

東京(日本)
2024年3月

FORVIA HELLA、レーダー技術における製品群を拡充

- FORVIA HELLAはコーナーレーダーから最新世代のコーナー、サイド、フロント、リアレーダーを備えた360°センシング可能なレーダー製品群を拡大
- 主要な自動車メーカー様から現行の77GHzレーダーを受注

FORVIA傘下である自動車部品サプライヤーのHELLAは、CES 2024で新世代77GHzレーダーセンサーを発表し、レーダー技術分野において主導的地位をさらに拡大していきます。

FORVIA HELLAは、コーナーレーダーのマーケットリーダーから、サイド、フロント、リアレーダーの全方位レーダーサプライヤーへと発展し、第7世代レーダーシリーズの性能をさらに向上させると同時に小型化に成功しました。

このレーダーは、革新的な導波管アンテナと最新のシングルチップ技術を搭載しており、全方位にわたって検知距離を拡大し、より高い精度を実現します。これにより、都市部での自動運転たとえば自動車線変更やさらに自動Uターンのような自動運転機能をサポートすることができると考えます。

自動運転レベル3+を市場に投入するためには、柔軟性と効率性も重要な要素です。FORVIA HELLAレーダー製品群はスケーラブルで、あらゆるADASプラットフォーム用に設定可能で、自動車メーカーに完全な柔軟性をもって提供します。FORVIA HELLAの製品を自社のプラットフォームに統合できるだけでなく、ADASプラットフォームのサプライヤーとのパートナーシップに基づく、当社のシステム・ノウハウの恩恵も受けることができます。このため、システム・ソリューションを求めお客様においても、レーダーのみ購入しシステム統合を希望するお客様においても、FORVIA HELLAは理想的なパートナーとなります。

ソフトウェアとハードウェアの最適化を通じて、FORVIA HELLAは常にコスト効率を第一に考えています。ドイツの大手自動車メーカーの小型車プラットフォームに対してもコスト効率の高いレーダー・ソリューションを初めて導入したことでそれを証明することが出来ました。

FORVIA HELLAは77GHzレーダーセンサーの量産を2020年春に初めて開始しました。アジアのトラック・バスメーカーに供給し、その後他の国際的な自動車メーカー向けに量産を開始し追加注文を受けたことで、レーダーセンサー技術分野における同社の市場での地位はさらに拡大しました。

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT

Daniel MORFELD
Press Officer / Media Relations
+49 (0) 2941 38 7566
daniel.morfeld@forvia.com

HELLA GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt / Germany
www.hella.com

ヘラージャパン株式会社

山下里美
広報
+81-70-1272-1935
satomi.yamashita@forvia.com

ヘラージャパン株式会社
東京都新宿区新宿1-28-11
小杉ビル9階・10階 160-0022
<http://www.hella.jp>

CES2024で発表した77GHzセンサーの最新世代の製品開発により、FORVIA HELLAは現在、次の技術的ステップに進んでいます。

Note: You can also find this text and suitable images in our press database at: www.hella.com/press

ABOUT HELLA

HELLA is a listed, internationally positioned automotive supplier operating under the umbrella brand FORVIA. Within this de facto group, HELLA stands for high-performance lighting technology and automotive electronics. At the same time, the company covers a broad service and product portfolio for the spare parts and workshop business as well as for manufacturers of special vehicles with its Lifecycle Solutions Business Group. HELLA has around 36,000 employees at more than 125 locations worldwide and generated sales of € 4.4 billion in the seven-month short fiscal year 2022.

ABOUT FORVIA

FORVIA combines the technological and industrial strengths of Faurecia and HELLA, which complement each other perfectly. With over 300 industrial sites and 76 R&D centres, 157,000 employees, including more than 15,000 R&D engineers, in over 40 countries, FORVIA offers a unique and comprehensive approach to the automotive challenges of today and tomorrow. FORVIA consists of six business groups with 24 product lines and a strong portfolio with over 14,000 patents. FORVIA strives to become the preferred innovation and integration partner for OEMs worldwide. FORVIA has set itself the goal of recognising the change in mobility at an early stage and putting it into practice.