

モルフォが2眼カメラ校正技術を「Morpho Stereo Calibration」として製品化

【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、2眼カメラの設置ズレを補正する技術を「Morpho Stereo Calibration」として製品化いたしました。製品出荷時のズレだけでなく、ユーザーが使用する過程で生じるズレについても補正することができます。

【製品内容】

2眼カメラの製造工程において、筐体の設計上の制約やセンサの面実装精度の影響等により、左右のカメラの設置ズレは避けることができず、製品出荷時にはカメラの設置補正が必要となります。「Morpho Stereo Calibration」はこのズレを補正するために開発された製品で、縦・横・前後・回転の方向のズレを補正します。また、校正の際に特別な設備等を必要としないため、製品出荷時だけでなく、使用中に誤って製品に衝撃を与える等により出荷時と異なるズレが発生した場合でも、ユーザー自身が簡単に補正を行うことができることも大きな特徴です。さらにユーザーがカメラにズレが生じていることに気がついていない場合でも、撮影時にズレを検出して警告する機能も備えています。

モルフォでは今後も「Morpho Stereo Calibration」の拡販を進め、引き続きユーザーのニーズに合った革新的な画像処理技術を開発し、付加価値の高い製品を提供していきます。

*「Morpho Stereo Calibration」は株式会社モルフォの商標です。



縦・横・前後・回転方向のズレを補正



【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:739,305千円(2011年7月21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/>