

プレスリリース

## Basler が 5GigE ソリューションを発表： 転送速度・設置スペース・互換性・コストに配慮

新登場の 5GigE ソリューションは、GigE の約 5 倍の転送速度・省スペース・完全互換を特長としており、ace 2 新モデル(全 12 モデル)から対応するレンズ、ケーブル、PC カード、さらには拡張版の pylon Camera Software Suite を含め、ハードウェアとソフトウェアをワンストップで提供するなど、USB 3.0 や GigE からの移行に最適です。

(2022 年 8 月 30 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、GigE の約 5 倍の高速データ転送が可能な 5GigE ソリューションを発表しました。これに伴い、ソリューションの中心的役割を担うカメラとして、ace 2 Basic にも新モデルが追加。29mmx29mm のコンパクトなサイズはそのままに、ソニー社製第 4 世代 CMOS センサー Pregius S の IMX547 (5MP)、IMX546 (8MP)、IMX545 (12MP)、IMX542 (16MP)、IMX541 (20MP)、IMX540 (24MP)を搭載した全 12 モデル(カラー/モノクロ)がラインナップされます。

### 5GigE ソリューションの概要

以下の 5 つの製品群の中からハードウェア、ソフトウェアを含め、5GigE 対応ビジョンシステムの構築に必要なものがワンストップで提供されます。

- **カメラ**: ace 2 Basic (5GigE 対応モデル)
- **レンズ**: Basler プレミアムレンズ (C11、C23)
- **PC カード**(カメラホスト): NBASE-T 10GigE インターフェースカード(1 チャンネル)  
**ケーブル**: GigE ケーブル(データ転送用、最大 50m)、I/O ケーブル(カメラ/システム制御用、最大 10m)
- **ソフトウェア**: pylon Camera Software Suite (GigE 向け拡張版、共通 SDK として 5GigE 対応機器のシームレスな接続が可能)

このほか、ace 2 Basic 新モデル向けに、その他アクセサリ(ネットワーク機器、周辺機器、三脚マウント、マウントアダプター、トリガーボード)を組み合わせることも可能です。

### 設置スペースに配慮しながら、システムのスムーズな刷新・更新を実現

新登場の ace 2 Basic 5GigE 対応モデルは、従来の ace 2 シリーズと同じコンパクトなサイズを維持しているため、既存の GigE 対応システムや USB 3.0 対応システムを 5GigE 対応システムに刷新・更新する場合でも、別途ハードウェアを用意する必要がなく、最小限の労力で済みます。しかも、データ転送速度が向上することで、ファクトリーオートメーション、農業、スポーツ・動作分析などにおける撮影の効率化も期待できます。

今回のソリューションについて、Basler でプロダクトマーケットマネージャーを務める Felix Chemnitz は、「お客様は常に効率化を求めています。5GigE ソリューションの開発に当たっては、すべての構成機器がシームレスに動作することを重視しました。その結果、システム構築にかかる時間とコストが大幅に削減されています」とコメントしています。

Basler 5GigE ソリューションの関連製品については、[www.baslerweb.com/5gige](http://www.baslerweb.com/5gige) をご覧ください。



## Basler 5GigE 対応製品 (ace 2 Basic、プレミアムレンズ C23、10GigE インターフェースカード)

Basler は、コンピュータービジョン向けの高品質な画像処理機器を製造する世界的なリーディングカンパニーです。従来のエアラスキャンカメラ、ラインスキャンカメラ、レンズ、フレームグラバー、ソフトウェアはもちろん、3D 製品やエンベデッドビジョン向けのカメラモジュール、ソリューション、さらには各種カスタマイズサービス、コンサルティングサービスもご提供。優れた信頼性とコストパフォーマンス、長い供給期間により、ファクトリーオートメーション、医療、輸送、物流、リテール、ロボットをはじめとする幅広い業界に貢献しています。創業は1988年。グループ全体で約1000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事業所を展開。世界に広がる販売・サービスネットワークや有名企業との提携により、業界・分野を問わず、お客様のご要望に応じたソリューションをご提案しています。

詳細については、お電話(03-6672-2333)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

〒101-0032

東京都千代田区岩本町 1-8-15 岩本町喜多ビル 6階 A号室

[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)