

プレスリリース

## Basler が新型の CXP-12 対応プログラマブル フレームグラバーを発表

Basler CXP-12 対応製品に imaFlex CXP-12 Quad が新登場。直感操作の VisualApplets による FPGA プログラミングに対応するなど、優れた性能を誇るこのプログラマブルフレームグラバーと Basler boost、トリガーボード、ケーブルなどの構成機器を組み合わせれば、用途に応じて高度な画像処理を実現できます。

(2024 年 5 月 7 日、ドイツ・アーレンスブルク発)このほど、コンピュータービジョン機器のリーディングカンパニーBasler は、新たな CoaXPress 2.0(CXP-12)対応製品として、高性能型プログラマブルフレームグラバーimaFlex CXP-12 Quad を発表しました。FPGA を搭載したこのフレームグラバーは、画像・信号データを並列処理することで、レイテンシーや CPU 負荷を軽減できるほか、直感操作の VisualApplets による FPGA プログラミングにも対応しており、用途に応じて柔軟な画像の前処理・後処理が可能です。また、Basler では、コンサルティングや開発サポートを含め、大小さまざまなプロジェクトに向けた各種サービスも提供しています。

### imaFlex CXP-12 Quad — VisualApplets による FPGA プログラミングに対応

imaFlex CXP-12 Quad は、Basler boostをはじめとする CXP-12 対応エリアスキャンカメラだけでなく、CXP-12 対応ラインスキャンカメラとも組み合わせられます。さらに、最大 50Gbps (12.5Gbps×4 チャンネル)の広帯域幅を備えたフレームグラバーとして、高精度なトリガーと高速データ転送が可能であるため、複数のフレームグラバー、カメラを正確に同期しながら、最大帯域幅で安定して運用できます。このほか、カメラ、トリガーボード、ケーブルなどの CXP-12 対応製品がワンストップで揃うことも、Basler の大きな特長です。

「お手頃価格の製品とコンサルティング、開発サポートなどの各種サービスをグローバルに展開するパートナーとして、豊富な実績と徹底した品質管理により、全体的な開発コストを削減しながら、早期の市場投入を実現いたします」と話すのは、Basler でプロダクトマーケットマネージャーを務める Thomas Karow です。このように、今回のフレームグラバーと VisualApplets、その他製品・サービスを活用し、ビジョンシステムをシームレスに構築すれば、電子機器・半導体検査、ファクトリーオートメーションをはじめ、リアルタイムかつ安定した撮影が求められる用途にスムーズに対応できると期待されています。



imaFlex CXP-12 Quad — VisualApplets による FPGA プログラミングに対応



---

Basler は、コンピュータービジョン業界で豊富な実績を持つ世界的なリーディングカンパニーとして、優れた互換性を誇るハードウェアとソフトウェアはもちろん、各種撮影要件に合わせたカスタマイズサービスもご提供しています。創業は 1988 年。グループ全体で約 1,000 名の従業員を有し、ドイツ・アーレンスブルクの本社、日本法人のほか、ヨーロッパ、アジア、アメリカ合衆国にも販売・開発拠点を展開。コストパフォーマンスを重視した革新的な製品の開発、世界に広がる販売・サービスネットワーク、有名企業とのパートナー提携により、30 年以上にわたってさまざまな業界のお客様のビジョンを実現しています。

詳細については、お電話 (03-6432-4080) またはメール ([sales.japan@baslerweb.com](mailto:sales.japan@baslerweb.com)) にてお問い合わせいただくか、当社のホームページ [www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com) をご覧ください。

#### 広報に関するお問い合わせ

Carol Wong (アジア・マーケティング・コミュニケーション部長)

Tel: +65-6367-1355

Fax: +65-6367-1255

[marketing.asia@baslerweb.com](mailto:marketing.asia@baslerweb.com)

#### バスラー・ジャパン株式会社

〒105-0002

東京都港区愛宕 1-3-4 愛宕東洋ビル 3F

[www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com)

#### Basler Asia Pte Ltd

35, Marsiling Industrial Estate Road 3, #05-06

Singapore 739257

[www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com)