

## Le véhicule à conduite automatisée « Road Runner » de Delphi célèbre son premier anniversaire

Un an déjà ? Eh bien oui, cela fait déjà un an que notre véhicule à conduite automatisée a traversé les Etats-Unis de San Francisco à New York, à 99% du temps en mode autonome. C'était une première dans l'industrie automobile...Un voyage pionnier. Notre équipe était fière de participer à cet évènement historique et de franchir une étape sans précédent dans le domaine de la conduite autonome.

Quand on y réfléchit... cette traversée a permis de collecter trois téraoctets de données. Aujourd'hui, lors de chaque phase de test de conduite automatisée, nous collectons en moyenne trois pétaoctets de données. Si on met cela en perspective, on estime que le cerveau humain est capable de stocker en mémoire l'équivalent d'environ 2,5 pétaoctets de données binaires.



Mais nous ne nous sommes pas arrêtés là...Nos ingénieurs ont poursuivi leur travail et ont continué à perfectionner notre système. En effet, notre véhicule à conduite automatisée - que nous appelons Delphi Road Runner a fait l'objet de nombreuses améliorations en 2015.

- Premièrement, Road Runner a été équipé de nouveaux capteurs, y compris de LIDAR, de caméras et de RADAR pour permettre une approche à 360° de la sécurité.

- Le véhicule a bénéficié d'une nouvelle interface Homme-Machine. Nous avons personnalisé l'expérience automatisée avec une interface reflétant le monde réel et axée sur le confort du conducteur et du passager.
- Enfin, notre nouveau concept V2E (Vehicle-to-Everything™) a fait ses débuts au salon de l'électronique grand public de Las Vegas, CES 2016. Delphi Road Runner peut ainsi communiquer avec pratiquement tout sur son passage : avec les infrastructures routières telles que les panneaux et feux de signalisation ainsi qu'avec les autres véhicules et même les piétons.

Eh oui, il s'est passé beaucoup de choses en 2015 ! Non seulement avec Road Runner, mais aussi dans la technologie automobile. « Conduite autonome » ou « voitures autonomes » sont devenus LES mots qui ont fait le buzz pendant l'année. Tout le monde se passionne pour la « voiture du futur » : les gouvernements, les start-up technologiques, les constructeurs et fournisseurs automobiles sans oublier les conducteurs...

Nous souhaitons un joyeux anniversaire au Road Runner de Delphi mais nous restons tournés vers le futur et ne manquerons pas de vous tenir au courant des prochaines évolutions de notre véhicule à conduite automatisée...

Photos et vidéos sont disponibles à partir de ce [lien](#) (Cliquer sur "Attachments ")

###