



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Premstaetten (Autriche) - Munich (Allemagne) - Paris (France), le 12 décembre 2024

Valeo et ams OSRAM dévoilent leur partenariat pour transformer l'intérieur des véhicules en environnements dynamiques

Valeo, entreprise leader dans le domaine de la technologie automobile et ams OSRAM, leader mondial dans le domaine des capteurs et émetteurs intelligents, annoncent une coopération avec la technologie innovante Open System Protocol (OSP), conçue pour transformer l'éclairage m l'intérieur de l'habitacle. Avec la LED intelligente innovante OSIRE® E3731i d'ams OSRAM et les systèmes dynamiques d'éclairage d'ambiance de Valeo, les deux sociétés établissent de nouvelles normes en matière de design et de fonctionnalité de l'intérieur des véhicules.

Face m l'importance croissante de l'éclairage intérieur, la tendance dominante en matière de conception de l'habitacle est claire : les utilisateurs finaux veulent des véhicules personnalisés, faciles m utiliser et fournissant des informations claires, adaptées m leur style de vie. L'éclairage ambiant dynamique offre de nombreuses possibilités en ce sens.

L'utilisation de LED intelligentes permet un système hautement contrôlé capable de créer une animation dans l'ensemble de l'habitacle ou dans une zone très spécifique. La vitesse, la luminance, la couleur peuvent être gérées pour chaque LED afin d'obtenir un avertissement ou un retour visuel. Les cas d'utilisation sont nombreux : appel entrant, visualisation de l'assistant personnel, mais aussi commandes des systèmes de navigation ou des ADAS.

OSP, abréviation de Open System Protocol, est un système de communication avancé qui permet aux microcontrôleurs de gérer une série de LED RVB (rouge-vert-bleu) intelligentes (OSP-RGBi). Ces dispositifs ne sont pas des LED ordinaires ; chaque OSP-RGBi comprend un circuit intégré intelligent intégrant des pilotes, un capteur de température, une unité de mémoire et une interface de bus série compatible avec OSP. Cette intégration permet des applications d'éclairage dynamiques et animées, améliorant m la fois l'esthétique et la sécurité de l'intérieur des véhicules.

Valeo développe des systèmes complets d'éclairage d'ambiance comprenant l'optique, l'électronique et le logiciel. Le système permet un éclairage ambiant polychrome avec une grande homogénéité optique et une grande précision des couleurs, tout en assurant une animation lumineuse fluide dans l'ensemble de la cabine. Le savoir-faire de Valeo en matière d'électronique et de logiciel est essentiel pour obtenir des performances de haute qualité.

*"L'éclairage intérieur est un élément clé de l'expérience à bord. Les applications dynamiques ouvrent un large éventail de possibilités : d'une signature de marque forte à un intérieur hautement personnalisé. Le système fournit également des informations visuelles sur l'état et les performances du véhicule. En outre, le logiciel du système peut être mis à jour tout au long de la durée de vie du véhicule afin de proposer des animations supplémentaires (nouvelles fonctions, personnalisation). Sur un marché aussi dynamique que la Chine, ams OSRAM a fait preuve de professionnalisme et d'agilité en livrant à temps des produits de haute qualité pour satisfaire ses clients », a déclaré **Christophe Le Ligné, Directeur de la recherche et du développement de Valeo.***

*"L'éclairage intérieur dynamique ne consiste pas seulement à améliorer l'esthétique des véhicules, il s'agit d'ouvrir une nouvelle ère d'environnements interactifs et réactifs qui améliorent l'expérience des passagers », a déclaré **Hermann Senninger, Senior Product Marketing Manager chez ams OSRAM.** "Nous sommes très impressionnés par la rapidité et la compétence de Valeo Lighting Systems dans le monde entier. Leur équipe a adapté la technologie OSP-RGBi de manière experte, fournissant une solution convaincante à leur client en un temps record - un processus qui s'étend habituellement sur deux ans a été achevé en un peu moins d'un an."*

ams OSRAM invite les constructeurs automobiles et les fournisseurs d'équipements à explorer le potentiel de l'OSP pour créer des environnements automobiles plus attrayants, fonctionnels et distinctifs. De plus amples informations sur l'OSP et les LED intelligentes OSIRE® sont disponibles sur le site web d'ams OSRAM.



Valeo - ams OSRAM - Des LED intelligentes pour un éclairage d'ambiance dynamique
droits à l'image: Valeo



À propos de Valeo

Valeo, entreprise technologique, partenaire de tous les constructeurs automobiles et des nouveaux acteurs de la mobilité, œuvre pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente, grâce à ses innovations. Valeo dispose d'un leadership technologique et industriel dans l'électrification, les aides à la conduite, la réinvention de la vie à bord et l'éclairage à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule. Ces quatre domaines, essentiels à la transformation de la mobilité, sont les vecteurs de croissance du Groupe.

Valeo en chiffres : 22 milliards d'euros de CA en 2023 | 109 600 collaborateurs, 28 pays, 159 sites de production, 64 centres de recherche et développement et 19 plateformes de distribution au 30 juin 2024.

Valeo est coté à la Bourse de Paris.

À propos d'OSRAM

Le groupe ams OSRAM (SIX : AMS) est un leader mondial en matière de capteurs et d'émetteurs intelligents. En ajoutant de l'intelligence à la lumière et de la passion à l'innovation, nous enrichissons la vie des gens.

Avec plus de 110 ans d'histoire combinée, notre cœur de métier est défini par l'imagination, une profonde expertise en ingénierie et la capacité de fournir une capacité industrielle mondiale dans les technologies des capteurs et de la lumière. Nous créons des innovations passionnantes qui permettent à nos clients des marchés de l'automobile, de l'industrie, de la médecine et de la consommation de conserver leur avantage concurrentiel et d'innover pour améliorer sensiblement la qualité de vie en termes de santé, de sécurité et de commodité, tout en réduisant leur impact sur l'environnement.

Nos quelque 20 000 employés dans le monde se concentrent sur l'innovation dans les domaines de la détection, de l'éclairage et de la visualisation afin de rendre les voyages plus sûrs, les diagnostics médicaux plus précis et les moments de communication quotidiens plus riches. Notre travail crée des technologies pour des applications révolutionnaires, ce qui se traduit par plus de 15 000 brevets accordés et appliqués. Basé à Premstaetten/Graz (Autriche) et ayant son siège à Munich (Allemagne), le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 3,6 milliards d'euros en 2023 et est coté sous le nom d'ams-OSRAM AG à la SIX Swiss Exchange (ISIN : AT0000A3EPA4).

Pour en savoir plus sur nous, consultez le site <https://ams-osram.com>

ams est une marque déposée de ams-OSRAM AG. En outre, nombre de nos produits et services sont des marques déposées ou enregistrées du groupe ams-OSRAM. Tous les autres noms de sociétés ou de produits mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Contacts presse:

Eva Feuerlein
press@ams-osram.com
ams-osram.com

