

Transformer l'industrie manufacturière par l'innovation technologique

Osedea est une firme d'innovation basée à Montréal, spécialisée en design de produits numériques, en ingénierie logicielle et en intégration de l'IA pour des solutions technologiques adaptées à vos besoins.

Développement

Design

Intelligence artificielle

Robotique

Ce qui nous distingue

Expertise dans l'industrie manufacturière

Forts de plus de 10 ans d'expérience dans des industries comme l'automobile, l'aérospatiale et les pâtes et papiers, nous comprenons vos enjeux manufacturiers et savons y répondre efficacement.

Optimiser votre efficacité opérationnelle

Pionniers de l'Industrie 4.0, nous mettons à profit l'IoT, l'analyse de données massives et les jumeaux numériques pour accompagner les manufacturiers vers une production plus intelligente, agile et durable.

Approche axée sur l'utilisateur

Nous concevons des solutions sur mesure, adaptées aux besoins précis des équipes opérationnelles sur le terrain.

Cybersecrété

Conformité SOC 2 Type 2, garantissant les normes les plus élevées en matière de sécurité des données, de confidentialité et de protection.

IA, innovation et robotique

Expertise en IA

Nous développons des solutions d'IA sur mesure alliant vision par ordinateur, NLP, IA générative et modèles prédictifs, nous automatisons l'assurance qualité et facilitons l'intégration des technologies avancées dans vos processus opérationnels.

Un contrôle qualité plus intelligent grâce à la vision par ordinateur

Intégration de systèmes de vision par ordinateur pour renforcer les processus d'assurance qualité et d'inspection en ligne de production, améliorant la détection des défauts et la traçabilité de vos produits.

Robotique : réduction des arrêts imprévus et inspection automatisée

Nos solutions robotiques, propulsées par Spot de Boston Dynamics, améliorent la maintenance prédictive et la collecte de données, renforçant la sécurité et l'efficacité de votre usine tout en réduisant les arrêts imprévus.

Maximiser l'efficacité de production

Nous optimisons la planification manufacturières, simplifions les flux de travail et offrons un suivi en temps réel des KPIs clés, pour des décisions éclairées qui renforcent l'efficacité et la productivité.



Kruger ↗

Exploiter les données temps réel pour optimiser les décisions des opérateurs de machinerie lourde



Promark Electronics ↗

Faciliter les inspections dans le secteur manufacturier grâce à l'IA



NanoXplore ↗

La réalité augmentée pour optimiser le contrôle qualité en industrie manufacturière



Boston Dynamics ↗

Réduire les arrêts imprévus en alumineries avec les capacités avancées du robot Spot