



HERE Technologies dévoile une gamme unifiée de solutions optimisées par l'IA pour les véhicules définis par logiciel (SDV)

- *Cette nouvelle gamme combine la cartographie en temps réel de HERE, enrichie avec l'IA, et des applications et logiciels avancés qui - première sur le marché - font converger la navigation, l'aide à la conduite autonome tout au long du cycle de vie du véhicule.*
- *Dès la phase de développement, HERE aide les constructeurs automobiles à réduire la complexité, optimiser leur R&D, réduire le coût global de détention et permet d'offrir des expériences uniques à chaque marque sur l'ensemble de leurs plateformes.*

6 janvier 2026

Las Vegas – A l'occasion du CES 2026, [HERE Technologies](#), leader mondial des données et services de localisation, a présenté une nouvelle gamme spécialement conçue pour les véhicules définis par logiciel (Software-defined Vehicles - SDV). Cette offre permet aux constructeurs automobiles (OEMs) de proposer des expériences de navigation plus riches et des fonctionnalités avancées pour les systèmes d'aide à la conduite (ADAS), la navigation sur pilote automatique (Navigation On Autopilot - NOA) et la conduite autonome. Elle facilite la convergence de systèmes autrefois distribués afin de réduire les coûts et de fournir des interfaces utilisateur immersives et contextualisées, adaptées à chaque marque.

La gamme SDV de HERE intègre des applications logicielles personnalisables, un kit de développement logiciel (SDK) flexible pour la navigation et l'aide à la conduite, et une cartographie en temps réel enrichie avec l'IA, le tout dédié à la réduction de la complexité et à l'accélération du développement tout au long du cycle de vie du véhicule.

« Les constructeurs automobiles ont jusqu'à présent été confrontés à des architectures de véhicules "Frankenstein" fragmentées, qui ajoutent de la complexité et ralentissent l'innovation. Par exemple, plusieurs sources de données cartographiques sont souvent utilisées pour alimenter différentes applications du véhicule », a déclaré Denise Doyle, Chief Product Officer chez HERE Technologies. « Notre nouvelle gamme SDV fournit une intelligence de localisation unifiée pour toutes les applications. Notre objectif est d'aider les constructeurs automobiles à réduire les coûts, à accélérer le développement, à simplifier les intégrations et à offrir des expériences utilisateur cohérentes à l'échelle mondiale. Grâce à l'expertise de HERE, les OEMs



peuvent développer des architectures SDV robustes, parfaitement adaptées aux défis de demain. »

La gamme SDV de HERE accélère l'innovation tout au long du cycle de vie du véhicule

Au CES 2026, HERE présente son **HERE Navigation SDK** enrichi, capable de fournir un guidage au niveau de la voie de circulation, pour alimenter à la fois la navigation et les interfaces utilisateur graphiques ADAS. L'interface utilisateur graphique ADAS affiche le contexte du véhicule en temps réel et les objets environnants sur la carte pour renforcer la confiance des utilisateurs en conduite autonome ou semi-autonome. Le guidage au niveau de la file ajoute une visualisation précise des voies pour faciliter la navigation dans les scénarios complexes. Le nouveau HERE Navigation SDK combine l'intelligence de localisation en temps réel avec la technologie e-horizon (horizon numérique) pour la planification de trajectoire au-delà des capteurs embarqués. Ensemble, ces fonctionnalités permettent aux constructeurs automobiles d'offrir des expériences ADAS et NOA avancées qui renforcent la confiance et améliorent l'expérience de conduite.

De plus, HERE introduit les **Behavioral Maneuvers**, qui améliorent la conduite automatisée en permettant aux véhicules d'exécuter des manœuvres fluides et naturelles, reproduisant le comportement d'un conducteur. Ces capacités contribuent à maintenir la confiance du conducteur et à réduire la probabilité de désactivation des fonctionnalités de conduite autonome. Développé avec des constructeurs automobiles et alimenté par la technologie IA de HERE, il utilise des données anonymisées provenant de millions de véhicules pour prendre en charge une localisation précise et une sécurité accrue.

Expériences de navigation et de cockpits numériques

- **Phase de développement** : Avec [SDV Accelerator](#) développé par HERE et AWS, les constructeurs automobiles peuvent concevoir, développer et valider des configurations de cockpits numériques dans des environnements virtualisés. Cela permet des cycles de développement jusqu'à 70 % plus rapides, une réduction des coûts de R&D jusqu'à 30 % et jusqu'à 7 fois plus de capacités de test. SDV Accelerator propose un catalogue de solutions partenaires sur AWS Marketplace.
- **A bord du véhicule** : [HERE Navigation](#) et [HERE Navigation SDK](#) permettent aux OEMs d'offrir des expériences de conduite uniques et propres à chaque marque. HERE Navigation passe en version 10, démontrant une innovation continue avec un ensemble de fonctionnalités de plus en plus complet que les OEMs peuvent adapter et personnaliser par plateforme et par marque. De plus, ils ont la flexibilité de développer et d'intégrer des extensions propriétaires, telles que des options pour monétiser leurs propres services connectés ou ceux de tiers. [HERE AI Assistant](#) offre une expérience



utilisateur intuitive grâce aux commandes vocales pour la navigation et les requêtes liées à la localisation. HERE Navigation est utilisé par les principaux OEMs mondiaux et devrait prochainement équiper plus de deux millions de véhicules dans 30 pays, comme socle d'une intégration transparente avec les systèmes de navigation sur pilote automatique (NOA).

Systèmes avancés d'aide à la conduite

- **Phase de développement** : La technologie [HERE e-horizon](#) facilite une aide à la conduite prédictive basée sur des scénarios, au-delà des capacités des capteurs embarqués. Elle est essentielle non seulement pour le déploiement en véhicule, mais joue également un rôle central pendant le développement des systèmes ADAS et de conduite automatisée.
- **Pour la simulation** : [SceneXtract](#), un nouvel outil HERE dopé à l'IA, permet aux constructeurs automobiles de générer des scènes en quelques minutes au lieu de plusieurs semaines, afin d'effectuer des tests plus robustes pour la conduite automatisée et autonome.
- **A bord du véhicule** : La gamme SDV de HERE combine des données cartographiques en temps réel, la technologie e-horizon et le HERE SDK pour fournir un guidage précis au niveau de la voie, donnant aux conducteurs une plus grande confiance dans leurs fonctionnalités ADAS. En ajoutant une information contextuelle au-delà de la portée des capteurs embarqués, les constructeurs automobiles peuvent offrir une assistance plus sûre et plus intelligente dans des conditions réelles.

Navigation sur pilote automatique (NOA) et conduite autonome

- **Phase de développement** : HERE fournit aux constructeurs automobiles une gamme complète de solutions pour accélérer la transition vers la navigation sur pilote automatique (NOA) et la conduite autonome. La technologie e-horizon et SceneXtract permettant notamment de faire des essais poussés dans des environnements virtuels.
- **A bord du véhicule** : La combinaison de la cartographie en temps réel de HERE et Behavioral Maneuvers, dont la sortie est prévue au premier semestre 2026, offre une expérience de conduite contrôlée et adaptative. De plus, les [HERE Automated Driving Zones](#) donnent un contrôle sur où et comment les fonctionnalités automatisées s'activent, assurant la conformité et une expérience transparente entre la navigation, le NOA et la conduite autonome.

Les données de localisation et les services logiciels de HERE sont désormais utilisés dans 238 millions de véhicules dans le monde. Plus de 63 millions de véhicules s'appuient aujourd'hui sur la technologie de cartographie et de localisation de HERE pour les fonctions



ADAS et de conduite autonome. Plus de 90 marques de plus de 40 constructeurs automobiles mondiaux ont choisi la carte ISA de HERE pour se conformer à la réglementation européenne sur l'assistance intelligente à la vitesse (ISA).

Venez nous rendre visite au CES dans le West Hall, Stand 3501, ou rendez-vous sur here.com.

À propos de HERE Technologies

HERE est le leader mondial des technologies de cartographie et de localisation. Depuis plus de 40 ans, nous alimentons l'innovation pour les entreprises les plus reconnues au monde : du lancement de notre première carte numérique en 1985 à la conception de l'avenir des véhicules définis par logiciel aujourd'hui. Avec la carte unifiée la plus récente et la plus riche du secteur, ainsi qu'une gamme de produits, de services et de solutions qui répondent aux besoins de multiples secteurs d'activité, HERE révèle des opportunités qui favorisent le progrès et ouvrent de nouvelles possibilités pour chaque véhicule en mouvement. Rendez-vous sur here.com.