



## **ZF reçoit le Nissan Global Supplier Innovation Award pour sa technologie de caméra utilisée dans les fonctions automatisées**

- **ZF a reçu cette récompense pour l'excellence de ses technologies avancées de caméra**
- **La caméra S-cam3.5 de ZF fait partie intégrante du système ProPILOT de Nissan sur sa plate-forme Serena au Japon**
- **Nissan reconnaît ZF comme un partenaire clé pour la technologie avancée de caméra en lui décernant ce deuxième prix en trois ans.**

**ZF annonce ce jour avoir été récompensé du Global Supplier Award 2017 de Nissan dans la catégorie innovation pour son avancée dans le développement de technologies de caméra. La caméra frontale fait partie du système de conduite automatisée ProPILOT de Nissan. Lancé l'an dernier sur les modèles Serena au Japon, ce système équipera les véhicules Qashqai en Europe dans le courant de l'année 2017.**

« Nous remercions Nissan pour cette prestigieuse récompense et pour nous donner l'opportunité de contribuer à des systèmes majeurs tels que ProPILOT », affirme Peter J. Lake, membre du Directoire de ZF, Corporate Market. « Nissan se place au premier plan en matière de développement de fonctions partiellement et entièrement automatisées, et ZF se réjouit de pouvoir y contribuer ».

ProPILOT est une technologie de conduite autonome révolutionnaire conçue pour une utilisation dans la même voie. Nissan a été le premier constructeur automobile japonais à associer la direction, l'accélération et le freinage. Ces fonctions peuvent être activées dans un mode entièrement automatique, soulageant ainsi le conducteur lors de longs déplacements ou lorsque la circulation sur autoroute est dense. La technologie avancée Mobileye de traitement des images utilisée par la caméra



de ZF permet au système ProPILOT d'appréhender la route et les situations de circulation, et d'exécuter des manœuvres de direction précises, permettant au véhicule de se comporter de façon naturelle.

Cette récompense souligne également le succès de la philosophie « Voir, Penser et Agir » de ZF, à l'origine du développement continu de fonctions automatisées et de fonctions de sécurité avancées. Les systèmes et produits de ZF, tels que la gamme complète de capteurs (caméras, radars et lidars), les unités de contrôle électronique (NVIDIA Pro AI et l'unité de contrôle de sécurité), et les systèmes mécaniques intelligents (direction, freinage, et systèmes de suspension active) aident à contrôler précisément les véhicules en mode piloté ou automatisé.

C'est au cours d'une cérémonie qui s'est déroulée à Yokohama au Japon, que Peter Lake a reçu cette récompense des mains de Yasuhiro Yamauchi, Chief Competitive Officer de Nissan, en charge de la production, de la R&D, des achats, de la Supply Chain, ainsi que des services Véhicule connecté et Mobilité pour l'Alliance Renault-Nissan à l'échelle mondiale.

C'est la deuxième fois en trois ans que ZF est récompensé par Nissan pour ses développements en technologies de caméra, suite au lancement de sa caméra de deuxième génération (S-Cam2) sur les modèles Qashqai et X-Trail en 2014.

ZF est un leader mondial dans la conception, le développement et la fourniture de technologies de caméra frontale. La société fournit cette technologie à plus d'une douzaine de constructeurs automobiles majeurs.



**ZF Friedrichshafen AG**

ZF est un leader mondial du marché des technologies de transmission, de châssis, ainsi que des technologies de sécurité active et passive. La société emploie près de 137 000 collaborateurs répartis sur environ 230 sites dans une quarantaine de pays. En 2016, ZF a réalisé un chiffre d'affaires de 35,2 milliards d'euros. Chaque année, ZF investit environ 6 % de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement afin de pérenniser son succès grâce à la conception et l'élaboration de technologies innovantes. ZF est l'un des plus grands équipementiers automobiles mondiaux.

ZF permet aux véhicules de voir, penser et agir. Ses technologies ont pour objectif d'atteindre la Vision Zero, un monde de mobilité sans accident et sans émissions polluantes. ZF met l'ensemble de ses solutions au service du progrès dans les domaines de la mobilité et des services pour le secteur automobile, du poids lourd et des applications industrielles.

Vous trouverez des photos ainsi que d'autres communiqués de presse sous :  
**[www.zf.com](http://www.zf.com)**