



プレスリリース

2019年6月14日

モルフォとクアルコムが、新しいモバイル向けプロセッサ Snapdragon 665 のモバイルカメラ機能の強化で提携

【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、先ごろクアルコムがモバイル機器向けの新しいチップセット「Snapdragon 730/730G/665」を発表し、今後 Snapdragon のカメラ機能を強化するためにモルフォと提携を深めていくとしたことを本日 6 月 14 日にお知らせします。

モルフォは、移動体通信技術と半導体の設計開発の米国クアルコム（Qualcomm Technologies, Inc.）の「ソフトウェアアクセラレータプログラム」のメンバーです。

当プログラムへの参加により、この度モルフォは Snapdragon 665 に動画ブレ補正技術『MovieSolid®』を統合し、このサポートをクアルコムと共に提供することになりました。この技術をライセンス利用することにより、スマートフォンなどのデバイスメーカーは大幅な開発コストの低減と開発時間の短縮を実現し、最先端の動画ブレ補正技術を提供できるようになります。

モルフォは今後もクアルコムとの協業を続け、Snapdragon 上でのカメラ機能を強化していきます。

今回のクアルコムとの提携について、モルフォの米国子会社の Vice President 鳥原 英俊は次のようにコメントしています。

「モルフォは自社のモバイル向けの画像処理ソフトウェアと統合するために、クアルコムと協業できることを光栄に思っています。Snapdragon 665 モバイルプラットフォームにおいて、私たちは業界をリードする映像体験を提供するために、最先端の動画ブレ補正技術である『MovieSolid』をクアルコムと共同で統合しました。私たちは、このパートナーシップが当社の保有するモバイル向けの画像処理および AI 技術を次の段階へと高め、スマートフォンのカメラ機能を大幅に強化するだろうと信じています。」(引用：AINEWS 2019年4月9日号)

- Qualcomm Software Accelerator Program について：

<https://qadvantage.force.com/AdvantageNetwork/c/CommunityLoginPage.app?event=Home¤tpage=ISV>

- AINEWS 2019年4月9日号：

<https://www.artificialintelligence-news.com/2019/04/09/qualcomm-snapdragon-ai-performance-devices/>

- 動画向けブレ補正技術『MovieSolid』について

MovieSolid は、動画向けブレ補正組み込みソフトウェアです。高性能動き検出技術「SOFTGYRO®」をベースに、一般的な2軸（X軸、Y軸）に対しての角度ブレ補正に加え、XY軸の並進方向とZ軸（光軸）回転方向のブレ補正、前後方向の補正が可能です。CMOSイメージセンサ特有のローリングシャッタ歪みを補正する機能も搭載しています。加速度センサやGYROセンサと組み合わせて使用する事で、補正性能、省電力性能、処理性能の更なる向上を可能とする、業界トップクラスの性能を持つ動画向けブレ補正技術です。

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

【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てまいります。

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：1,771,703千円（2019年4月30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 大野

TEL：03-6673-4332（受付：平日10時～18時）

お問合せフォーム：<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。

*Qualcomm and Snapdragon are trademarks of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. Qualcomm Snapdragon is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.