



報道関係者各位

2014年3月6日

ワイドダイナミックレンジ技術「Morpho WDR」を製品化 ～ 1枚の画像から明るさを自動調整した画像を高速に生成 ～

【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1枚の画像から自動的に明るさを調整した画像を合成するワイドダイナミックレンジ技術「Morpho WDR(※)」を製品化したしました。

※ 「WDR」は Wide Dynamic Range の略称です。

【製品内容】

「Morpho WDR」は自動的に明るさを調整した画像を合成するソフトウェアです。写真の黒つぶれ、白飛びをなくするための階調補正には、複数枚の画像を用いて明るさを調整した1枚の画像にするハイダイナミックレンジ技術などがありますが、新製品「Morpho WDR」では1枚の画像から明るさの階調を補正した画像を生成します。このため、ハイダイナミックレンジ技術よりも処理時間を短くすることができます。

「Morpho WDR」の合成には通常モードとアートモードの2つのモードがあります。通常モードは明るさを自然に調整する一方、アートモードでは明るさのメリハリをつけることで絵画のようなドラマティックな画像をお楽しみいただけます。

*「Morpho WDR」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 管理部 経営企画グループ: 電話 03-5805-3975

※電話、もしくは当社ホームページよりお問い合わせください。

【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:852,870千円(2014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/>



入力画像



通常モード: 暗部を明るくした自然な効果



アートモード: 絵画のようなドラマティックな効果