



Communiqué de presse

TomTom présente sa nouvelle application de navigation embarquée pour l'automotive

Allemagne, Munich 8 Septembre 2025 - TomTom (TOM2), le spécialiste des technologies de localisation, annonce aujourd'hui le lancement de Automotive Navigation Application, une solution prête-à-l'emploi intégrant TomTom Orbis Maps, une couche d'interface utilisateur intuitive et le Navigation SDK de TomTom. La combinaison de ces composants permet d'offrir aux constructeurs une solution directement implémentable, leur permettant de déployer rapidement des systèmes de navigation de qualité avec une cartographie optimisée et des fonctionnalités de navigation avancées.

À l'heure où les SDV ('software-defined vehicles', ou véhicules définis par logiciel) deviennent la norme, la rapidité d'intégration pour répondre aux exigences du marché est cruciale. La conception d'Automotive Navigation Application par TomTom vise à réduire les coûts et délais de développement pour les constructeurs, tout en améliorant la productivité de leurs équipes R&D.

Cette application de TomTom est une solution entièrement testée et validée sur des composants de niveau automotive. Le processus qualité de TomTom comprend des séries d'évaluation complètes,

réalisées directement dans des véhicules, garantissant ainsi une application prête pour un déploiement rapide en production.

Avec elle, les constructeurs disposent d'une application de navigation clé en main, d'une bibliothèque UX pour les aider à personnaliser l'expérience du conducteur ainsi que d'une bibliothèque d'intégration au véhicule, permettant à leurs équipes de connecter l'application au système du véhicule de manière autonome, et simplifiant les processus d'intégration. L'application offre par ailleurs flexibilité et différenciation : grâce à l'outil Mapmaker, ils peuvent créer des thèmes cartographiques et des interfaces utilisateur personnalisées reflétant leur identité de marque, sans mobiliser de lourdes ressources de développement.

Reposant sur TomTom Orbis Maps, l'application dispose de données cartographiques de haute qualité et constamment actualisées, garantissant précision et fiabilité à chaque trajet. Sa fonctionnalité de mise en cache dynamique assure des mises à jour cartographiques en continu.

Grâce à cette nouvelle application, les constructeurs peuvent offrir à leurs utilisateurs une expérience de navigation fluide, supérieure à celle des applications smartphone conventionnelles. Elle offre une navigation optimisée pour les véhicules électriques, en prenant en compte l'état exact de la batterie pour recommander des arrêts de recharge pertinents. Son outil de recherche de bornes de recharge innovant s'adapte aux préférences de l'utilisateur, et des filtres avancés permettent de planifier leurs trajets selon les commodités recherchées.

"Le lancement de notre nouvelle application de navigation intégrée illustre l'engagement de TomTom à rester leader sur le marché de la navigation automobile grâce à une stratégie produit innovante. Nous disposons d'éléments concrets permettant de démontrer que notre solution réduit les délais de développement de plusieurs mois à quelques semaines seulement. En plaçant l'expérience utilisateur au centre et en donnant aux constructeurs un contrôle total, cette application établit un nouveau standard pour les solutions de navigation embarquées. C'est un véritable 'game changer' pour l'industrie." - Manuela Locarno Ajayi, vice-présidente de l'ingénierie produit chez TomTom.

Tandis que l'application de navigation automobile de TomTom offre une approche 'plug-and-play', le Navigation SDK de TomTom utilisé en mode autonome offre des fonctions encore plus personnalisables pour permettre aux développeurs de concevoir leurs propres systèmes de navigation dans les moindres détails. La synergie entre l'application de navigation automotive d'une part, et Navigation SDK d'autre part, permet de satisfaire tous les besoins de l'industrie automobile.

A propos de TomTom:

Des milliards de points de données. Des millions de sources. Des milliers de communautés.

Nous sommes le cartographe qui réunit tous ces éléments pour créer la carte la plus intelligente du monde. Nous fournissons des données et des technologies de localisation aux conducteurs, aux constructeurs automobiles, aux entreprises et aux développeurs. Nos cartes prêtes à l'emploi, nos itinéraires, notre trafic en temps réel, nos API et nos SDK permettent aux rêveurs et aux réalisateurs de faire avancer notre monde.

TomTom, dont le siège social se trouve à Amsterdam et qui emploie 3 700 personnes dans le monde
entier, façonne l'avenir de la mobilité depuis plus de 30 ans. www.tomtom.com