

Las Vegas, 9 Janvier 2024



PLASTIC OMNIUM REMPORTE UN INNOVATION AWARD AU CES 2024

Pour la deuxième année consécutive, Plastic Omnium remporte un Innovation Award au CES 2024 dans la catégorie « *In-Vehicle Entertainment* » pour son système de projection dynamique sur le tableau de bord. Ce prix incarne la reconnaissance internationale de la force d'innovation qui anime Plastic Omnium.



Système de projection dynamique sur le tableau de bord intérieur de Plastic Omnium dans la nouvelle MINI Cooper électrique. Droits d'image : BMW Group

Laurent Favre, Directeur Général de Plastic Omnium, déclare : « *Nous sommes fiers et heureux d'avoir été une nouvelle fois distingués au CES 2024, le rendez-vous mondial de l'innovation technologique. Avec notre système de projection dynamique sur le tableau de bord, Plastic Omnium adresse les tendances clés de l'industrie automobile en matière de design et de personnalisation numérique.* »

Le système de projection dynamique de Plastic Omnium illumine l'ensemble du tableau de bord avec des couleurs et des motifs répondant à l'ambiance choisie par le conducteur. Déjà intégré à l'intérieur de la nouvelle MINI Cooper électrique, il permet de créer une expérience de conduite immersive incluant à la fois lumières, animations et projections.

Plus précisément, ce module est composé de plusieurs matrices de microlentilles (MLA) intégrant chacune différents motifs. Ainsi, le faisceau lumineux est généré depuis des LED RVB (R-rouge, V-vert et B-bleu. Grâce à la combinaison de ces trois couleurs, toutes les autres couleurs sont réalisables), puis est envoyé sur les microlentilles qui projettent les motifs désirés sur le tableau de bord. Il peut être installé derrière un écran central HMI (affichage) au niveau du tableau de bord

ou ailleurs dans l'habitacle. Ce module est le premier à commercialiser la projection intérieure, démontrant la maîtrise technologique de Plastic Omnium dans le domaine de l'éclairage automobile et de l'info-divertissement.

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 est l'un des leaders mondiaux des solutions innovantes pour une expérience de mobilité unique, plus sûre et plus durable. Porté par l'innovation depuis sa création, le Groupe conçoit et produit des systèmes extérieurs intelligents, des modules complexes sur mesure, des systèmes d'éclairage, des systèmes de stockage d'énergie et des solutions d'électrification pour tous les acteurs de la mobilité. Avec un chiffre d'affaires économique de 9,5 milliards d'euros en 2022 et un réseau mondial de 150 usines et 43 centres de R&D, Plastic Omnium s'appuie sur ses 40 500 collaborateurs pour relever les défis des transformations de la mobilité.

Plastic Omnium est coté sur Euronext Paris, compartiment A. Il est éligible au Service de règlement différé (SRD) et fait partie des indices SBF 120 et CAC Mid 60 (code ISIN : FR0000124570).
www.plasticomnium.com

Contacts:

Presse : Sarah ADIL
sarah.adil@plasticomnium.com

Relations investisseurs : Stéphanie LAVAL
investor.relations@plasticomnium.com