

動画手ブレ補正ソフトウェア「MovieSolid」を改良 ～ ローリングシャッター歪み補正の機能を追加 ～

【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「MovieSolid」に、ローリングシャッター歪み補正機能を追加した「MovieSolid 2.0」をリリースいたします。

【製品内容】

「MovieSolid」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出しリアルタイムに出力します。横軸、縦軸の回転ブレに、前後(ズーム)方向とその回転ブレを加えた4自由度(4軸)対応の手ブレ補正を可能にすることで、ズームアップ時の手ブレにも対応しています。

「MovieSolid 2.0」は動画の手ブレ補正に加え、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。

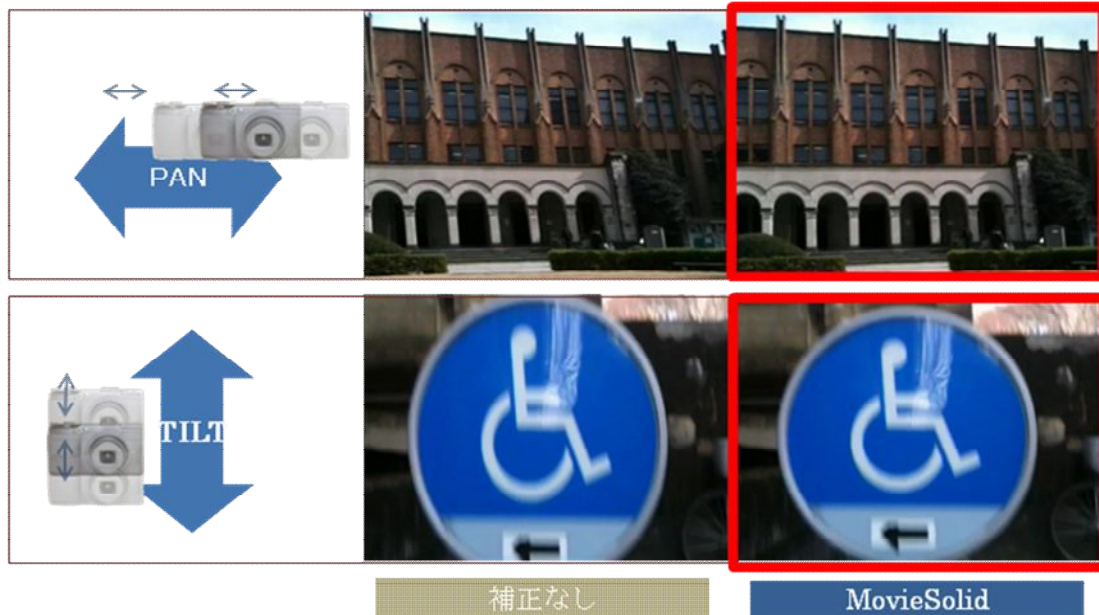


図: 「MovieSolid 2.0」によるローリングシャッター歪み補正例

*「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。

【お問合せ先】

株式会社モルフォ: 電話 03-5805-3975 E-mail m-press@morphoinc.com (担当:河本)

【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:791,315千円(2011年10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/>