

[優良賞] SILKYPIX Developer Studio Pro10



代表取締役
市川 芳邦 氏

株式会社市川ソフトラボラトリー

〒261-8501 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3幕張テクノガーデンビルCD5F

TEL. 043 (296) 8075

<https://www.isl.co.jp/>

SILKYPIX Developer Studio Pro10は、2004年に発売されたSILKYPIXシリーズの最新版となる高画質RAW (画像になる前の生データ) 現像ソフトウェア。新たに複数のRAWを合成する機能を搭載し、これまでにない写真表現を実現した。自社の画像一致点検出技術を活用することで、連続撮影した複数のデータを正確に位置合わせし合成する。これにより、高品位な画像を生成する。

本製品は、選んだコマ (画像) を合成し、DNGまたはTIFFのファイル形式へ保存できる。目的の写真表現に合わせ、6モードから合成方法の選択が可能。

具体的には、選択した画像を比べて、それぞれの画像の明るい部分を優先して合成する。例えば、打ち上げ花火の画像を合成すると、盛大な打ち上げ花火の写真に仕上げる事が可能。また、同じ撮影シーンの複数枚の画像から、動きのある被写体を除去して合成。たくさんの人が歩いている交差点を撮影した画像を合成すると、誰も歩いていないシュールな交差点の写真を実現する。

これまで夜間撮影は、光量が少ないため、三脚を使って長時間露光するか、高感度ノイズでカメラを高感度設定して撮影する必要があった。本製品は、カメラを高感度に設定し、連続撮影 (連写) した画像を合成し、ノイズを抑え、手振れのない写真を生成する。また、専門的な知識や技術がなくても、動体除去やストロボモーションなど新たな撮影方法や表現が可能だ。

未加工の豊富な情報を保有したまま保存するため、将来新たな高度な画像処理技術が登場した場合に、RAWの持つ情報を基に画像を生成できる。

