



DPIA-Colaert choisit Amiral Technologies pour proposer des services prédictifs uniques à ses clients du transport

Communiqué de Presse Grenoble, le 1er mars 2022 – Pour diffusion immédiate

Le secteur des transports est l'objet d'une demande croissante de digitalisation. DPIA, fournisseur référent de solutions de suspension et de liaison au sol, est sans cesse à la recherche de nouveaux services à valeur ajoutée afin d'apporter des solutions innovantes à ses clients des secteurs du transport terrestre et ferroviaire.

La rencontre clé avec Amiral Technologies va permettre à DPIA de se différencier nettement de la concurrence. En effet, grâce à DiagFit, le logiciel de prédiction de pannes en mode aveugle d'Amiral Technologies, DPIA pourra proposer à ses clients un service unique permettant d'augmenter leur productivité et de baisser leurs coûts logistiques.

Lors d'un premier projet réussi, les ressorts à lame de DPIA ont été équipés de capteurs spécifiques. Les données de fonctionnement ainsi générées ont ensuite été traitées par DiagFit afin de prédire le vieillissement et les défaillances des ressorts à lame, ce qui permettra à l'opérateur de transport d'anticiper et d'optimiser leur remplacement.

Ce nouveau service de prédiction que DPIA et Amiral Technologies vont désormais proposer aux clients de DPIA permettra d'accroître la disponibilité de leurs matériels et d'optimiser les stocks de pièces détachées trop souvent surdimensionnés pour pallier au manque de prédiction des incidents.

Cette offre B2B2B est très prometteuse. Elle permet à Amiral Technologies de continuer de s'imposer comme un acteur majeur de la prédiction de pannes d'équipements industriels en mode aveugle.

"Pour accompagner nos clients dans les environnements les plus contraignants, la maintenance prédictive est un réel critère de différenciation. Cette solution permettra d'optimiser la maintenance des véhicules et le TCO mais aussi pourra réduire considérablement les risques sécurité", a commenté **Eric Viton, Président de DPIA**

"Générer de nouveaux revenus via la vente de services prédictifs est une tendance que nous observons de plus en plus chez les industriels. La volonté de se différencier de la concurrence est aussi une motivation majeure. DPIA illustre parfaitement ces deux aspects. Pour accompagner cette tendance, la clé est de combiner notre technologie puissante et agnostique (elle s'adapte à tout équipement et à tout capteur), avec un business model accompagnant nos clients dans leur déploiement de services" a commenté **Simon Gazikian, CEO d'Amiral Technologies**

A propos de DPIA-Colaert

Au fil de ses 60 années d'expérience DPIA-Colaert est devenu un fournisseur référent de solutions de suspension et de liaison au sol. Nous concevons, homologuons et fabriquons les solutions qui répondent aux exigences de nos partenaires constructeurs et après-vente. Nous leur apportons la possibilité d'améliorer la performance des véhicules. Nous construisons des solutions qui créent de la valeur pour votre activité.

« Nous respectons notre histoire et construisons notre futur. »

A propos d'Amiral Technologies

Amiral Technologies est une spin-off du CNRS. Son innovation est le fruit de 10 années de recherche académique en Automatique, Théorie du Contrôle et Intelligence Artificielle. Sa technologie révolutionne le traitement des données IIoT pour les secteurs industriels critiques, complexes et à forte valeur ajoutée. Au cœur de son innovation se trouvent ses algorithmes de génération automatique de caractéristiques pour les séries temporelles industrielles, quelle que soit leur nature. Cette innovation permet à DiagFit, le logiciel d'Amiral Technologies, de produire des modèles prédictifs de haute performance capables d'apprendre avec peu ou pas de données historiques de défaillance. DiagFit répond aux besoins de nos clients industriels, tant à leurs contextes d'exploitation qu'à leurs équipements spécifiques.

Contact : justine.gazikian@amiraltechnologies.com
www.amiraltechnologies.com