



Press Release

Morpho, Inc.

モルフォが最適画像抽出技術を「Morpho Smart Select」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、連写した複数枚の画像からベストショットの1枚を抽出する技術を「Morpho Smart Select」として製品化いたしました。

【製品内容】

「Morpho Smart Select」は連写した複数枚の写真のなかからベストショットに一番近い写真を選んで抽出する技術です。撮影する際の失敗写真を防ぐことができ、シャッターチャンス逃すことなく写真を撮ることができます。

昨今の携帯電話のカメラ機能は、デジタルカメラに匹敵するほど充実しており、最近では連写機能まで装備しているものが発売されています。そのなかで、最適な画像を自動的に判定してくれることはユーザーのフラストレーションが解消されることとなります。加えて、最適な画像を容易に整理可能になることで保存する画像データも最適化されます。このような機能はユーザーのニーズにマッチした付加価値のある製品になりうると考え、独自要素技術の組み合わせにより製品化するに至りました。

本製品でベストショットと判断される材料は、(1)ブレやボケがない写真、(2)被写体が中央に写っている、(3)顔が写っている、(4)笑顔度が高い、などで、これらを総合的に判断して画像が抽出されます。

また、被写体に合わせたモードを選択して、ベストショットを抽出することもできます。本製品ではモードを7つご用意しておりますが、お客様のご要望によってカスタマイズは可能です。モードは以下をご用意しています。

1. オートモード

モード設定に依存せずに画像を選択するモードで、顔の有無や数に応じて“こどもモード”と“ペットモード”に自動で切り替わるモードです。

2. こどもモード

子供を撮影する時に利用するモードです。

3. ペットモード

犬・猫を撮影するときに利用するモードです。

4. マクロモード

食べ物などの撮影で接写をする時に利用するモードです。

5. 顔優先モード

顔が大きく中央にあり、笑顔度が高いものを優先して選ぶモードです。

※上記のほかにもいくつかのモードをご用意しております。



本製品は2010年夏モデルの携帯電話端末に搭載される予定です。モルフォでは今後も「Morpho Smart Select」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 Smart Select」は株式会社モルフォの商標です。

【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:東京都文京区本郷7丁目3番1号 東京大学アントレプレナープラザ5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:488,505千円(2010年4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/>