

Février 2014

## Garmin® dévoile sa nouvelle plate-forme de navigation Gemini ultraperformante et intuitive pour OEM automobiles

Garmin, leader mondial du GPS, présente Gemini, sa nouvelle plate-forme de navigation dédiée aux équipementiers automobiles. Gemini garantit une expérience de navigation embarquée plus rapide, plus intuitive et riche en fonctionnalités avancées.

Le kit de développement logiciel (SDK) permet de personnaliser les fonctions et l'interface en fonction du cahier des charges défini par le constructeur. Au menu : la prise en charge des images en 3D pour faciliter l'orientation et des fonctions de navigation intelligentes avec la possibilité d'activer la mise à jour automatique - qui s'effectuera à distance - des cartes et logiciels pour que les conducteurs disposent d'informations toujours parfaitement actualisées.



« Les systèmes de navigation embarqués dans les véhicules font face au défi majeur de rester à la page, en proposant des performances et fonctionnalités semblables à ce qu'offrent les produits grand public » déclare Matt Munn, directeur de Garmin en charge de la division OEM automobile. « Le très fort ancrage de Garmin dans le segment grand public a permis à notre division

OEM automobile de se placer bien haut dans les enquêtes de satisfaction réalisées auprès de la clientèle. Avec notre nouvelle plate-forme Gemini, nous continuons sur notre lancée en offrant des performances encore plus accrues et des nouvelles possibilités de personnalisation qui permettront aux constructeurs de satisfaire à tous les besoins spécifiques. »

L'affichage des cartes, le calcul d'itinéraires et la recherche sont deux fois plus rapides avec Gemini qu'avec les plates-formes Garmin précédentes. Les progrès sur le plan des performances permettent d'intégrer la modélisation urbaine en 3D avancée, qui présente des vues très réalistes avec un rendu de grande qualité facilitant l'orientation. Les routes, les parcs, les fleuves et bâtiments se démarquent ainsi grâce à une texture distincte.

### Des mises à jour simplifiées

Côté cartes et logiciels, la mise à jour n'a jamais été aussi aisée : Gemini permet ainsi aux constructeurs de l'effectuer automatiquement à distance. Et en autorisant les mises à jour partielles ou progressives, le système a la capacité de se connecter automatiquement à l'aide des réseaux Wi-Fi ou 4G (LTE) afin de télécharger les dernières modifications apportées à la base de données des routes et des points d'intérêt (POI). Le SDK fourni par Garmin permet d'embarquer Gemini dans n'importe quel tableau de bord et d'en personnaliser les différentes facettes pour s'adapter à chaque système, qu'il s'agisse des fonctions de navigation, des services live ou de l'aspect esthétique de l'interface utilisateur et des cartes.

Gemini met à disposition des constructeurs et équipementiers la navigation haut de gamme signée Garmin, avec guidage vocal, affichage des intersections et des voies à emprunter, ainsi que l'info-traffic en temps réel. De plus, Garmin Real Directions™ guide les conducteurs de façon réaliste et intuitive en présentant les éléments de paysage remarquables tels que les bâtiments, les feux de signalisation et les panneaux stop.

Autre avantage majeur : Gemini s'adapte au comportement de conduite de l'utilisateur. MyTrends, par exemple, mémorise les trajets effectués à des jours et heures fixes, ce qui permet de suggérer automatiquement ces destinations de façon pertinente. Même principe pour les points d'intérêt, tels que les restaurants favoris ou encore les stations-service proches, lorsque le niveau de carburant commence à baisser. Et Gemini pense à tous les types de véhicules : en se basant sur le type de conduite, le système indique le nombre de kilomètres estimés restant à parcourir, le tout en fonction du niveau de carburant ou de la charge de la batterie.

### **Une plateforme ouverte sur l'extérieur**

La plate-forme a été conçue pour faciliter le couplage avec d'autres systèmes. Les applications tierces qui ont besoin de géolocaliser le véhicule, de connaître le parcours ou encore l'heure estimée d'arrivée peuvent demander ces informations à Gemini. De quoi permettre aux constructeurs de développer une fonction, par exemple, qui exploite les éléments consultés sur des réseaux sociaux pour suggérer des lieux à visiter recommandés par des amis. Gemini autorise par ailleurs l'accès, par d'autres écrans ou appareils présents dans le véhicule, aux fonctions de navigation. Ainsi, le conducteur a la possibilité de planifier un parcours sur sa tablette et de l'envoyer au système embarqué du véhicule pour être guidé.

*La division OEM automobile de Garmin développe des solutions innovantes de navigation, de télématique et d'infotainment embarquées dans les véhicules. Elle tire parti de la grande expérience des divisions Garmin dédiées à l'automobile, à l'aviation et à la plaisance en matière d'interfaces utilisateur et de conception d'équipements. Outre les équipements électroniques embarqués dans les tableaux de bord conçus pour l'industrie automobile, Garmin propose des logiciels de navigation, des services de géolocalisation et des systèmes GPS portatifs intégrés. Le groupe dispose de filiales dédiées aux équipementiers OEM sur les continents américain, européen et asiatique.*

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités, le prix, les produits et services Garmin, rendez-vous sur [www.garmin.com/fr](http://www.garmin.com/fr).

#### **Contact Presse Garmin :**

Equipe Garmin chez Hotwire PR  
01 43 12 55 55 – [garminfrance@hotwirepr.com](mailto:garminfrance@hotwirepr.com)

#### **Contact Presse GARMIN France SAS :**

Frédéric Saint-Etienne – [frederic.saintetienne@garmin.com](mailto:frederic.saintetienne@garmin.com)

#### **À propos de Garmin International Inc.**

Garmin International Inc. est une filiale de Garmin Ltd. (Nasdaq:GRMN), leader mondial de navigation par satellite. Depuis 1989, ce groupe de sociétés conçoit, fabrique, commercialise et vend des appareils et des applications de navigation, de communication et d'information dont la plupart utilise la technologie GPS. Les produits Garmin s'adressent aux applications automobiles, mobiles, sans fil, des loisirs de plein air, marines, aéronautiques et OEM. Garmin Ltd. est installé en Suisse et ses principales filiales sont basées aux États-Unis, à Taiwan et en Grande-Bretagne. Garmin est une marque déposée de Garmin Ltd. ou de ses filiales.

Toutes les autres marques, noms de produits, noms de sociétés, marques déposées et marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

**A propos des informations figurant dans ce document :**

Ce communiqué contient des informations sur Garmin Ltd et son activité. Ces informations sont fondées sur les données disponibles actuellement par la direction. Les événements à venir et les conséquences mentionnées dans ce communiqué pourraient ne pas se produire et les résultats varier considérablement selon les facteurs de risque connus et inconnus et les incertitudes pouvant affecter Garmin, y compris, mais sans s'y limiter, les facteurs de risque énumérés dans le rapport annuel formulaire 10-K de l'exercice clôturé le 25 décembre 2010, déposé par Garmin auprès de Securities and Exchange Commission (fichier numéro 0-31983).

Une copie de ce formulaire est disponible à l'adresse <http://www8.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html>. Aucune déclaration concernant l'avenir ne peut être garantie. Les informations mentionnées ne sont valables qu'à la date de leur annonce et Garmin n'assume aucune obligation de mettre à jour ou de modifier ces données, que ce soit en raison de nouveaux renseignements, événements ou autre.