



ニュースリリース

マレリと SMRP BV (Motherson Group) 自動車用スマート照明外装部品で技術提携

スマート照明パネルとグリルにより、ADAS と自動運転用センサーを統合し、
革新的な設計が可能に

【2021年7月28日】

大手自動車関連サプライヤーのマレリの自動車用照明事業部である **Marelli Automotive Lighting** は、世界最大級の自動車用内装・外装部品メーカーである **Samvardhana Motherson Automotive Systems Group (SMRP BV)** と、自動車用スマート照明外装部品での技術提携に関する基本合意書 (MOU) を締結しました。これは、フロントグリルやバンパーなどのコンポーネントと、照明を設置できる他の自動車部品を対象としたもので、これらのコンポーネントは、先進運転支援システム (ADAS) と自動運転 (AD) の採用拡大に伴い、モビリティの将来において成長が期待されています。

今回の合意に基づき、SMRPBV は事業子会社を通じて大型プラスチック自動車部品の生産における優れた知見を、Marelli Automotive Lighting は自動車用照明とセンサー統合の分野における豊富なノウハウをそれぞれ提供することになります。この提携は、世界中の完成車メーカーを対象としており、スマート照明付きフロントグリルとバンパー、照明付きリアエンド、照明付きフェンダー、照明付きロッカーパネルに注力するものです。

照明システムと並んで、スマート照明グリルとバンパーは、ADAS 及び自動運転機能 (LiDAR、レーダー、カメラなど) のための様々なセンサーや、メッセージの表示・投射などのコミュニケーション機能を備えることが求められるようになります。これらは、センシングや V2X (Vehicle-to-Everything) コミュニケーションのツールにもなります。スタイリングの面では、ライトアップされたパーツは、装飾的な機能も備えており、カスタマイズ・ライトアップされた要素を統合することも可能になります。



マレリは、自動車業界での世界有数の独立系サプライヤーです。Marelli Automotive Lighting 社は、ADAS/AD 向けの自動車用外部照明システムおよびセンサーのソリューションを開発する、マレリの事業部であり、世界中の主要な完成車メーカーとの間で、先進的な技術に関する確たる地位を確立しています。SMRPBV は、世界最大級の自動車用内装・外装部品メーカーで、その子会社を通じて、自動車業界向けのビジョンシステムや高集積ポリマーモジュール（コックピット、ドアパネル、前後バンパーモジュールなど）の開発・製造を行っています。

両社は、2008 年にインドの 4 工場で自動車用照明および関連製品の製造を行う合弁会社を立ち上げており、これまでの長年にわたる関係をさらに発展させていきます。

Marelli Automotive Lighting の CEO である Sylvain Dubois は次のようにコメントしています。

「お客さまとともにイノベーションを推進し、モビリティの未来を形成するには、お客さまの現在のニーズに最適に対応するだけでなく、今後の進化や市場のトレンドを予測する能力が最も必要です。」

「Motherson と再び提携することができて、大変うれしく思います。同社とはすでに長期にわたる良好なパートナーシップを築いていますが、今回の新たな協業は、自動車市場の進化における新たな戦略的展開の実現に向けた大きな一歩となることを確信しています。」

Motherson Group の会長である Vivek Chaand Sehgal 氏は、この提携について、以下のようにコメントしています。

「製品のイノベーションは、お客さまの要件を満たすうえで非常に重要な役割を果たします。スタイリングの要素を通じて自動車を差別化したいというお客さまのニーズが高まる中、当社は長年の信頼関係を持つパートナーである Marelli Automotive Lighting との間で、今回の提携を行いました。この協業により、当社は刺激的な新製品を開発し、お客さまに価値を提供できると確信しています。」

マレリについて

マレリは、世界的な独立系自動車関連サプライヤーです。イノベーションとモノづくりに確かな実績を持つ当社の使命は、お客さまやパートナーと協力して、より安全で、より環境に優しく、よりコネクティビティの高い世界を造ることを通じて、モビリティの未来を変えることです。全世界に約 58,000 人の従業員を擁するマレリは、アジア、米州、欧州、アフリカに約 170 の施設や



研究開発センターを有し、2020年の売上は約1兆2,660億円（約104億ユーロ）に達しています。

Motherson Group および Samvardhana Motherson Automotive Systems Group BV (SMRP BV) について

Motherson Group は、多彩な製品を製造するグローバルな企業であり、世界最大で最も急成長している完成車メーカー向けのサプライヤーの1つです。Motherson Group は、15万人以上の専門スタッフからなるチームによって、41か国の270以上の拠点からお客さまをサポートしています。2021年度の売上高は98億ドルで、世界の自動車サプライヤーの中で21位にランクされています。Samvardhana Motherson Automotive Systems Group BV (SMRPBV) は、Motherson Group において25カ国に72の製造拠点を持つ企業で、世界の主要な自動車生産拠点すべてをカバーしています。詳細については、www.motherson.com および www.smrpbv.com をご参照ください。