

L'Autorité des Transports Terrestres de Singapour choisit le programme de mobilité à la demande des véhicules autonomes de Delphi

Les technologies éprouvées de sécurité avancée et de conduite automatisée proposées par Delphi lui ont permis de remporter ce marché.

Les services sur le cloud sous-tendent le concept de transport sur le mode de la « mobilité à la demande ».

GILLINGHAM, Royaume-Uni, le 1^{er} août 2016 -- Delphi Automotive PLC a été choisi par la LTA (*Land Transport Authority* - Autorité des Transports Terrestres) de Singapour comme partenaire stratégique pour mettre en place des concepts de mobilité autonome, reconnaissant ainsi les technologies de pointe de Delphi dans les domaines de la sécurité avancée et des logiciels d'automatisation.

Delphi fournira un parc de véhicules entièrement autonomes et développera un progiciel de mobilité à la demande (AMoD) sur le cloud, ouvrant ainsi à ses clients de nouveaux marchés du véhicule autonome. Delphi mettra aussi à l'essai un projet de service de mobilité à la demande urbain de point à point. Ce dispositif à faible vitesse et autonome sera soumis au banc d'essai des véhicules autonomes de Singapour basé à « one-north », un parc d'affaires de l'ouest de la ville.

« C'est un honneur de travailler avec la LTA de Singapour sur le développement de systèmes de mobilité innovants qui feront de Singapour une ville pionnière dans le domaine du véhicule autonome, » a déclaré Kevin Clark, président et directeur général de Delphi. « Ce choix est une belle reconnaissance des compétences de Delphi dans les technologies de sécurité avancée, les logiciels d'automatisation, l'intégration des systèmes mais aussi de notre capacité à adapter ces solutions de mobilité aux exigences de nos clients. »

Le programme de développement AMoD et la démonstration des véhicules autonomes de Delphi s'inscrivent dans le cadre de la SAVI (*Singapore Autonomous Vehicle Initiative* - Initiative des Véhicules Autonomes de Singapour), établie en 2014 en vue de superviser et de gérer la recherche sur les véhicules autonomes, les travaux de banc d'essai et le développement d'applications et de solutions par les partenaires et parties prenantes du secteur.

Un type de solution intéresse tout particulièrement la LTA : les dispositifs potentiels de conduite automatisée destinés à faciliter le trajet des voyageurs sur le « premier kilomètre » et le « dernier kilomètre » entre une gare de transports en commun et leur lieu de travail ou leur domicile. La prise en compte de ce besoin pourrait augmenter la fréquentation des transports en commun et réduire d'autant le niveau général d'engorgement du trafic et celui des émissions produites par les véhicules.

Delphi est un leader reconnu dans le domaine des technologies de sécurité qui équipent les véhicules ; éléments essentiels pour la conception de véhicules entièrement automatisés. Ces technologies comprennent les capteurs avancés, les logiciels et la distribution électrique. L'entreprise profite de sa participation à l'initiative SAVI pour développer de nouveaux produits et fonctionnalités destinés à ses clients du monde entier.

« En tant que partenaire de la SAVI, Delphi mobilisera les mêmes technologies de véhicules fondamentales que celles qui nous ont permis de réussir la première traversée autonome de la côte Est à la côte Ouest des États-Unis en 2015, » explique Jeff Owens, Directeur de la technologie chez Delphi. « Le développement d'une fonction de maintenance logicielle sur le cloud, intégrée au véhicule, crée une solution complète et permettra, à terme, à nos clients actuels mais aussi à de nombreux nouveaux clients potentiels de pénétrer les marchés émergents de la mobilité. »

La mise en place d'un véritable écosystème de véhicules automatisés de bout en bout doté d'une fonction de maintenance sur le cloud ouvre à Delphi de très nombreuses opportunités commerciales dont pourront bénéficier ses clients actuels et potentiels, acteurs des marchés de la mobilité, de la connectivité, de la logistique, de l'agriculture et du secteur minier.

La solution technologique de Delphi est adaptée à tous types de véhicules et peut être installée sur des voitures particulières, des autobus, des véhicules utilitaires, des « mobility pods » conçus sur mesure et des véhicules électriques. Les véhicules autonomes facilitent un partage efficace des véhicules urbains et suburbains, la mise en place de services de bus ou de taxis autonomes, de services logistiques et de convois automatisés de camions longue distance.

Le programme pilote LTA de Singapour couvre une période de trois ans et a pour objectif de déboucher sur un service opérationnel à l'horizon 2022. Delphi a prévu d'autres projets pilotes en Amérique du Nord et en Europe dans les années à venir.

A propos de Delphi

Delphi Automotive PLC est une société high-tech qui intègre des solutions plus sûres, plus respectueuses de l'environnement et plus connectées pour le secteur automobile. 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 44 pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.delphi.com.

#