

## **Torc Robotics annonce une entente en vue de l'acquisition d'Algolux**

*Algolux est un leader reconnu dans la perception pour les véhicules autonomes*

(Blacksburg, VA – 28 février 2023) Torc Robotics, une filiale indépendante de Daimler Truck AG pionnière dans la commercialisation de technologie de véhicules à conduite autonome, a annoncé aujourd'hui la signature d'une entente visant à faire l'acquisition d'Algolux inc. Torc acquiert Algolux pour sa propriété intellectuelle primée et son expertise dans les domaines de la vision artificielle et de l'apprentissage machine.

Nous sommes ravis d'accueillir Algolux dans la famille Torc », déclare Peter Vaughan Schmidt, PDG de Torc. « La technologie d'Algolux, au croisement de l'apprentissage profond, de la vision artificielle et de l'imagerie informatisée, aidera Torc à renforcer ses compétences clés vers sa commercialisation du camionnage autonome de niveau 4.

Torc partage notre engagement à créer une technologie robuste afin de réaliser le potentiel de l'autonomie et aider à sauver des vies, ce qui représente l'une des nombreuses raisons pourquoi nous joignons les forces de nos équipes », explique Allan Benchetrit, PDG d'Algolux. « L'équipe chevronnée d'Algolux, avec son expertise approfondie en talent et perception d'intelligence artificielle (IA) et d'apprentissage machine (AM), vient compléter l'équipe d'ingénierie déjà expérimentée de Torc.

Cette acquisition rassemble la pile d'IA de bout en bout d'Algolux, allant des photons au comportement, ainsi que la technologie autonome révolutionnaire de Torc. Avec une plateforme de camionnage FEO étroitement intégrée, nous avons le scénario idéal », ajoute Felix Heide, directeur de la transformation numérique à Algolux. « Alors que plusieurs personnes pensent que le transport autonome est futuriste, cette combinaison gagnante contribuera à commercialiser l'application sûre et rentable du camionnage longue distance à grande échelle.

Son excellence dans le domaine a souvent valu de la reconnaissance à Algolux, notamment en étant nommée dans la liste « [2021 CB Insights AI 100](#) » [parmi les entreprises d'intelligence artificielle en démarrage les plus novatrices](#). Depuis plus d'un an, Torc travaille étroitement avec l'entreprise sur plusieurs concepts et méthodes de perception afin d'améliorer considérablement la détection d'objets et l'estimation de la distance, tout en évaluant les synergies entre les deux organisations. La technologie de perception robuste est la clé pour aider le système autonome de Torc à identifier correctement les objets lors de conditions visuelles difficiles, comme une faible luminosité, du brouillard ou du mauvais temps. Le logiciel d'Algolux fonctionne actuellement sur les véhicules de test initiaux de Freightliner Cascadia et fait partie de certains efforts de développement de logiciels de Torc.

Le siège social d'Algolux se trouve à Montréal, au Canada, avec des bureaux à Palo Alto, en Californie, et à Munich, en Allemagne.

### À propos de Torc Robotics

Torc Robotics, dont le siège social est à Blacksburg, en Virginie, est une filiale indépendante de Daimler Truck AG, un leader international et pionnier du camionnage. Fondée en 2005 lors de l'émergence de la révolution des véhicules sans conducteur, Torc possède 17 années d'expérience dans les applications précurseurs de conduite autonome au cœur desquelles se trouve la sécurité. Torc offre un logiciel complet et une solution d'intégration aux véhicules à conduite autonome. L'entreprise se concentre actuellement sur la commercialisation de camions autonomes pour les applications longue distance aux États-Unis. Torc possède des installations de test à Albuquerque, au Nouveau-Mexique, ainsi que des

bureaux d'ingénierie à Austin, au Texas, et à Stuttgart en Allemagne. La mission de Torc consiste à sauver des vies grâce à la technologie autonome, notamment réduire le nombre de décès sur l'autoroute, livrer des fournitures essentielles (comme des médicaments et de la nourriture) à toutes les communautés de manière opportune et contribuer à l'amélioration de l'économie de carburant, la disponibilité et la capacité du secteur des transports.

Contact média de Torc : Laura Lawton, [press@torc.ai](mailto:press@torc.ai)