

Le premier circuit intégré LiDAR solid-state 3D reçoit deux prix d'innovation au CES 2018

Le LeddarCore LCA2, produit vedette de LeddarTech permettant la production massive de systèmes LiDAR 3D à un prix concurrentiel, a été nommé *CES 2018 Innovation Award Honoree* (prix d'innovation) à deux reprises dans le cadre du CES 2018 et ce, dans deux catégories différentes :

- **Technologies embarquées**
- **Intelligence automobile et technologie de conduite autonome**

New York, 8 novembre 2017 – [LeddarTech](#) LeddarTech a été récompensé de deux prix d'innovation technologique pour son circuit intégré LiDAR solid-state LeddarCore LCA2 dans deux catégories prestigieuses au CES 2018, soit *Embedded Technologies* (technologies embarquées) et *Vehicle Intelligence and Self-Driving Technology* (intelligence automobile et technologie de conduite autonome).

Le LeddarCore LCA2 est le premier circuit intégré (CI) permettant la production massive de systèmes LiDAR solid-state 3D qui rencontrent les standards élevés de l'industrie automobile en termes de coût et de fiabilité.

En intégrant sa puissante technologie LiDAR brevetée à des CI peu dispendieux, LeddarTech, grâce au LeddarCore LCA2, vient répondre à un besoin criant de l'industrie automobile : rendre possible la production massive de SSL de qualité automobile à un coût abordable dans le but de les intégrer aux véhicules de série.

« Le LeddarCore LCA2 est indéniablement une percée technologique permettant l'avènement des systèmes LiDAR sur le marché des produits de masse. Le LCA2 présente une valeur ajoutée inégalée, réduisant les risques à tous les niveaux de la chaîne d'approvisionnement, tout en accélérant le pas vers un déploiement commercial à grande échelle des technologies de conduites semi-autonome et autonome, affirme M. Charles Boulanger, PDG de LeddarTech. Ces deux distinctions reçues sont une reconnaissance de l'excellence de notre technologie et de notre modèle d'affaires orienté vers la production à grand volume de capteurs SSL par les équipementiers automobiles. Ces LiDAR seront ensuite mis en marché par les manufacturiers automobiles dès 2020. »

Les *CES Innovation Awards*, qui reconnaissent les avancées technologiques quant au design produit et à l'ingénierie, sont commandités par la Consumer Technology Association (CTA), propriétaire et productrice du CES 2018. Il s'agit d'un événement mondial regroupant des entreprises de tous les secteurs de technologies de consommation.

Les produits choisis à titre de *CES Innovation Honorees* reflètent le design innovant et l'ingénierie derrière les produits à la fine pointe de la technologie prêts à intégrer le marché de la consommation de masse. Les produits qui compétitionnent dans ce prestigieux segment sont jugés par un jury composé des plus grands designers industriels, ingénieurs indépendants et des membres des médias commerciaux.

LeddarTech®

À propos de LeddarTech

LeddarTech est le concepteur et propriétaire de Leddar, une technologie de détection LiDAR brevetée constituant une approche novatrice dans le domaine de la détection et de la télémétrie. Fruit de plus de 10 années de R et D, Leddar combine avec agilité des capacités de traitement des ondes lumineuses et des algorithmes logiciels avancés permettant de produire des systèmes SSL performants et fiables à un prix compétitif. Les capteurs LeddarTech sont utilisés dans divers secteurs de la mobilité tels que les automobiles, les systèmes de transport intelligents, les drones et les véhicules industriels. Cette technologie contribue à améliorer notre sécurité et notre qualité de vie grâce à des applications minimisant les risques d'accident et réduisant les embouteillages, tout en améliorant l'efficacité des transports.

LeddarTech, Leddar, Leddar Ecosystem et LeddarCore sont des marques de commerce ou des marques enregistrées appartenant à LeddarTech Inc.