



報道関係者各位

2013年2月22日

動画手ブレ補正技術「MovieSolid 4.0」を製品化 ～ より高品質な動画手ブレ補正を実現 ～

【概要】

株式会社モルフォ(本社:東京都文京区、代表取締役社長:平賀督基 以下、モルフォ)は、独自の動画手ブレ補正ソフトウェアとして、高精度の動き検出技術を利用することで従来の自社製品より手ブレを補正する機能が強化された「MovieSolid 4.0」を製品化いたしました。

【製品内容】

モルフォの動画手ブレ補正技術「MovieSolid」は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)対応の手ブレ補正を行う技術で、CMOSセンサー特有の幾何学的な歪み(ローリングシャッター歪み)補正にも対応しています。

今回、製品化した「MovieSolid 4.0」では、改良された独自の動き検出技術「SOFTGYRO 2.0」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。これにより、「MovieSolid 4.0」では高品質な動画手ブレ補正が実現できるようになりました。

「MovieSolid 4.0」は、2013年2月25日から開催される世界最大のモバイル関連の展示会「Mobile World Congress 2013」(MWC2013)における、ジェトロ主催のジャパン・パビリオンのブース(8.1A29)にて展示予定です。

- *「SOFTGYRO」に関する技術は日本、米国、欧州、韓国で特許が成立しております。
- *「MovieSolid」に関する技術は日本、米国にて特許が成立しております。
- *「MovieSolid」「SOFTGYRO」は株式会社モルフォの登録商標です。
- *「ジェトロ」は独立行政法人日本貿易振興機構の商標または登録商標です。

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 経営企画室: 電話 03-5805-3975 E-mail m-press@morphoinc.com

【株式会社モルフォ】

所在地:東京都文京区後楽2丁目6番1号 飯田橋ファーストタワー31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:820,325千円(2013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/>