



Press Release

Morpho, Inc.

**モルフォの2眼カメラ校正「Morpho Stereo Calibration」
立体感測定「Morpho 3D Checker」
ゴルフスイングチェックアプリ「Morpho Golf Camera」
auのスマートフォン「AQUOS PHONE IS12SH」(シャープ製)に搭載**

【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)の新製品、2眼カメラ校正技術「Morpho Stereo Calibration」、立体感測定技術「Morpho 3D Checker」、ゴルフスイングチェックアプリ「Morpho Golf Camera」が、KDDI株式会社、沖縄セルラー電話株式会社向けの2011年夏モデルのスマートフォン「AQUOS PHONE IS12SH」(シャープ製)に搭載されました。

【製品内容】

「Morpho Stereo Calibration」

2眼カメラにおける2つのレンズの配置ズレを検出・校正するために開発された製品です。使用中に誤って製品に衝撃を与える等によりズレが発生した場合、そのズレ量を検出し校正パラメータを自動で計算します。

「Morpho 3D Checker」

カメラで撮影している動画から自動で3D撮影に適したシーンを判定する技術です。通常、3D撮影対応の2眼カメラ製品は2カメラを同時に起動するために多くの電力を消費します。そこで、「Morpho 3D Checker」を用いることにより2眼カメラのうちの1眼カメラだけを起動させ、3D撮影に適したシーンになった際にはじめて2眼カメラを起動させることで、電力の消費を抑えバッテリーを長持ちさせることができます。

「Morpho Golf Camera」

ユーザーがゴルフのスイングをする場面を動画撮影し、自身のスイング確認や他人のスイングと比較することでゴルフの上達をサポートするアプリケーションです。独自の動きベクトル解析技術である「Morpho Motion Sensor」を利用することにより、撮影した動画を解析して振り始め、スイングトップ、振りおろしのスイングポイントを判別できます。これにより、スロー再生時に自動で開始位置を設定してシャフトプレーンを表示しながらスイングを閲覧することが可能です。また、連続写真としても撮影、解析、閲覧が可能です。撮影した動画や連続写真は写真共有サイトやソーシャルメディアにアップロードして楽しむこともできます。

*「Morpho Stereo Calibration」、「Morpho 3D Checker」「Morpho Golf Camera」「Morpho Motion Sensor」は株式会社モルフォの商標です。

*「AQUOS」「AQUOS PHONE」はシャープ株式会社の商標または登録商標です。

*シャープの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるシャープ株式会社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： 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:791,055千円(2011年8月16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/>