

2011年2月吉日

株式会社グラフィン 営業部

Imatest社製品「IS Edition」がグラフィン社製品「GPirates」に直接インターフェースが可能となる：
イメージセンサ設定プロセスの短縮化に貢献

Imatest 社 (Imatest LLC:ボルダー、コロラド州にある世界で最も有名な画像品質テストのソフトウェアプロバイダ) は、このたび、グラフィン社 (GRAPHIN CO., LTD :イメージ センサ製品の評価ソリューション市場で急速にシェアを拡大しているマーケットリーダー) と、Imatest 社の「ImageSensor (IS) Edition」の性能をさらに高めるための協業を進めた結果、画像キャプチャ、テスト、分析のサイクルを大幅に短縮化するソリューションをリリースすることとなりました。

今回の取り組みによって、Imatest 社の「IS Edition」は、グラフィンの「GPirates (イメージセンサ製品の評価ツール)」と直接インターフェースすることが可能となりました。「GPirates」を使用する技術者は、イメージセンサを短時間でコンフィグ (レジスタ設定) しながら、「ISEdition」で即座に画像品質を評価することができるのです。

イメージセンサのコンフィグ (レジスタ設定) は、画像のキャプチャ、テスト、画像品質の分析といったサイクルを、対象となる各々のアプリケーションとイメージセンサに対して、最適なコンフィグがなされるまで何度も繰り返すプロセスであり、非常に手間と時間のかかる工程です。

今回、グラフィン社の高速画像キャプチャ性能を有する「GPirates」とImatest社の「IS Edition」とを組み合わせることによって、技術者は、画像をセンサから直接読み出して分析することができ、センサを最適にコンフィグするために必要な様々な情報 (画像の鮮明さ、ノイズ、欠陥の検出、ダイナミックレンジ、色品質、歪み、不均一性、周辺部色収差、ISO感度) をリアルタイムに取り出すことが可能となりました。

「世界最先端の技術を持つグラフィン社とのパートナーシップを通して、Imatest社は、自社の主要製品である『Master Edition』や、より専門性を追求した『Infrared Edition』『IndustrialTesting Edition』などを含む画像品質評価ソフトの製品群の価値をさらに向上させていく道を歩み続けていくことでしょう」と、Imatest社のCEOランディBockrath氏はコメントを寄せています。

「我々はImatest社とグラフィン社の協業を大変うれしく思います。これによって『IS Edition』の性能はさらに高まり、グラフィン社の人気商品『GPirates』を使用している技術者に更なる価値を提供することができるのですから。」

グラフィン社の代表取締役社長・黒澤智明氏は以下のようにコメントしています。「グラフィン社の『GPirates』イメージセンサ評価ソリューションとImatest社の『IS Edition』とのインテグレーションによって、我々はセンサのコンフィグに必要な時間を劇的に短縮できると考えております。我々はこの取組におけるImatest社との協業に興奮しており、『GPirates』をご使用の多くのユーザー様にさらなる価値を提供できるものと確信しております」

Imatest社について

本社所在地：ボルダー・コロラド州。Imatest社は、デジタル画像品質テストにおける世界のリーディングプロバイダーです。静止画や動画、可視光や赤外光に対応します。Imatest社は、携帯電話画像・医療画像・航空宇宙・防衛産業などの幅広い分野におけるソフトウェアや製品設計・設定・デジタル画像システムの製造等に関するコンサルティングサービスを手掛けております。ご興味のある方は以下のWebへ www.imatest.com。

グラフィン社について

株式会社グラフィン (GRAPHIN CO., LTD) は、イメージセンサの評価ソリューションのマーケットリーダーとして急速にシェアを拡大しており、画像入力ボード、産業用カメラ用デジタル入出力ボード、イメージセンサ製品の評価システムの設計・開発を行っております。CMOS画像センサ (CIS) から取得される高速画像の評価用に使用される『GPirates』は、MIPI (CIS-2) の4Laneに完全対応しております。

[関連リンクURL]

<http://www.g-in.co.jp>

[この件に関するお問い合わせ先]

株式会社グラフィン 営業部 杉山芳広

TEL:03-5493-1211 E-mail:sales@g-in.co.jp URL:www.g-in.co.jp