

Zone X.O – Conduire le futur

Romaeris Corporation

L'histoire

Romaeris est en train de façonner l'avenir de l'aviation. Basée à Ottawa, cette jeune entreprise autochtone a créé un drone révolutionnaire pour le développement des villes intelligentes, entre autres initiatives. Grâce à l'intelligence artificielle et la robotique, elle produit des aéronefs puissants, polyvalents et autonomes, capables d'accomplir les mêmes tâches que les appareils habités à moindre coût.

L'obstacle

Romaeris est la seule entreprise à produire un aéronef autonome sans queue, à ailes souples et à commande par transfert de poids. Il s'agit d'un véritable tour de force. Pour vous donner une idée, ça revient à apprendre à un ordinateur à faire du vélo. En matière d'innovation, Romaeris est d'avis que les possibilités sont infinies. Malgré un budget serré, elle a continué de voir grand et de surmonter des obstacles techniques majeurs.

La solution

Quand vous réinventez la roue... ou l'aile... vous avez besoin de toute l'aide possible. Comme cette technologie a le potentiel de révolutionner divers secteurs, Romaeris n'a



pas manqué de consulter plusieurs entreprises pour prendre son envol. Elle travaille aussi avec des universités, des chercheurs du secteur public et des entreprises canadiennes visionnaires pour tirer parti des forces de chacun et élaborer des solutions innovantes et abordables.

L'Ontario Centre of Innovation l'a rapidement mise en contact avec ZoneX.O, qui lui a donné accès à des installations de prototypage et d'essai essentielles, à des services-conseils, à des occasions

Mise à jour et vision de l'avenir

La technologie de Romaeris révolutionnera non seulement le transport aérien, mais aussi terrestre. Grâce à ses partenariats avec des organisations comme ZoneX.O, elle lancera sa gamme de véhicules aériens sans pilote et de services en 2022, y compris des applications innovantes pour les villes intelligentes, afin de recueillir des données aériennes pour surveiller le trafic routier et cartographier les infrastructures en haute définition. Ce travail essentiel améliorera la croissance et le développement durable des villes, en plus de faciliter l'adoption de voitures autonomes.



Témoignage

« Zone X.O est un partenaire incontournable de Romaeris. Elle nous a offert les moyens de nos ambitions : réinventer totalement les systèmes d'aéronefs sans pilote avec un budget limité, et attirer nos premiers clients. »

- Anthony Pizarro, Cofondateur de Romaeris Corporation

Soyez connectés !



Anthony Pizarro, Cofondateur
Romaeris Corporation

romaeris.com

 [linkedin.com/company/romaeris-corporation](https://www.linkedin.com/company/romaeris-corporation)