



Rolls-Royce
Power Cars Limited

DELPHI



Le groupe BMW, Intel et Mobileye annoncent que Delphi devient partenaire de développement et intégrateur système pour leur plateforme de conduite autonome

- La coopération entre le groupe BMW, Intel et Mobileye vise à intégrer et industrialiser les technologies de conduite autonome de niveau 3 à 5 pour de nombreux constructeurs automobiles.
- Delphi va tirer profit de son expertise dans les domaines de la conduite autonome et de l'intégration des systèmes pour aider ses partenaires dans le développement et le déploiement initial de leur technologie de conduite autonome.

Munich, le 16 mai 2017 – Le groupe BMW, Intel et Mobileye (« les partenaires ») ont annoncé leur intention d'intégrer Delphi en tant que partenaire de développement et intégrateur de systèmes pour leur plateforme de conduite autonome de pointe. Les quatre partenaires souhaitent déployer un modèle de coopération commun pour fournir et adapter les solutions à l'ensemble des constructeurs de l'industrie automobile et, potentiellement, à d'autres industries.

Delphi a déjà fourni au groupe BMW un prototype de plateforme de calcul et travaille avec Intel et Mobileye dans les domaines de la perception, la fusion et les fonctions de pilotage de pointe appliquées à la conduite autonome.

En juillet 2016, le groupe BMW, Intel et Mobileye [ont annoncé](#) qu'ils unissaient leurs forces pour faire des véhicules autonomes une réalité et qu'ils travailleraient main dans la main pour produire en série des solutions pour véhicules hautement et pleinement autonomes à l'horizon 2021. Les partenaires ont mis au point depuis lors une architecture évolutive qui peut être adoptée par d'autres développeurs et constructeurs automobiles afin de continuer à proposer des conceptions de pointe et de créer des marques différenciées.

Les intégrateurs de systèmes comme Delphi sont d'une importance cruciale dans la stratégie de commercialisation pour atteindre rapidement de nombreux constructeurs automobiles. Un des rôles clés de Delphi consistera à intégrer la solution fournie par le groupe BMW, Intel et Mobileye dans l'architecture véhicule des constructeurs automobiles. Delphi pourrait également fournir des composants nécessaires tels que des capteurs ainsi que des solutions de personnalisation et des applications spécifiques pour permettre la différenciation.

Cet engagement entre Delphi et les partenaires n'est pas exclusif. Les partenaires sont en train de réunir davantage de partenaires d'intégration et de développement pour pouvoir répondre aux besoins futurs des clients constructeurs.

Citations des dirigeants

« Dès le début nous avons basé notre coopération sur un modèle de plateforme non exclusif pour cette technologie du futur. Avec l'intégration de Delphi nous renforçons considérablement nos



Rolls-Royce
Power Cars Limited

DELPHI



compétences en matière de conduite autonome et nous faisons un pas de plus vers la diffusion plus large de cette technologie dans l'industrie, » a déclaré Klaus Fröhlich, membre du conseil d'administration de BMW AG pour le développement.

« Le partenariat entre BMW, Intel et Mobileye continue d'innover dans le secteur de l'automobile, » a déclaré le PDG d'Intel, Brian Krzanich. « En moins d'un an, les équipes conjointes ont fait des progrès considérables pour fournir une plateforme évolutive pour la conduite autonome et elles sont sur le point de fournir 40 voitures pilotes au cours du second semestre de cette année. L'arrivée de Delphi comme partenaire d'intégration aidera à accélérer l'introduction des voitures autonomes de nombreux constructeurs automobiles sur les routes et fournira un élément de différenciation pour les clients. »

« La collaboration et l'intégration entre plusieurs constructeurs automobiles et fournisseurs est la meilleure approche pour développer une solution de conduite autonome sûre, économique et rapide à commercialiser, » a déclaré le cofondateur, président et chef de la technologie de Mobileye, le professeur Amnon Shashua. « L'expertise de Delphi dans ce domaine et sa longue expérience dans l'intégration de systèmes complexes en font un partenaire de choix pour cette coopération. »

« Il s'agit là d'une grande opportunité pour Delphi de mettre à profit ses connaissances techniques et son expérience dans les domaines de la conduite autonome et de l'architecture électrique en vue d'aider les partenaires à développer et déployer les solutions à grande échelle. Notre étroite collaboration avec l'ensemble des trois partenaires représente de solides fondations pour réussir, » a déclaré Kevin Clark, PDG de Delphi.

#futureofdriving2021
#bmwintelmobyleye



Rolls-Royce
Power Cars Limited

DELPHI



The BMW Group

With its four brands BMW, MINI, Rolls-Royce and BMW Motorrad, the BMW Group is the world's leading premium manufacturer of automobiles and motorcycles and also provides premium financial and mobility services. As a global company, the BMW Group operates 31 production and assembly facilities in 14 countries and has a global sales network in more than 140 countries.

In 2016, the BMW Group sold approximately 2.367 million cars and 145,000 motorcycles worldwide. The profit before tax was approximately € 9.67 billion on revenues amounting to € 94.16 billion. As of 31 December 2016, the BMW Group had a workforce of 124,729 employees.

The success of the BMW Group has always been based on long-term thinking and responsible action. The company has therefore established ecological and social sustainability throughout the value chain, comprehensive product responsibility and a clear commitment to conserving resources as an integral part of its strategy.

About Intel

Intel (NASDAQ: INTC) expands the boundaries of technology to make the most amazing experiences possible. Information about Intel can be found at newsroom.intel.com and intel.com.

About Mobileye

Mobileye N.V. is the global leader in the development of computer vision and machine learning, data analysis, localization and mapping for Advanced Driver Assistance Systems and autonomous driving. Our technology keeps passengers safer on the roads, reduces the risks of traffic accidents, saves lives and has the potential to revolutionize the driving experience by enabling autonomous driving. Our proprietary software algorithms and EyeQ® chips perform detailed interpretations of the visual field in order to anticipate possible collisions with other vehicles, pedestrians, cyclists, animals, debris and other obstacles. Mobileye's products are also able to detect roadway markings such as lanes, road boundaries, barriers and similar items; identify and read traffic signs, directional signs and traffic lights; create a RoadBook™ of localized drivable paths and visual landmarks using REM™; and provide mapping for autonomous driving. Our products are or will be integrated into car models from more than 25 global automakers. Our products are also available in the aftermarket.

About Delphi

Delphi Automotive PLC (NYSE: DLPH) is a high-technology company that integrates safer, greener and more connected solutions for the automotive and transportation sectors. Headquartered in Gillingham, U.K., Delphi operates technical centers, manufacturing sites and customer support services in 46 countries. Visit delphi.com.

Forward-Looking Statements

This press release contains certain forward-looking statements. Words such as "believes," "intends," "expects," "projects," "anticipates," and "future" or similar expressions are intended to identify forward-looking statements. These statements are only predictions based on our current expectations and projections about future events. You should not place undue reliance on these statements. Many factors may cause our actual results to differ materially from any forward-looking statement, including the risk factors and other matters set forth in the public filings of each of the parties to this press release. Neither party undertakes any obligation to update or revise any forward-looking statement, whether as a result of new information, future events or otherwise, except as may be required by law.

Intel and the Intel logo are trademarks of Intel in the United States and some other countries.