



Communiqué de presse
Paris, 14 Octobre, 2024

Valeo et HERE Technologies présentent Valeo Smart Safety 360 avec Navigation on Pilot au Mondial de l'Automobile de Paris 2024

Au Mondial de l'Automobile de Paris 2024, Valeo, leader mondial des technologies automobiles, et HERE Technologies (HERE), plateforme technologique et de collecte de données de localisation, présenteront pour la première fois une nouvelle version du système Valeo Smart Safety 360 (VSS 360) intégrant une fonction de navigation pilotée (*Navigation on Pilot - NOP*). Cette fonction s'appuie sur une solution de cartographie, de navigation et de services haute définition pour les véhicules connectés - combinée à une solution SaaS (Software-as-a-Service) clé en main ou personnalisable - fournie par HERE.

Valeo Smart Safety 360 (VSS 360) est un système d'aide à la conduite (ADAS) clé en main qui permet aux constructeurs d'offrir des fonctions de sécurité et d'aide au stationnement dès les modèles d'entrée de gamme. S'appuyant sur l'expertise en termes d'équipements et de logiciels de Valeo, le système Smart Safety 360 est un moyen efficace d'offrir une gamme de fonctions de sécurité et d'aide au stationnement avec un impact limité sur l'architecture du véhicule.

Le système Valeo Smart Safety 360 offre des fonctions de stationnement et de conduite de pointe, assurant une couverture complète pour une conduite plus sûre et confortable. La caméra frontale intelligente est au centre de l'architecture et peut être connectée à six caméras, cinq radars, douze capteurs à ultrasons, et les logiciels associés. Cette approche évolutive permet aux constructeurs d'optimiser les coûts et l'efficacité du système en supprimant les calculateurs individuels au fur et à mesure que les différents types de capteurs de sécurité et d'ADAS sont intégrés dans l'architecture basée sur la caméra frontale.

Grâce à son approche de système intégré, abordable et évolutif, Valeo Smart Safety 360 réunit les fonctions ADAS L2/L2+ qui répondent aux normes de sécurité telles que les dernières exigences GSR¹ et NCAP. La nouvelle version présentée au Mondial de l'Auto 2024 associe le système de Valeo à une nouvelle fonction L2+ intégrée permettant la navigation automatisée (NOP) entre deux points à pleine vitesse, sur des axes majeurs (autoroutes) et sous la supervision du conducteur. Le point de départ et la destination sont définis par le conducteur. La fonction NOP comprend le contrôle longitudinal et latéral du véhicule, et l'assistance automatique au changement de voie aide le conducteur à effectuer des dépassements automatiques et des liaisons autoroutières en plus des autres fonctions d'assistance routière. HERE fournit au NOP des informations de routage et de guidage qui sont basées sur la carte HERE HD Live Map qui inclut notamment le nombre de voies, les instructions de manœuvre respectives et les limites de vitesse.

Marc Vrecko, directeur général de la Division Brain de Valeo, explique : « *Alors que le marché des fonctions automatisées et de sécurité est en pleine croissance, notre système évolutif Valeo Smart Safety 360 s'appuie sur l'expertise combinée de Valeo en matière d'équipements et de logiciels. Avec l'ajout de la fonction Navigation on Pilot, basée sur l'expertise de HERE en matière de cartes et de logiciels de navigation, les constructeurs pourront offrir davantage de fonctions ADAS avec un impact limité sur l'architecture en tirant parti des meilleures technologies déjà utilisées dans les véhicules. Cette solution présente un fort potentiel pour rendre nos technologies pour la sécurité des usagers de la route accessibles à tous.* »

« *Nous sommes ravis de nous associer à un leader mondial des technologies automobiles et de faire progresser leur offre ADAS grâce à nos données de localisation et à notre technologie* », a déclaré Gino Ferru, SVP et directeur général EMEA chez HERE Technologies. « *J'ai hâte de voir la différence que la solution Navigation on Pilot apporte aux constructeurs et à l'expérience des conducteurs sur la route.* »

Une démonstration sera présentée à la Valeo Mobility House lors du Mondial de l'Automobile de Paris 2024. Réservez votre trajet sur [press-](#)

¹ Le règlement sur la sécurité globale est un règlement qui concerne la sécurité générale des véhicules à moteur et de leurs remorques, ainsi que la protection des occupants des véhicules et des usagers vulnérables de la route.

contact.mailbox@valeo.com

A propos de Valeo

Valeo, entreprise technologique, partenaire de tous les constructeurs automobiles et des nouveaux acteurs de la mobilité, œuvre pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente, grâce à ses innovations. Valeo dispose d'un leadership technologique et industriel dans l'électrification, les aides à la conduite, la réinvention de la vie à bord et l'éclairage à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule. Ces quatre domaines, essentiels à la transformation de la mobilité, sont les vecteurs de croissance du Groupe.

Valeo en chiffres : 22 milliards d'euros de CA en 2023 | 109 600 collaborateurs, 28 pays, 159 sites de production, 64 centres de recherche et développement et 19 plateformes de distribution au 30 juin 2024.

Valeo est coté à la Bourse de Paris.

Contacts presse

Dora Khosrof | +33 7 61 52 82 75

Caroline De Gezelle | + 33 7 62 44 17 85

press-contact.mailbox@valeo.com

Relations investisseurs

+33 1 40 55 37 93

valeo.corporateaccess.mailbox@valeo.com

A propos de HERE Technologies

HERE est un pionnier de la cartographie et de la technologie de localisation depuis près de 40 ans. Aujourd'hui, la plateforme de localisation HERE est reconnue comme la plus complète de l'industrie, alimentant des outils de géolocalisation, des services et des cartes personnalisées pour les organisations et les entreprises à travers le monde. De la conduite autonome à la logistique transparente en passant par de nouvelles expériences de mobilité, HERE permet à ses partenaires et clients d'innover tout en gardant le contrôle de leurs données et en protégeant leur vie privée. Découvrez comment HERE fait avancer le monde sur here.com.

Contact presse

Jordan Stark

+1 312 316 4537

jordan.stark@here.com