

Basler が 1GigE/10GigE インターフェースカードを新たに発表

Basler より、1GigE、10GigE 対応のインターフェースカードが新登場。複数の GigE カメラをホストコンピュータに接続できるこのインターフェースカードは、一般的な運用環境や OS の更新に対応できるよう、ライフサイクル全体にわたって徹底した試験を受けており、Basler カメラ、pylon SDK とも最高の互換性を実現しています。

(2020 年 11 月 24 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向け画像処理機器メーカーの Basler は、製品ラインナップを大幅に拡充し、自社ブランドの GigE Vision インターフェースカード計 7 モデルを新たに発表しました。新登場のインターフェースカードは、1Gig、1GigE PoE (Power over Ethernet)、10GigE に対応し、ポート数は 1~4。用途に応じてスイッチを追加することにより、最高データ転送速度を維持しながら、ネットワーク内のカメラ台数を増やせるなど、既存のコンピューターの LAN ポート数が足りない場合(別の機器用のコントローラーがすでに接続されているなど)や、電源供給を行う PoE 機能が搭載されていない場合を含め、さまざまな環境下で複数のカメラを運用できます。

製品ラインは、スタンダードラインとプレミアムラインの 2 種類。そのうち、画像取得の安定性を重視して開発されたスタンダードラインは、1GigE カード(ポート数 1、2、4)と 10GigE カード(ポート数 1)の計 4 モデル。一方、要件の厳しい用途に最適なプレミアムラインは、1GigE カード(ポート数 1、2、4)計 3 モデルのラインナップで、データ転送と電源供給を同時に行う PoE に対応しているため、配線の簡易化によるコスト削減や不具合防止が期待できます。

いずれのモデルも、対応するスイッチと組み合わせれば、カメラの接続台数を増やすことが可能。1ポートの 10GigE インターフェースの場合で、最大 10 台の 1GigE 対応カメラを接続できるなど、用途の幅がさらに広がります。

しかも、同一メーカー製品として Basler カメラと同じ MAC アドレスを使用しているため、セキュリティの確保や効率的な接続制御(MAC アドレスフィルターの設定)を目的としたトラフィックの制限を含め、高度なネットワーク管理を簡単に行うことができます。

このほか、pylon SDK との互換性も確保。撮影関連の設定を調整することにより、インターフェースカードの性能がさらに向上します。

Basler では、GigE Vision だけでなく、USB 3.0、CoaXPress 2.0 に対応したインターフェースカードも豊富に取り揃えています。詳しくは baslerweb.com/pccards をご覧ください。



複数のカメラの運用に最適な
Basler GigE インターフェースカード(ポート数 1~4)



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800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(+81-3-6402-4350)またはEメール(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 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

バスラー・ジャパン株式会社

〒105-0012

東京都港区芝大門 1-1-32 芝大門トーセイビル 3階

www.baslerweb.com

Basler Asia Pte Ltd

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

Singapore 739257

www.baslerweb.com