



Le 19 décembre 2019

MAX, le premier transporteur autonome et hybride est arrivé en milieu industriel

Liberty Aluminium Dunkerque est devenue la première entreprise à introduire MAX, un transporteur d'anodes autonome et hybride, en milieu industriel. Le véhicule conçu par Rio Tinto et développé par ECA Group sera d'abord soumis à une période de test de mise en service dans les installations de Liberty Aluminium Dunkerque.

MAX est une solution de transport sûre et respectueuse de l'environnement qui vise à rendre les opérations de production d'aluminium plus efficaces. Son nom fait référence aux propriétés clés du véhicule, qui est modulaire (Modular), autonome (Autonomous) et capable de naviguer entre les différentes parties de l'usine (Cross - X).

Connecté au système intelligent de gestion de flux LISA FM (Logistic Integrated Solution for Aluminium – Fleet Management), MAX circule de façon autonome et continue, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, il transporte et manipule de lourdes charges pesant jusqu'à 12 tonnes en toute sécurité.

Grâce à sa technologie de guidage, MAX s'intègre aux opérations existantes sans ajout d'équipement supplémentaire. Sa mise en service effective est prévue au premier trimestre de 2020.

En savoir plus sur les partenaires

ECA Group

ECA Group est réputé pour son expertise en robotique, systèmes automatisés, simulation et procédés industriels. Depuis 1936, il développe des solutions technologiques innovantes pour aider ses clients à réussir des missions complexes dans des environnements hostiles ou contraignants.

Ses produits sont utilisés en France et à l'international exigeant les plus hauts niveaux de sécurité et d'efficacité, principalement dans les secteurs de la défense, maritime, aéronautique, spatial, simulation, énergie et équipements industriels.

Liberty

Liberty est membre de GFG Alliance, groupe international d'entreprises de production d'énergie, exploitation minière, métaux, ingénierie, logistiques et services financiers situé à Londres, avec des bureaux à Dubaï, Hong Kong, Singapour, Sydney, Paris et New York et est présent dans environ 30 pays autour du monde. L'Alliance comprend des entreprises industrielles et métallurgiques intégrées sous le nom « Liberty », un groupe de ressources, énergie, transports en infrastructures nommé « SIMEC »; Wyelands, une branche de services bancaires et financiers ainsi que JAHAMA Estates, branche chargée du parc immobilier.

Rio Tinto

Pionniers des mines et des métaux, nous produisons des matériaux essentiels au progrès humain.

Notre longue histoire est remplie de premières. Nous avons développé certaines des mines et opérations les plus grandes et de meilleure qualité au monde, et nos employés travaillent dans environ 35 pays sur six continents. Aluminium, cuivre, diamants, or, minéraux industriels et minerai de fer : nos matériaux composent le monde qui nous entoure. Vous les trouverez dans les smartphones, les avions, les voitures, les hôpitaux et dans toute votre maison.

Contacts

ECA Group

www.ecagroup.com

Meliha Boucher
+(0)4 94 08 80 79
+(0)6 99 31 45 29
boucher.m@ecagroup.com

Liberty Aluminium Dunkerque

www.aluminiumdunkerque.fr

Florence Bayart
+33 (0)3 28 23 60 23
florence.bayart@aluminiumdunkerque.fr

Rio Tinto

www.riotinto.com

Stéphane Prodent
+33 (0)4 76 57 89 84
stephane.prodent@riotinto.com

Bernard Allais

+33 (0)4 76 57 86 11
bernard.allais@riotinto.com