



2015年5月1日

組み込み業界の最大イベント (Embedded Vision Summit) へ参画 ～ 動画補正技術「MovieSolid」を自社ブースで紹介 ～

【概要】

株式会社モルフォ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：平賀督基 以下、モルフォ）の動画補正技術「MovieSolid」が、5月11日～12日に米国カリフォルニア州サンタクララで開催される Computer Vision に関連した業界の最大規模イベント Embedded Vision Summit にデモ展示します。詳細については、同イベント主催の Embedded Vision Alliance の HP (<http://www.embeddedvisionsummit.com/>) をご覧ください。

同イベント自社ブースで動画手振れ補正技術の 4K 対応版をデモ出展することで、モルフォの技術プレゼンスを高め、多種多様なプラットフォームへの搭載に向けたプロモーション効果が見込まれます。また、同イベントの一環で ARM Ltd.（本社：150 Rose Orchard Way San Jose, CA 95134-1358 CEO：Simon Segars 以下 ARM）が主催するワークショップにて MovieSolid を含むモルフォの技術及び ARM アーキテクチャ上の最適化取組みが紹介されます。

【製品について】

「MovieSolid 4.0」

「MovieSolid 4.0」は、独自の動き検出技術「SOFTGYRO」を利用した動画の手ブレ補正技術です。「前フレーム」と「現フレーム」から手ブレ量を検出し、それを補正して現フレームを切り出しリアルタイムに出力し、横ブレ・縦ブレ・前後のブレ・横の回転ブレ・上下方向の回転ブレ・光軸まわりの回転ブレの 6 自由度（6 軸対応）対応の手ブレ補正を行う技術です。さらに、CMOS センサを使用したデバイスで動画を撮影したときに発生する CMOS センサ特有の幾何学的な歪み（ローリングシャッター歪み）も補正することができます。また「SOFTGYRO」を使用することで、回転ブレによって発生する台形の歪みも検出して補正できるようになりました。

- * 「SOFTGYRO」に関する発明については日本、米国、欧州、韓国で特許が成立しております。
- * 「MovieSolid」に関する発明については日本、米国にて特許が成立しております。
- * 「SOFTGYRO」および「MovieSolid」は株式会社モルフォの登録商標です。
- * 「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。

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 管理部 経営企画グループ：電話 03-3288-3288

※電話、もしくは当社ホームページよりお問い合わせください。

【株式会社モルフォ】

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：871,440千円（2015年1月末日現在）

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

URL：<http://www.morphoinc.com/>