
Delphi lance la première traversée des Etats-Unis en véhicule à conduite automatisée

Le véhicule Delphi parcourra les Etats-Unis de la Californie à New York ; faisant de ce trajet le plus long réalisé en voiture à conduite automatisée de toute l'Amérique du Nord

WUPPERTAL, Allemagne – 16 mars 2015 – Delphi Automotive fera la démonstration de toute l'étendue de ses technologies de sécurité active en réalisant le plus long trajet en véhicule à conduite automatisée jamais tenté en Amérique du Nord. Ce voyage, pour rallier la côte ouest à la côte est, débutera le 22 mars 2015 près du pont du Golden Gate à San Francisco et couvrira près de 5600 kilomètres.

Le voyage permettra aux ingénieurs de Delphi de collecter des données cruciales et de faire encore plus évoluer les technologies de sécurité active du groupe, un segment qui connaît actuellement une croissance rapide dans l'industrie automobile. Au cours de cette traversée des Etats-Unis, le véhicule expérimentera diverses conditions de conduite allant du changement météo à de potentiels dangers routiers ; des conditions impossibles à tester réellement en laboratoire.

« L'expérience de conduite automatisée en Californie et dans les rues de Las Vegas a été un grand succès pour Delphi, » a déclaré Jeff Owens, Directeur de la Technologie de Delphi. « Il est maintenant temps de soumettre notre véhicule au test ultime en élargissant le champ des conditions réelles de conduite. Ce parcours nous permettra de collecter de précieuses données afin d'offrir les meilleures technologies automobiles sur le marché. »

Le véhicule à conduite automatisée de Delphi, qui a été testé dans les rues de Las Vegas à l'occasion du salon de l'électronique grand public (CES, janvier 2015) intègre un ensemble complet de technologies dont :

- Des systèmes avancés d'assistance au conducteur (ADAS), des systèmes de radar et de vision
- Un calculateur multi-domaines : microprocesseur de pointe permettant de gérer avec souplesse plusieurs capteurs et fonctionnalités
- V2V/V2X : technologie de communication sans fil dans le véhicule permettant d'élargir l'étendue des fonctions d'assistance au conducteur existantes
- Des logiciels intelligents permettant au véhicule de prendre des décisions complexes à la manière « d'un être humain » en situation de conduite automatisée réelle
 - Assistant de conduite en situation d'embouteillages
 - Pilotage automatique en situation de conduite sur autoroute avec assistance au changement de voie (entrée et sortie d'autoroute)
 - Pilotage automatique en situation de conduite urbaine
 - Stationnement entièrement automatisé

Les technologies de sécurité active de Delphi permettent au véhicule de prendre des décisions complexes instantanément, comme s'arrêter puis s'engager dans un carrefour, réussir une entrée sur autoroute ou évaluer la manœuvre la plus sûre pour contourner un cycliste en situation de conduite urbaine. Beaucoup de ces scénarios ont été contraignants pour un grand nombre de technologies actuellement sur le marché.

« Notre portefeuille complet de produits et notre expertise en matière d'intégration véhicule font de Delphi l'une des quelques sociétés ayant la possibilité de fournir aux constructeurs automobiles des solutions de conduite automatisée complètes, » déclare Jeff Owens.

Avec des produits évolutifs, flexibles et compétitifs, Delphi est activement engagé auprès des constructeurs afin de d'accélérer l'arrivée des véhicules à conduite automatisée sur le marché. De nombreuses technologies de sécurité active nécessaires à l'atteinte de cet objectif à long terme sont d'ores et déjà sur le marché, permettant d'aider à rendre nos routes plus sûres partout dans le monde.

Pour plus d'informations, vous pouvez vous rendre sur [Delphi](#), [regarder la vidéo](#) ou bien

[tweeter](#).



Des visuels en haute définition sont disponibles [ici](#) (voir 'CES 2015' et 'Path to Automated Driving: Active Safety and Advanced Driver Assistance Systems').

À propos de Delphi

Delphi Automotive PLC (symbole « DLPH » à la Bourse de New York) est l'un des plus grands fournisseurs mondiaux de technologies pour l'automobile et les véhicules commerciaux. Delphi, dont le siège social se trouve à Gillingham, en Angleterre, a des centres techniques, des sites de production et des centres de services clients répartis dans 33 pays. Delphi fournit des innovations pratiques qui rendent les véhicules plus sûrs, plus puissants mais aussi performants et plus connectés. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.delphi.com.

#