



プレスリリース

2018年5月8日

「Embedded Vision Summit 2018」へ出展 ～組み込みビジョン業界へ向けて、モルフォの AI 新技術の提案～

【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、2018年5月22日（火）～5月23日（水）に米カリフォルニア州サンタクララで開催される「Embedded Vision Summit 2018」に出展します。ブースでは、世界最速級のディープラーニング推論エンジン『SoftNeuro™』を用い、組み込みプラットフォーム上で高速に画像の推論を実行するデモと、画質改善技術に関する各種のデモを展示します。

【出展内容について】

●世界最速級ディープラーニング推論エンジン『SoftNeuro』

Android タブレットや、シングルボードコンピュータ Raspberry Pi3 上で、画像分類モデル MobileNet など を例に、既存のソフトウェア推論エンジンと比べ高速に推論処理を実行するデモを展示し、IoT カメラデバイスを含む幅広い機器で AI 応用技術の適用が可能であることを紹介します。

製品ページ：<http://www.morphoinc.com/technology/sie>

●動画向けノイズ除去技術『Video Denoiser™』

暗所での動画撮影時などに発生するノイズを除去する技術『Video Denoiser™』の最新版を、実際のスマートフォン上でデモします。

●電子式動画ブレ補正技術『MovieSolid®』

フレーム間動き検出技術「SOFTGYRO®」や IMU センサ情報を活用した高精度な動き推定に加え、広角レンズ歪みを考慮することで、スマートフォンだけでなくアクションカメラなども含む幅広いデバイスで高度なブレ補正効果が実現可能であることを、動画で紹介します。

製品ページ：<http://www.morphoinc.com/technology/vstab>

●ブース番号：103

【Embedded Vision Summit について】

Embedded Vision Summit は、組込ビジョン業界の世界のリーディングカンパニー50社以上がメンバー企業として参画する Embedded Vision Alliance (<http://www.embedded-vision.com/>)が主催し、同業界におけるハードウェア及びソフトウェア分野の企業各社が最新技術のデモなどを展示する年一度のイベントで、モルフォもメンバー企業として今年で4回目の展示参加となります。

Embedded Vision Summit 公式ホームページ：<https://www.embedded-vision.com/summit>
会期：2018年5月22日（火）～5月23日（水）

【株式会社モルフォについて】

モルフォは、「画像処理技術」の研究開発主導型企業です。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市場、放送局やコンテンツ配信会社を中心にグローバルに展開しています。また、カメラが捉えた画像情報をデバイスやクラウドに集約し解析する、人工知能（AI）を駆使した「画像認識技術」を、車載機器、ファクトリーオートメーション、医療分野などへ提供しています。様々なイノベーションの実現をモルフォのイメージング・テクノロジーで幅広くサポートします。

所在地：東京都千代田区西神田3丁目8番1号 千代田ファーストビル東館12階

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：1,771,213千円（2018年1月31日現在）

事業内容：画像処理技術の研究開発および製品開発ならびにライセンスング

ホームページ：<http://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

TEL：03-6673-4332（受付：平日10時～13時、14時～18時）

URL：<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。

*Raspberry Pi は Raspberry Pi 財団の登録商標です。