

Allison Ventures annonce un investissement stratégique dans Niron Magnetics

La branche de capital-risque d'Allison Transmission investit dans le développement d'aimants permanents durables à base de terres non rares destinés à être intégrés dans les moteurs de véhicules électriques et les systèmes d'énergie renouvelable.

INDIANAPOLIS, février 2024 – Allison Ventures, la branche de capital-risque d'Allison Transmission, a le plaisir d'annoncer son investissement stratégique dans Niron Magnetics, une société pionnière dans le domaine des aimants permanents durables à base de terres non rares. Cet investissement marque une étape importante dans l'avancement des solutions d'énergie propre et la réduction de la dépendance aux matériaux critiques.

« Niron Magnetics est ravi de compter Allison Ventures comme partenaire stratégique », a déclaré Jonathan Rountree, Président-directeur général de Niron Magnetics. « Leur expertise et leur réseau dans les solutions de propulsion joueront un rôle déterminant dans l'accélération de l'adoption de notre technologie Clean Earth Magnet® et dans l'élargissement de notre portée commerciale. »

Niron Magnetics a développé une technologie révolutionnaire qui permet la production d'aimants permanents puissants sans avoir besoin de terres rares. Avec un vaste portefeuille de brevets, Niron Magnetics est sur le point de révolutionner l'industrie des aimants et de relever les défis associés à la chaîne d'approvisionnement mondiale en terres rares.

Le partenariat stratégique entre Allison Ventures et Niron Magnetics répond à la demande croissante de solutions durables et respectueuses de l'environnement dans le domaine de la mobilité. Allison Ventures a l'intention de soutenir la commercialisation et l'expansion de la technologie des aimants aux terres non rares de Niron, aux côtés d'autres leaders éminents de l'industrie automobile, en participant au cycle de financement de Niron Magnetics annoncé aujourd'hui.

« Alors que l'industrie de la mobilité évolue vers des technologies plus propres, il est essentiel de fournir ces produits de manière durable. Nous sommes ravis de nous associer à Niron Magnetics dans leur mission visant à permettre l'électrification mondiale et à fournir une alternative durable aux aimants à base de terres non rares », a déclaré Mike Foster, Directeur exécutif et directeur de la technologie d'Allison Transmission. « La technologie Clean Earth Magnet de Niron est destinée à répondre aux risques liés à la demande et à l'offre mondiales d'éléments de terres rares nécessaires aux moteurs électriques et à d'autres applications critiques. »

L'investissement d'Allison Ventures arrive à un moment crucial alors que la demande en terres rares continue de dépasser la production, ce qui entraîne des vulnérabilités dans la chaîne d'approvisionnement et des préoccupations environnementales. Les aimants à base de terres non rares de Niron Magnetics offrent une solution durable et rentable qui peut être intégrée facilement dans diverses applications, notamment les moteurs de véhicules électriques et les systèmes d'énergie renouvelable.

Pour en savoir plus sur Allison Ventures, visitez allisontransmission.com.

À propos d'Allison Transmission

Allison Transmission (NYSE : ALSN) est l'un des principaux concepteurs et fabricants de solutions de propulsion pour véhicules commerciaux et de défense et le plus grand fabricant mondial de transmissions entièrement automatiques de poids moyen et lourd qui améliorent la façon dont le monde fonctionne. Les produits Allison sont utilisés dans une grande variété d'applications, y compris les camions routiers (distribution, collecte de déchets, construction, incendie et urgence), les cars et bus (scolaire, transport en commun et autocar), les camping-cars, les véhicules et équipements hors route (énergie, mines et applications de construction) et véhicules de défense (tactiques à roues et à chenilles). Fondée en 1915, la société a son siège social à Indianapolis, Indiana, États-Unis. Avec une présence dans plus de 150 pays, Allison possède des sièges régionaux aux Pays-Bas, en Chine et au Brésil, des usines de fabrication aux États-Unis, en Hongrie et en Inde, ainsi que des ressources d'ingénierie mondiales, notamment des centres d'ingénierie d'électrification à Indianapolis (Indiana), Auburn Hills (Michigan) et Londres (Royaume-Uni). Allison compte également plus de 1 400 distributeurs et revendeurs indépendants dans le monde. Pour plus d'informations : www.allisontransmission.com.