



報道関係者各位

2012年12月7日

夜景用フラッシュ有無写真合成技術「Morpho Night Portrait」を製品化 ～ 夜景と人物の両方をきれいに撮影 ～

【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、夜景を背景に人物を撮影する場合に夜景も人物もきれいに撮影できる技術「Morpho Night Portrait」を製品化したしました。

【製品内容】

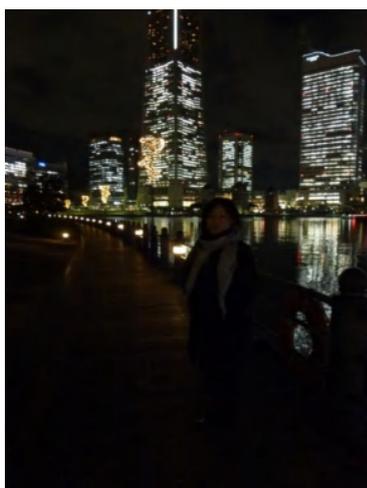
「Morpho Night Portrait」は夜景と人物の両方をきれいに撮影する技術です。通常、夜景を撮影する際にフラッシュを発光させると、シャッタースピードが速いために光量不足となってしまう、夜景がきれいに写りません。一方で、夜景を背景にした人物を撮影する際にはフラッシュを発光させないと光量が足りず、手前の人物がきれいに写りません。「Morpho Night Portrait」はフラッシュを発光させて撮影した画像と発光させないで撮影した画像を合成することで手軽にスローシンクロ撮影(※)と同等の夜景ポートレート撮影を可能にしました。本製品はモルフォ独自の動き検出技術「SOFTGYRO」により、三脚不要で手軽に失敗の少ない、夜景ポートレート撮影機能をユーザーに提供いたします。

※スローシンクロ撮影

フラッシュを発光させ人物像を救い、発光後もシャッターを開放状態で露光し続ける事で背景を救う撮影方法。スローシャッターのため三脚が必須となる。



フラッシュあり(夜景が写らない)



フラッシュなし(被写体が写らない)



夜景も被写体もキレイに撮影

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

*「SOFTGYRO」は株式会社モルフォの登録商標です。

*「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。

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 経営企画室： 電話 03-5805-3975 E-mail m-press@morphoinc.com

【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:820,325千円(2012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/>