

COMMUNIQUE DE PRESSE

VINFAST ET AUTOBRAINS ANNONCENT UN PARTENARIAT STRATÉGIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UNE TECHNOLOGIE DE CONDUITE AUTONOME ET D'UNE VOITURE ROBOTISÉE ABORDABLE

3 février 2026 - VinFast et Autobrains, acteur de premier plan dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée à l'industrie automobile, ont annoncé aujourd'hui un partenariat stratégique pour le développement de la technologie de conduite autonome L2++ et d'une nouvelle architecture de véhicule autonome capable de transformer pratiquement n'importe quelle voiture en une « voiture robotisée » autonome. Cette collaboration souligne leur puissance technologique croissante et affirme leur engagement à faire progresser les solutions autonomes qui offrent une technologie automobile de pointe mais accessible à tous, partout dans le monde.

Cette collaboration stratégique se concentre sur la recherche et le développement de technologies de conduite autonome L2++ avancées pour les futurs véhicules électriques VinFast.

Cette collaboration stratégique se concentre sur la recherche et le développement de technologies de conduite autonome L2++ améliorées pour les futurs véhicules électriques VinFast. La gamme actuelle de véhicules électriques de VinFast est équipée de fonctions d'aide à la conduite de niveau 2, et le système L2++ fait déjà l'objet d'essais pilotes sur les modèles VF 8 et VF 9. Ce partenariat établit une base solide pour VinFast afin d'intégrer progressivement des capacités autonomes plus avancées dans l'ensemble de son portefeuille de modèles, soulignant l'engagement de l'entreprise à offrir des expériences de mobilité plus sûres, plus intelligentes et plus intuitives à ses clients du monde entier.

En outre, le partenariat permettra d'explorer et de développer le système « Robo-Car », une architecture d'IA unique en son genre qui élimine le besoin de LiDAR, de radars ou de cartes HD coûteux. À la place, le système utilise sept caméras standard et une puce informatique compacte et performante capable de traiter environ 20 000 milliards d'opérations par seconde, ce qui permet d'obtenir des fonctionnalités autonomes avancées à un coût et une complexité bien inférieurs à ceux des systèmes traditionnels.

Le système Robo-Car est alimenté par l'architecture d'IA Agentic d'Autobrains, qui s'adapte aux scénarios de conduite en temps réel avec une précision quasi humaine tout en minimisant les besoins en calcul et en éliminant le recours à du matériel coûteux. Associée à la technologie de localisation Air-to-Road d'Autobrains, une technologie de cartographie par caméra qui fusionne les données visuelles en temps réel avec l'imagerie satellite pour éliminer la dépendance aux cartes HD, cette base permet d'offrir une solution autonome de niveau 4 évolutive et abordable pour les marchés émergents et avancés. VinFast et Autobrains testent actuellement le Robo-Car dans des zones contrôlées à Hanoï, avec l'intention d'étendre les essais à des villes plus importantes et aux marchés internationaux.

Le professeur Nguyen Van Duong, directeur général adjoint monde de VinFast et directeur de l'institut de recherche ADAS/AD déclare : *« Le partenariat stratégique entre VinFast et Autobrains contribue à façonner une approche disruptive de la conduite autonome abordable qui correspond à notre vision à long terme de la mobilité mondiale. Notre objectif est de transmettre la technologie de conduite avancée des premiers utilisateurs aux conducteurs quotidiens. VinFast s'engage à rendre la mobilité autonome sûre, abordable et accessible à tous. »*

M. Igal Raichelgauz, PDG d'Autobrains déclare : *« La Robo-Car que nous développons avec VinFast effectue des trajets autonomes dans des conditions de circulation réelles avec assurance et précision. Elle marque une avancée significative vers un avenir où les conducteurs du monde entier pourront profiter de la sécurité, du confort et de la liberté offerts par l'autonomie. Elle reflète également notre mission commune qui consiste à rendre les fonctions autonomes avancées accessibles à tous. »*

VinFast accélère sa croissance mondiale en augmentant sa capacité de production, en élargissant son portefeuille de modèles et en renforçant sa présence sur les principaux marchés internationaux. L'entreprise continue sur sa lancée en collaborant avec des partenaires locaux et internationaux de premier plan afin d'intégrer des technologies avancées, d'améliorer la qualité du service et d'optimiser l'expérience globale des véhicules. Ces collaborations permettent à VinFast de combiner son expertise mondiale avec sa propre innovation rapide, soutenant ainsi la mission de l'entreprise qui consiste à fournir des véhicules électriques de qualité, intelligents et accessibles à ses clients du monde entier et en France en particulier.

À PROPOS DE VINFAST

VinFast - membre de Vingroup – a pour objectif de mener la révolution mondiale des véhicules électriques intelligents. Établi en 2017, VinFast possède un complexe de fabrication automobile de pointe avec une évolutivité de premier plan à l'échelle mondiale, grâce à une automatisation à 90 % à Hai Phong, au Vietnam. En tant que marque automobile la plus vendue au Vietnam, VinFast est fortement engagée dans la mission d'offrir un avenir durable pour tous. L'entreprise innove constamment pour proposer des produits de haute qualité, des services intelligents avancés, une expérience client transparente et une stratégie de prix accessibles afin d'inciter les clients du monde entier à créer ensemble la mobilité intelligente de demain et une planète durable. VinFast a étendu sa présence mondiale sur les principaux marchés internationaux, notamment en Amérique du Nord, en Europe, en Inde, au Moyen-Orient et en Asie du Sud-Est. Pour soutenir sa croissance et sa stratégie de production mondiale, VinFast a inauguré son deuxième site de production au Vietnam, lancé officiellement son usine de véhicules électriques en Inde, et son usine en Indonésie a commencé sa production fin 2025. Pour en savoir plus : <https://vinfastauto.eu/>