

TomTom et Mitsubishi Electric collaborent pour faire progresser la conduite automatisée

- La carte haute définition de TomTom combinée au localisateur haute-définition (HDL) de Mitsubishi Electric offre aux constructeurs automobiles une solution intégrée de haute précision pour les véhicules de la prochaine génération.
- Par cette collaboration, les deux entreprises développent des solutions qui fournissent les données de navigation extrêmement précises essentielles à la conduite automatisée.

Las Vegas, Nevada, États-Unis, le 8 janvier 2024 - TomTom ([TOM2](#)), le spécialiste des technologies de localisation, et Mitsubishi Electric (TOKYO : 6503) ont annoncé aujourd'hui qu'ils associaient leurs technologies respectives pour favoriser l'innovation dans le domaine de la conduite automatisée.

Par cette collaboration, la cartographie haute définition (HD) de TomTom alimentera le boîtier de localisation [HDL de Mitsubishi Electric](#), fournissant ainsi les données extrêmement précises nécessaires à la conduite automatisée. Le localisateur haute définition de Mitsubishi Electric est un système de positionnement des véhicules extrêmement précis qui s'appuie sur les satellites Quasi-zenith (QZSS). Associé à la cartographie haute-définition de TomTom, le système fournira des informations extrêmement précises sur la position du véhicule et des données routières essentielles pour les applications de conduite automatisée telles que les systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS).

TomTom s'appuie sur une stratégie de sources multiples pour sa cartographie HD, parmi lesquelles des données provenant de caméras embarquées et de capteurs de véhicules, afin de permettre aux systèmes de conduite automatisée d'anticiper la route à venir. Déjà utilisée dans des millions de véhicules en circulation pour la conduite autonome de niveaux 1 à 2-Plus, la cartographie de TomTom est constamment mise à jour, fournissant une représentation particulièrement détaillée de l'environnement afin de permettre aux véhicules à conduite autonome de positionner avec précision tous les attributs routiers comme le marquage des voies au sol ou les panneaux de signalisation.

« Nous sommes ravis de travailler avec TomTom, largement reconnu comme un leader mondial pour la fourniture de données cartographiques précises et fiables », a déclaré Michael Horani, directeur du développement chez Mitsubishi Electric Automotive America, Inc. « Grâce à cette collaboration, nous contribuons à accélérer l'innovation dans le domaine de la conduite automatisée et à utiliser des cartes actualisées de premier plan pour améliorer la sécurité des véhicules autonomes. »

« Les conducteurs allant déléguer de plus en plus de fonctions de conduite à leur véhicule, l'usage des cartes numériques doit être pensé pour les véhicules de plus en

plus autonomes », a déclaré Paul Hesen, vice-président de la gestion des produits, TomTom. « Les cartes HD de TomTom sont conçues à cette fin. Elles assistent le véhicule pour anticiper chaque changement de direction sur l'itinéraire et manœuvrer en toute sécurité, en effectuant tous les ajustements nécessaires, y compris lors des changements de voie ou sur les bretelles d'accès et de sorties des autoroutes, permettant ainsi de nouveaux développements pour la conduite autonome de niveau 2-Plus à niveau 5. »

*** FIN ***

Note aux journalistes :

Si vous venez au CES, venez nous rendre visite dans le Hall West W311&W312 ; vous pourrez demander une démonstration de l'IA conversationnelle et découvrir les autres projets sur lesquels TomTom travaille actuellement en collaboration avec Microsoft. Notre solution d'IA conversationnelle est également en démonstration sur le stand de Microsoft.

A propos de TomTom

Des milliards de données. Des millions de sources. Des centaines de communautés.

Nous sommes le cartographe qui rassemble tout cela pour construire la cartographie la plus intelligente du monde. Nous fournissons des données et des technologies de localisation aux automobilistes, aux constructeurs automobiles, aux entreprises et aux développeurs.

Notre cartographie, notre routage, notre trafic en temps réel, nos API et nos SDK permettent aux rêveurs et aux créateurs de façonner l'avenir de la mobilité. Basé à Amsterdam et comptant 4 000 employés dans le monde, TomTom aide les gens à trouver leur chemin dans le monde depuis plus de 30 ans.

www.tomtom.com

À propos de Mitsubishi Electric Corporation :

Avec 100 ans d'expérience dans la fourniture de produits fiables et de haute qualité, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu dans la fabrication, le marketing et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans le traitement de l'information et les communications, le développement spatial, les communications par satellite, l'électronique grand public, la technologie industrielle, l'énergie, le transport et l'équipement de construction. Mitsubishi Electric enrichit la société grâce à la technologie dans l'esprit de sa devise « Changes for the Better ». L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires de 4,48 trillions de yens au cours de l'exercice fiscal qui s'est achevé le 31 mars 2022. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site <https://www.mitsubishielectric.com/en/index.html>