

プレスリリース

高速・高解像度撮影に最適： Basler が boost 対応の F マウントレンズを発表

Basler スタンダードレンズに追加された F マウントレンズは、オンセミ社製 XGS シリーズ搭載の Basler boost 高画素モデルと組み合わせることで、CoaXPress ならではの速度を活かしながら、優れた画質を実現します。

(2022 年 4 月 26 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、CoaXPress(CXP)を活用したワンストップソリューションの一環として、優れたコストパフォーマンスを誇る F マウントレンズを発表しました。独自開発のこのレンズは、オンセミ社製大型 CMOS センサーXGS シリーズ搭載の Basler boost 高画素モデルのほか、専用のインターフェースカード、ソフトウェアと組み合わせることが可能で、高速・高解像度撮影が求められる用途で大きな威力を発揮します。

Basler boost 高画素モデル&Basler F マウントレンズのメリット

オンセミ社製 XGS シリーズ搭載の Basler boost 高画素モデル、Basler F マウントレンズは、いずれも高画素・広視野角を特長としており、優れた互換性・信頼性によるスムーズな運用が可能です。本体には絞り調整用に青い点が付されており、レンズのセットアップも簡単。カメラ、レンズからインターフェースカード、ソフトウェアまで、徹底した試験を通過した Basler の製品群をワンストップで調達することで、構成機器の評価・選定にかかる時間・コストが削減され、新開発の高度なコンピュータービジョンシステムの短期間の製品化につながります。

想定用途については、ファクトリーオートメーションや電子機器の検査などが中心。Basler では、要件に合ったシステム構成をトータルに提案することで、センサーの光学性能を最大限に活かしながら、鮮明かつ再現性の高い画質を確保しています。

さらに、少ない台数で広範囲の撮影が可能な高画素カメラなら、ステッチングなどの画像処理にかかる負荷を抑えられるため、余ったリソースを他の作業に使えます。

このほか、産業用途向けに短納期・長期供給を実現していることも、Basler boost と Basler F マウントレンズの大きな魅力です。なお、Basler F マウントレンズは、オンセミ社製 XGS シリーズ以外のセンサーを搭載したカメラとも組み合わせられます。

詳しくは baslerweb.com/CXP をご覧ください。



オンセミ社製 XGS シリーズ搭載の Basler boost 高画素モデルと Basler F マウントレンズ



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(+81-3-6672-2333)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

〒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

Basler Asia Pte Ltd

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

Singapore 739257

www.baslerweb.com