Certified with wiztrust

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un constructeur européen premium choisit le système Valeo Smart Safety 360 pour sa conduite automatisée de niveau 2 et son aide au stationnement

Valeo fournira son système avancé d'aide à la conduite (ADAS), avec un début de production prévu pour 2026.

Avec Valeo Smart Safety 360, Valeo rend la sécurité automobile accessible à tous grâce à une solution clé en main, tout-en-un et abordable, combinant performance et simplicité d'intégration.

25 Juin 2025 – Paris – Valeo, leader mondial des systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS), a été choisi pour fournir son système Valeo Smart Safety 360 (VSS360) à un constructeur automobile européen premium. Ce système ADAS de pointe combine les savoir-faire de Valeo en matière d'équipement, de logiciels et ses capacités d'intégration de systèmes complexes.

Avec cette solution, Valeo relève un défi majeur de la mobilité moderne : garantir une sécurité totale autour des véhicules. Valeo Smart Safety 360 contribue à réduire les accidents, à améliorer l'aide à la conduite et à faire progresser le développement des véhicules autonomes. Conforme aux normes de sécurité les plus strictes, il offre une expérience de conduite plus sûre et plus fluide, à un coût abordable pour les constructeurs.

Marc Vrecko, directeur général de la Division BRAIN de Valeo, a déclaré : "*Ce nouveau contrat pour Valeo Smart Safety 360 souligne le leadership de Valeo en tant que fournisseur de systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS) capables de répondre aux exigences les plus rigoureuses de l'industrie automobile en matière de sécurité et de performance. Il reflète notre volonté constante d'innover pour une mobilité toujours plus sûre*".

Valeo Smart Safety 360 : des systèmes d'aide à la conduite évolutifs et abordables pour la sécurité de la prochaine génération de véhicules

Valeo Smart Safety 360 est une solution ADAS compétitive qui offre les meilleures performances de conduite et de stationnement de sa catégorie dans une solution ADAS évolutive à 1 ou 2 calculateurs. Elle permet aux constructeurs d'optimiser les coûts et l'efficacité de leur système en supprimant les unités de contrôle électronique (ECU) individuelles, tout en ayant un impact limité sur l'architecture du véhicule. Le système est conforme au règlement européen sur la sécurité générale des véhicules (GSR) et peut offrir jusqu'à des fonctions avancées de niveau 2+. Il est également conçu pour être conforme à la norme américaine Federal Motor Vehicle Safety Standard 127, démontrant ainsi l'engagement de Valeo à respecter les réglementations de sécurité les plus récentes et les plus exigeantes au niveau mondial.

Le système mis en œuvre pour le constructeur premium européen garantit des performances optimales et une fiabilité maximale grâce à des radars, caméras et capteurs à ultrasons développés, fabriqués et intégrés par Valeo. Valeo utilise une technologie de pointe de vision par

ordinateur et intègre la fusion des radars dans sa caméra frontale intelligente. Un calculateur dédié aux fonctions parking permet d'intégrer des fonctions de stationnement mains libres, le contrôle d'une à quatre caméras de vision 360 et la gestion de 12 capteurs à ultrasons.

Une approche intégrée « clé-en-main » pour une intégration plus simple et plus rapide de la sécurité

Avec son approche intégrée et "clé-en-main", Valeo propose une solution complète combinant capteurs, intelligence logicielle et capacité d'intégration de systèmes complexes. Cette offre clé en main permet aux constructeurs de simplifier le développement, d'accélérer la mise sur le marché et d'optimiser les coûts. Fort de son expérience acquise avec la production de plus de 30 millions de caméras frontales intelligentes et 2 milliards de capteurs à ultrasons, Valeo a déjà enregistré huit contrats dans le monde pour son système Valeo Smart Safety 360.

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: 21.5 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2024 | 106 100 employés, 28 pays, 155 sites de production, 64 centres de recherche et développement et 19 plateformes de distribution au 28 février 2025. Valeo est cotée à la Bourse de Paris

Plus d'informations sur
www.valeo.com