



PLASTIC OMNIUM REMPORTE DEUX INNOVATION AWARDS AU CES 2023

Plastic Omnium remporte deux Innovation Awards au CES 2023 dans la catégorie « Vehicle Tech & Advanced Mobility » pour sa projection dynamique de lumière de bienvenue et son système d'éclairage intelligent pour la mobilité tout terrain. Ces deux prix incarnent la reconnaissance internationale de la force d'innovation qui anime Plastic Omnium.

Laurent Favre, Directeur-Général de Plastic Omnium déclare : « *Nous sommes fiers et heureux d'avoir été distingués au CES 2023, le rendez-vous mondial de l'innovation technologique ! C'est la reconnaissance du travail exceptionnel de nos experts de l'éclairage et la preuve que Plastic Omnium est à l'avant-garde d'une nouvelle génération d'éclairage de la mobilité* ».

La projection dynamique de lumière de bienvenue

La projection dynamique de lumière de bienvenue accueille conducteur et passagers lorsqu'ils s'approchent ou sortent du véhicule. Ces images dynamiques sont projetées au sol grâce à un réseau de microlentilles (Micro Lens Array - MLA) capables de fournir quatre images indépendantes à partir d'une même source, ce qui en fait le premier module de projection au monde basé sur cette technologie. Flexible, il peut être installé tout autour du véhicule pour assurer des projections partielles ou à 360 degrés.



Cette technologie renforce la sécurité et permet une mise en scène sophistiquée par la lumière. Au-delà d'éclairer l'entrée du véhicule, ce module peut en effet projeter au besoin des symboles d'avertissement devant les portes du conducteur et des passagers, par exemple un flocon de neige en cas de verglas.

Le système d'éclairage tout terrain pour conduire en toute sécurité hors des routes



Grâce à des LED contrôlées individuellement, le système d'éclairage intelligent tout terrain anticipe les besoins d'éclairage et crée un faisceau précis qui diffuse la bonne lumière, au bon endroit et au bon moment. Il intègre et traite les données du véhicule, telles que l'accélération, la direction ou encore les informations du GPS pour adapter la lumière et éclairer au mieux le chemin choisi. Ce système d'éclairage est compatible avec de nombreux types de véhicules tout-terrain notamment des quads, des motoneiges ainsi que des véhicules à deux roues.

Le programme CES Innovation Awards est un concours annuel qui récompense la conception et l'ingénierie exceptionnelles des produits technologiques grand public. Le jury d'experts reconnaît les lauréats dans une multitude de catégories de produits et distingue les mieux notés dans chacune d'elles.

À propos de Plastic Omnium

Plastic Omnium accompagne depuis 75 ans les mutations de l'industrie automobile. Dans un contexte de transformation accélérée vers une mobilité durable, Plastic Omnium, fidèle à son esprit d'entreprendre et d'innovation, conçoit et produit des systèmes de carrosserie complexes et interactifs, des systèmes de réduction des émissions et de stockage d'énergie ainsi que des solutions complètes d'éclairage. Depuis 2015, ses investissements soutenus dans l'hydrogène lui permettent de proposer une offre complète de réservoirs de stockage d'hydrogène, de piles à combustible et de systèmes hydrogène. Ces innovations, au service de la mobilité zéro-émissions, positionnent Plastic Omnium comme un partenaire de choix pour tous les acteurs de la mobilité propre. Avec 9 milliards d'euros de chiffre d'affaires économique pro forma en 2021, un réseau de 150 usines et 43 centres de R& au plus près des clients, les 37 000 femmes et hommes de Plastic Omnium s'engagent pour relever les défis de la mobilité zéro carbone.

Plastic Omnium est coté sur Euronext Paris, compartiment A, et figure dans le SRD (service de règlement différé) et dans les indices SBF 120 et CAC Mid 60 (Code ISIN : FR0000124570). www.plasticomnium.com