

プレスリリース

2024年4月24日

## マレリと Hesai 安全性向上の強化に向けたライダー統合ヘッドランプを北京モーターショーで披露

自動車セクターへの先進的なモビリティ技術サプライヤーであるマレリと、自動車用ライダー（LiDAR; Light Detection And Ranging）の世界的リーダーである Hesai グループ（NASDAQ: HSAI）は、マレリの革新的なヘッドランプ・デザインに Hesai の次世代ライダー技術を統合する協業を発表しました。

このユニークな統合により、Hesai の新しい ATX ライダーは、マレリのプレミアム自動車照明ソリューションにシームレスに調和し、物体検出を最適化し、車両安全性を全体的に向上させます。これは、車両の審美性や空力性能に影響を与えることなく、手頃なコストで実現されます。ATX ライダーは、自動車用途に特化して設計された、コンパクトで高いカスタマイズ性を持つ長距離センサーです。前世代と比較して、新しい ATX は体積を約 60%削減し、ヘッドランプへの統合がより容易になりました。

マレリの中国での EVP 兼プレジデントであるデビッド・ファンは「お客様やパートナーと共に革新的なソリューションを創出することは、モビリティの未来を牽引するマレリのアプローチの核となるものです。Hesai とのコラボレーションは、私たちのデザイン主導の革新モデルを完璧に体現しています」と述べました。

「Hesai の業界をリードするライダー安全技術と私たちのヘッドランプ・デザインの専門知識を組み合わせることで、将来的に安全性と審美性を高め、選択をシンプル化する統合ソリューションを共同で創出しました」と、APAC でマレリのオートモーティブ・ライティング&センシング事業の責任者を務めるピーター・カオは述べています。

Hesai の共同創始者兼 CEO であるデビッド・リーは「Hesai とマレリのコラボレーションは、自動車産業におけるライダー技術の展開と適用において大きな一歩です」と述べました。「この画期的なヘッドランプとライダー技術の統合は、自動車 OEM が強力なライダー技術を追加し、車のデザインを犠牲にすることなく、さまざまなモデルの車両安全性を向上させる道を開くものです。これ



により、インテリジェントなドライビング・システムがほぼすべての車に安価に提供される、より安全な未来への道が拓かれます」と述べています。

マレリの画期的なヘッドランプ・デザインと Hesai ライダーの統合により提供される利点としては、下記が挙げられます：

- 高度な安全性：ヘッドランプ内にライダーを的確に位置付けることにより、道路および周囲の環境を最適にカバーし、先進運転支援システム（ADAS）や自動運転機能のための卓越した物体検出および距離計測が可能となります。マレリの新しいヘッドランプ・デザインは、コスト・コンシャスな車種と高級車モデルの両方に対応できるように、2つのカスタマイズ・オプションで提供されます。
- シームレスな統合：ATX ライダーのコンパクトな設計により、ヘッドランプ・ユニット内への簡単な統合が可能で、車両の審美性と空力プロファイルを維持しつつ、材料コストを節約します。
- 性能の向上：ライダーをヘッドランプ内で最適に配置することにより、センサーは運用中つねにクリーンに保たれ、あらゆる天候条件でセンサーの性能を最大限に引き出します。マレリの新しいヘッドランプ・デザインは、ライダー・センサーを保護するだけでなく、ライダー・センサーを清潔に保つことを容易にし、インテリジェントな運転機能をサポートするライダーを最適な状態に保持します。
- さらに、このソリューションは手頃な価格とコスト競争力を有しています。

マレリは、2024年4月25日から5月4日まで開催される北京オートショーにおいて、Hesai ライダー統合の新しいヘッドランプ・コンセプトのライブ・デモンストレーションを行います。

**訳注：当文書は2024年4月24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5万人の



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 170 の施設と研究開発センターを有しています。

#### Hesai テクノロジーについて

Hesai テクノロジー (Nasdaq: HSAI) は、ライダー・ソリューションの世界的リーダーです。同社のライダー製品は、先進運転支援システム (ADAS) を搭載した乗用車や商用車、自律走行車、ラストワンマイル配送ロボットや無人搬送車などのロボットアプリケーションなど、幅広い用途を可能にします。Hesai は、ライダーの研究開発および設計と社内の製造工程をシームレスに統合することで、高性能、高品質、低価格を確保しながら、迅速な製品の反復を可能にしています。同社は光学、機械、電子、ソフトウェアにわたる優れた研究開発能力を有しています。Hesai は上海、パロアルト、シュトゥットガルトにオフィスを構え、顧客は 40 カ国以上に及んでいます。