



プレスリリース

2022年4月12日

モルフォとデンソーが共同研究開発した高度運転支援システム向け 画像認識技術が、「Global Safety Package3」に採用

【概要】

株式会社モルフォ（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：平賀 督基、以下 モルフォ）は、株式会社デンソー（所在地：愛知県刈谷市、代表取締役社長：有馬浩二、以下デンソー）と2015年12月より共同で研究開発を進めてきた、高度運転支援システム向け画像認識技術の一部が、デンソーが2022年1月に発表した車両の周辺環境認識および安全性能向上に貢献する「Global Safety Package3」に採用されたことを発表します。

「Global Safety Package3」は、カメラで自車の前方環境を検知する「画像センサー」と車両などを検知する「ミリ波レーダー」を組み合わせることで、ドライバーの運転を支援するシステムです。

今回採用された画像認識技術は「画像センサー」に応用されており、AI 技術を生かして画像データから、車両、標識、歩行者などを高性能で検知し、車両の安全性能向上に貢献します。

モルフォは、今後もデンソーとの共同研究開発を通じて、認識性能向上に取り組むとともに、デンソーが目指す世界中のすべての人にとって安全で自由な移動の実現に貢献していきます。

【株式会社デンソーについて】

本社所在地：愛知県刈谷市昭和町 1-1

代表取締役社長：有馬 浩二

設立：1949年12月16日

事業内容：自動車部品、システム、生活及び産業関連機器の開発・製造・販売

資本金：1,875億円

ホームページ：<https://www.denso.com/jp/ja/>

【株式会社モルフォについて】

モルフォは「画像処理/AI（人工知能）」の研究開発型企業です。高度な画像処理技術を組み込みソフトウェアとして、国内外のスマートフォン、半導体メーカーを中心にグローバルに展開しています。また、カメラで捉えた画像情報をエッジデバイスやクラウドで解析する、AI を駆使した画像認識技術を車載や産業 IoT 分野へ提供し、様々なイノベーションを先進のイメージング・テクノロジーで実現しています。

所在地：東京都千代田区神田錦町 2-2-1 KANDA SQUARE 10 階

代表取締役社長：平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設立：2004年5月26日

資本金：1,783,958千円（2021年10月31日現在）

事業内容：画像処理および AI（人工知能）技術の研究・製品開発。スマートフォン・半導体・車載・産業 IoT 向けソフトウェア事業をグローバルに展開。

ホームページ：<https://www.morphoinc.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/morphoinc>

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 広報担当 大野

TEL：080-8433-3415

お問い合わせフォーム：<http://www.morphoinc.com/contact>

*モルフォ、Morpho およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。