プレスリリース

2026 年 11 月 19 日

マレリ、2026 年 Automotive News PACE Awards で 2 部門受賞

自動車業界向けモビリティ技術サプライヤーのマレリは、2026 年 11 月 17 日に米国ミシガン州ノバイで開催された「**2026 Automotive News PACE Awards**」において、**2 つの賞**を受賞しました。

受賞したのは以下の革新技術です。

- 次世代ピラー・トゥ・ピラー・ディスプレイ技術「**HorizonView**」が、**2026 Automotive News PACE Award** を受賞。コックピットの左右端まで広がるフロント・ガラス下部にデジタルコンテンツを表示できる革新的な表示技術です。

- 「**Affordable 5G RedCap**」が、**2026 Automotive News PACE Pilot Award** を受賞。従来の 4G ソリューションに近いコストで、より幅広い車両カテゴリーに必要な 5G 通信機能を提供する車載テレマティクス・ソリューションです。

受賞式では、マレリのエレクトロニクス事業部イノベーション＆先行開発の責任者であるフランソワ・ニベル（François Nivelle）が、開発チームを代表して表彰を受けました。

HorizonView が PACE Award を受賞

PACE Award は、自動車サプライヤーが開発し、量産車へ実際に採用された革新的な技術を表彰する賞です。
HorizonView は、運転情報、ナビゲーション情報、周辺状況に応じた情報、さらには同乗者向けコンテンツを、ドライバーの自然な視線に近い位置へ表示するとともに、フロント・ガラス下部全体にわたってシームレスに表示できる新しいディスプレイ技術です。従来のヘッド・アップ・ディスプレイ（HUD）と比較して、このソリューションの体積は約 75%小さく、4 リットルに対し約 1 リットルとなっています。このディスプレイは、フロントガラス上のミラー効果を生み出す反射型偏光面と、黒い背景（フリット）を利用して動作します。また、独自の画像補正アルゴリズムによりフロント・ガラスの曲面形状を補正し、乗員には平面ディスプレイのような自然な映像として認識されます。ディスプレイ技術、光学技術、ソフトウェアを統合したアーキテクチャにより、自動車メーカーは車種やプラットフォームごとに最適な車内体験を柔軟に設計できます。HorizonView は、スケーラブルなディスプレイ技術であり、3 つの異なる製品構成で提供されます。1 つの薄膜トランジスタ（TFT）ディスプレイを搭載した「LeanHorizon」、2 つを搭載した「ProHorizon」、そして 3 つを搭載した「EliteHorizon」です。

Affordable 5G RedCap が PACE Pilot Award を受賞

PACE Pilot Award は、将来のモビリティを変革する可能性を持つ実用化前の先進技術を表彰する賞です。
Affordable 5G RedCap は、Reduced Capability（RedCap）と呼ばれる新しい 5G 通信技術を車載テレマティクス向けに活用したソリューションです。フルスペック 5G に伴う高いハードウェア・コストや複雑さを抑えながら、先進的なコネクテッドカー機能に必要な通信性能を実現します。一部地域では 2030 年頃から 4G ネットワークの縮小・停波が予想される中、本技術は 2035 年以降まで続く車両ライフサイクルを見据えた、現実的かつ将来性のある通信基盤を提供します。4G と比較して、Affordable 5G RedCap は、データ転送速度が 50%向上し、通信遅延が 1/2.5 に低減されている一方で、同等の価格帯を目指しています。このソリューションは、5G と 4G ネットワーク間の自動切り替え、デュアル周波数 GNSS（全地球測位衛星システム）、次世代 Wi-Fi、Bluetooth 接続に対応しています。メディア・ストリーミングやリアル・タイム・ナビゲーションから、OTA（Over-the-Air）ソフトウェアアップデート、緊急通報（eCall）、リモート操作、リモート診断に至るまで、幅広い機能をサポートするように設計されています。

マレリのエレクトロニクス事業部長の **Kelei Shen** は次のようにコメントしています。
「自動車メーカー、ドライバー、乗客に価値をもたらす実用的なイノベーションに注力してきたことが評価され、これらの賞を受賞できたことを光栄に思います。これらのイノベーションは、ハードウェア、ソフトウェア、システム統合における当社の専門知識を融合させたものであり、自動車メーカーが時代とともに進化するドライビング体験を創出するのを支援します。これらの機能は拡張可能なソリューションとして提供されますので、自動車メーカーは車種やユーザーごとに異なるニーズへ柔軟に対応できます。」

訳注：当文書は 2026 年 11 月 18 日に発表された英語版プレスリリースの翻訳です。プレスリリースの正式言語は英語であり、その内容および解釈については英語版が優先されます。

マレリについて
マレリは自動車業界をリードするグローバルなモビリティ・テクノロジー・サプライヤーです。技術革新と卓越した製造において確固たる実績を持つ当社の使命は、お客様やパートナーとの協力を通じてモビリティの未来を変革し、より安全で環境に優しく、より良いコネクテッド・ワールドを創造することです。全世界に約 40,000 人の従業員を擁するマレリは、アジア、アメリカ、ヨーロッパ、アフリカに 150 以上の施設と研究開発センターを有しています。