

2024年5月21日

モルフォ、Automotive SPICE レベル 2 認証を取得した 姿勢推定技術『Morpho Pose Estimator™ ver2.3』をリリース

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、東証グロース市場：3653、以下 モルフォ）は、車載開発の品質を確保するための標準フレームワークである Automotive SPICE（オートモーティブスパイス、以下 A-SPICE）において、レベル 2 認証を取得した姿勢推定技術『Morpho Pose Estimator™』の新バージョン 2.3 をリリースします。



【A-SPICE について】

AD/ADAS や DMS/OMS などの車載向けソフトウェアは、人の安全に関わる用途が多く、一層のソフトウェア品質が求められます。A-SPICE は、ドイツ自動車工業会（VDA）が ISO（国際標準化機構）/IEC（国際電気標準会議）をベースに自動車業界の特性を踏まえて策定した、車載開発の品質を確保するための標準フレームワークです。近年では欧州だけでなく、日本においても重要性が増しています。

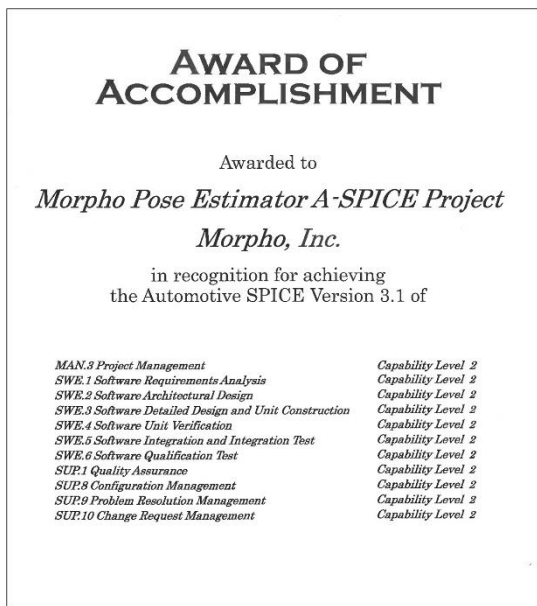
【認証取得の背景】

モルフォは、安心・安全に関わる車載/モビリティ分野において、グローバル市場での将来的な販売拡大を見据え、A-SPICE の社外アセッサー（評価者）によるアセスメント（評価）を受け、車載向け製品の開発プロセス・品質管理プロセスを大幅に見直しました。

【認証取得製品】

この度、自動車用途で多くの採用実績がある姿勢推定技術『Morpho Pose Estimator ver2.3』について、A-SPICE に基づいた開発プロセスが実行できていることを評価され、A-SPICE レベル 2 認証を取得しました。モルフォとしては初めての A-SPICE レベル 2 認証製品となります。

モルフォは、ソフトウェアに品質が求められる分野への参入可能性をより拡げるために、今後も『Morpho Pose Estimator』に限らず、継続的に車載向け製品の品質向上に努めてまいります。



【Morpho Pose Estimator ver2.3 について】

車室内・車室外アプリケーションで汎用的に利用可能な AI を活用した姿勢推定技術です。人体から最大 18 点の特徴点を抽出し、人物の体格・姿勢・ジェスチャーを推定します。高精度モデルから高速処理モデルまで複数の AI モデルをラインナップし、用途に合わせて人物モデルを選択できます。

また、内部的にモルフォの高速 AI 推論エンジン『SoftNeuro[®]』を搭載し、各社 SoC の AI アクセラレータを活用した実装が可能です。

・姿勢推定技術『Morpho Pose Estimator』製品ページ：

<https://www.morphoinc.com/technology/poses>

・AI 推論エンジン『SoftNeuro』製品ページ：<https://www.morphoinc.com/technology/sie/>



【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 11 階 WeWork 内

代表者：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（2023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>

X：https://twitter.com/morpho_inc

【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。