyear SightLine et le système de conduite autonome de Gatik via une boucle de feedback en temps réel, ont permis à Gatik d'améliorer de nombreuses performances, notamment la capacité de s'adapter rapidement et en sécurité à diverses conditions routières, même lorsque le poids ou la charge utile du camion varie selon la livraison.

« L'utilisation innovante de la technologie Goodyear SightLine dans la flotte autonome de Gatik est une première dans notre domaine d'activité. Les données en temps réel provenant de la technologie des pneumatiques intelligents améliorent non seulement la sécurité et la prévisibilité de nos véhicules autonomes, mais nous permettent d'avoir des niveaux élevés d'efficacité, de fiabilité et de rapidité de nos livraisons », commente Gautam Narang, PDG et co-fondateur de Gatik. « Notre partenariat avec Goodyear constitue une nouvelle étape dans l'avancement du leadership de Gatik en matière de technologie autonome. Il souligne notre engagement à garantir que les avantages de la logistique B2B de moyenne distance soient commercialisés. »

Les deux sociétés ont collaboré pour mener des tests rigoureux sur les pistes d'essai de Goodyear à San Angelo, au Texas. Grâce à cette collaboration, Gatik peut démontrer que ses véhicules autonomes sont testés dans un environnement sûr et fermé selon des scénarios de conduite normaux et inhabituels, comme les feux de circulation, les panneaux de signalisation, les manœuvres d'évitement, les virages serrés, l'évitement de collision, le suivi précis de la voie de roulage et des distances de freinage et d'arrêt à risque minimum.

Goodyear et Gatik prévoient d'intégrer la solution de Goodyear de surveillance prédictive de l'état des routes dans le système de conduite autonome de Gatik. Cette intégration permettra à Gatik de planifier stratégiquement ses opérations, garantissant un transport de marchandises cohérent et fiable pour sa large clientèle, incluant les plus grands supermarchés, détaillants, distributeurs, plateformes de commerce électronique et entreprises de produits de grande consommation du pays.

#### **A propos de The Goodyear Tire & Rubber Company**

*Goodyear est l'un des principaux manufacturiers de pneumatiques au monde. La société, dont le siège mondial est à Akron, aux États-Unis, emploie plus de 74 000 personnes et fabrique des pneumatiques dans 57 usines réparties dans 23 pays. Ses deux centres d'innovation, à Akron (Ohio) au siège de la société et à Colmar-Berg au Luxembourg conçoivent et développent des produits et services à la pointe de l'innovation, qui sont pour la plupart devenus des standards en matière de technologie et de performance. [www.goodyear.com/corporate](http://www.goodyear.com/corporate).*

#### **A propos de Gatik**

*Gatik, le leader de la logistique autonome du transport du dernier kilomètre, livre des marchandises de manière sûre et efficace grâce à sa flotte d'utilitaires légers et medium. La société se concentre sur la logistique B2B de courte distance pour les distributeurs « Fortune 500 » tels que Kroger, Walmart, Loblaws, Tyson Foods et Pitney Bowes. En 2021, Gatik est devenue la première entreprise au monde à effectuer des livraisons en véhicule autonome sur le dernier kilomètre.*

*Les véhicules autonomes de classe 3 à 7 de Gatik sont déployés sur plusieurs états, dont l'Ontario, Canada, le Texas et l'Arkansas. Fondée en 2017 par des pionniers de l'industrie des technologies autonomes, Gatik est partenaire des leaders de l'industrie, comme Goodyear, Ryder, Isuzu et Cummins. Gatik a été reconnue sur la liste 2023 de Fast Company des entreprises les plus innovantes au monde, présentée en 2022 comme la meilleure invention du TIME et a été nommée comme l'un des meilleurs employeurs de startups d'Amérique par Forbes en 2022 et 2023.*

*Le siège social de Gatik est situé à Mountain View, en Californie.*

*Pour plus d'informations : [www.gatik.ai](http://www.gatik.ai) et suivez l'entreprise sur Twitter et LinkedIn.*

©2023 Gatik AI Inc. Tous droits réservés. Gatik est une marque déposée et est la propriété de Gatik AI, Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les termes, conditions, fonctionnalités, assistance, tarifs et options de service peuvent être modifiés sans préavis.