



## ZF とモービルアイが安全性と自動運転機能を強化する 自動車メーカー向けの新しい車載カメラを発表

- ZF がモービルアイ社と共同で自動車向けの新世代カメラを開発
- ZF の新しい「S-Cam4」製品ラインナップの中で、モノカムと3つのレンズを装備する「トライカム (Tri-cam)」テクノロジーは高度な運転支援機能をサポート
- 両社はパートナーシップを通してユーロ NCAP2020 対応を含む新世代のカメラ技術も開発

米国ミシガン州リポニア/ドイツ・フリードリヒスハーフェン発 - ドライブライン、シャシ、およびアクティブ&パッシブ・セーフティ・テクノロジー分野における自動車関連部品のグローバル・サプライヤーであるゼット・エフ・フリードリヒスハーフェンAG(本社:ドイツ・フリードリヒスハーフェン、CEO:ウオルフ=ヘニング・シャイダー、以下、ZF)は本日、モービルアイと共同開発した最新の車載カメラ「S-Cam4」製品群を2018年中に発表する計画であると発表しました。

ZFは、モービルアイ社との協力関係を通して革新的な車載カメラ技術を大手自動車メーカーに提供しています。この結果、自動車向けカメラビジネスはZFの歴史の中で例のない成長を遂げました。

ZFのS-Cam4カメラ製品ラインナップには、シングルレンズの単眼カメラが用意されています。これは、ユーロNCAPなど安全テストの新基準に対応し、歩行者や自転車を認識して緊急自動ブレーキが作動できるよう設計されています。また、3つのレンズを備えるTriCam4は長距離認識用の望遠レンズと広い視野を持つ広角レンズが追加され、先進の部分自動運転機能に対応します。

ZFで先進運転支援(ADAS)部門を統括するアイネ・デナリ上席副社長は以下の様に述べています。「ZFとモービルアイが力を合わせて開発するカメラは、ドライバーや社会に大きな貢献ができます。自動運転に向けた進化をサポートしながら、事故防止にもつながる世界最先端のカメラ技術を常に提供できる事を嬉しく思います。」

モービルアイ社でAdvanced Development & Strategy(先進開発&戦略)を担当するErez Dagan上席副社長は、以下の様に付け加えています。「このプロジェクトは、モービルアイにとってADASに関する長年のパートナーであるZFとのさらに新たな一歩です。新しい製品は、現状で最も厳しい安全基準に



対応すると同時に、消費者のみならずには価値のある半自動運転機能を提供します。」

ZFは世界で12社を超える自動車メーカーに、フロントカメラを含むADAS用センサーを供給し、安全性の向上と運転の自動化に貢献しています。パートナー企業との提携を通してZFは、各自動車メーカーの要望に合わせたカメラ、レーダーおよびライダーを設計、開発、供給を行っています。またそれらの製品・技術は、自動車メーカーの各国における法規や安全基準への対応をサポートしています。

「SEE-THINK-ACT(見て、考えて、動かす)」というモットーのもと、ZFは安全性の向上と自動運転の進化をめざしています。車の周囲を「見る」事の出来る環境センサー、AIを活用して「考える」強力な処理ユニット、および高度に洗練された「動かす」機械機構の統合によって、高い次元の車両コントロールシステムを提供します。

#### キャプション:

1. 世界で12社を超える自動車メーカーに車載カメラを供給しているZFは、3つのレンズを備えるTri-cam4を含む新世代のS-Cam4シリーズを発表
2. Scam4の単眼バージョンは、グローバルにますます厳しくなるNCAPのテスト基準適合に貢献する製品
3. ZFは先進運転支援および自動運転分野における最先端の技術を設計、開発、供給し、道路交通の安全性向上に貢献

#### 本件に関するお問い合わせ先

**John Wilkerson**, Technology and Product Communications,  
phone: +1 734-582-1312, email: [john.wilkerson@zf.com](mailto:john.wilkerson@zf.com)

コーポレート・コミュニケーション 中村典子  
[JapanPresse.TKY@zf.com](mailto:JapanPresse.TKY@zf.com)

#### ZF Friedrichshafen AG について

ZFは駆動系、シャシ・テクノロジーおよびアクティブ&パッシブ・セーフティ・テクノロジーの分野で世界をリードする自動車関連部品のグローバル・サプライヤーです。総従業員数はおよそ14万人、世界40カ国に230の生産拠点を展開しています。2017年のグループ総売上は



**PRESSE-INFORMATION**  
**PRESS RELEASE**

Page 3/3, 2018-06-26

暫定で約 360 億ユーロです。新たな価値を生み出す革新的な製品を提供し続けるため、ZF では毎年、総売上の約 6 パーセントを研究開発に投資しています。また、ZF は、世界最大の自動車サプライヤーの 1 社です。

ZF は、くるまの「見て、考えて、動かす(see, think, act)」を可能にします。その技術により、ZF はビジョン・ゼロ(交通事故ゼロ)やエミッションフリーのモビリティの世界に向けて取り組んでいます。幅広いポートフォリオを持ち、自動車、商用車、および産業技術分野におけるモビリティとサービスを進化させていきます。

プレス関係者向け詳細情報および画像データ等は[こちらをご覧ください](http://www.zf.com) [www.zf.com](http://www.zf.com)