



## ニュースリリース

### マレリと WHST が、先進運転支援システムおよび自動運転アプリケーション向け レーダーソリューションのための基本提携契約に調印

【2021年4月15日】

世界的大手自動車関連サプライヤーのマレリは、蕪湖市（中国）に本社を置くハイテクレーダー専門企業の WHST（Wuhu SensorTech Intelligent Technology Co., Ltd.）と、レーダーセンサーに焦点を当てた先進運転支援システム（ADAS：Advanced Driver-Assistance System）と自動運転（AD：Autonomous Driving）のアプリケーションに特化した基本提携契約を締結しました。

今回の合意に基づき、WHST は中国市場におけるレーダー関連の統合的技術およびエンジニアリングサービスをマレリに独占的に提供し、この協力関係は世界の他の地域にも拡大されることとなります。具体的には、ヘッドランプ、リアランプ、スマートグリルを統合するマレリの4Dレーダー向けの77GHz・79GHzアプリケーションに加え、スタンドアロンのコーナーレーダー、長距離レーダーおよび最新のコックピットレーダー技術にも注力していきます。

レーダーセンサーは、ADAS機能を可能にしADシステムを開発するための重要な技術です。IHS Markitのデータによると、今後10年間の自動車売台数の増加に伴い、レーダー市場はその重要性をさらに増すものとみられており、特に、レベル2とレベル3の自動運転を可能にするため、レーダーは重要な役割を果たすものです。



この分野において、WHST は 350 人以上の従業員を有す中国企業であり、自動車産業だけでなく、交通、セキュリティ、およびその他幅広い産業用へのレーダーソリューション提供に注力しています。

マレリのオートモーティブ・ライティング事業部の CEO である Sylvain Dubois は次のようにコメントしています。

「戦略上重要なセンサーのレーダーサプライヤーである WHST と、主要市場の中国に加えさらに広い規模でこの緊密な協力関係をスタートできることを非常にうれしく思います。」

「この合意は、オートモーティブ・ライティング分野のたゆまぬ進化の一つとなります。車の「目」が近年ますます変化しているなかで、マレリのオートモーティブ・ライティングでも、すでに ADAS と AD の様々なレベルの実現に向けて、当社のソリューションに統合し、センサー認識・統合における最高の技術を提供するための戦略導入を開始しています。」

マレリにとって、これは長年培ってきた能力を活用した戦略的パートナーシップによって、数年前から注力してきた ADAS と AD の分野へのコミットメントのさらなる一歩となります。ADAS と AD の領域においては、マレリは自動車のヘッドランプとテールランプ内の自動運転用センサーを統合したソリューションである Smart Corner™を発表し、CES® 2019 Innovation Awards Honoree にも選出されています。またマレリは、戦略的パートナーシップを通じて LiDAR（ライダー）の分野でも事業を展開しています。

WHST の CEO である DR Yi Qin 最高経営責任者は次のようにコメントしています。

「本日マレリ・オートモーティブ・ライティングと WHST は、手を携えてスマートコーナー・プロジェクトを開発することに合意しました。世界有数の独立系自動車サプライヤーであるマレリとともに事業を行うことができるのは大変光栄です。WHST は自動車業界に革新をもたらすことに情熱



を持った非常に若い企業です。このパートナーシップを通じて、我々は、困難な市場に挑戦するプロジェクトを共同開発するために、力を尽くすことに合意しました。これまで1年以上にわたり、マレリとWHSTはひとつのチームとして、当社のレーダーとマレリのオートモーティブ・ライティングを統合する刺激的なスマートコーナー・プロジェクトを開発してきました。今回の合意が、さらに深いパートナーシップに向けた取り組みの第一歩となることを祈念しています。

#### 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、お客様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60,000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、アフリカに約170の施設や研究開発センターを有し、2019年の売上は約136億ユーロ(約1兆6,640億円)に達しています。

#### WHSTについて

WHSTは、過去3年間ほぼ100%の成長率を示しており、ミリ波レーダー、ライダーセンサー、およびそのシステムの中国におけるトップメーカーです。蕪湖市(中国)に本社を置くWHSTは、革新的なレーダーセンサーとサービスを通じて、持続可能な発展を推進し、お客様のより良い製品づくりを支援しています。WHSTは、製品のライフサイクルを通じて、最先端のテクノロジーと長年にわたる知見に基づいたセンサーを提供しています。WHSTは、最高水準の品質と卓越した製品を提供し、顧客満足度の向上に努めています。