

プレスリリース

高画素 & 低価格： ace 2 にソニー社製 Pregius S 搭載モデルが新登場

価格を抑えながら、高画素版センサーを採用。Basler ace 2 の新モデルは、優れたコストパフォーマンスで生産性と画質の向上に貢献します。

(2020年9月8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、ace 2シリーズのラインナップを拡充し、ace 2 Basic、ace 2 Proの両ラインに新たに24モデルを追加しました。新モデルはその大きな特長として、裏面照射構造のグローバルシャッターにより、ピクセルサイズがさらに小さくなったソニー社製第4世代CMOSセンサーのPregius Sを採用。Cマウントカメラとして最高クラスの画素数である16MP~24MPに対応しています。

新モデルの搭載センサー

- IMX540(画素数:24MP、5328×4608 pixel)
- IMX541(画素数:20MP、4512×4512 pixel)
- IMX542(画素数:16MP、5320×3040 pixel)



なお、最大フレームレートは4fps~23fpsとなっており、解像度とインターフェースの種類(USB 3.0、GigE)により異なります。

ピクセルサイズとハードウェアコストを抑えることで、高画素ながら魅力的な価格を実現

「価格重視のace 2 Basicと性能重視のace 2 Pro。これらのカメラと画期的な新技術を結集した最新世代のソニー社製CMOSセンサーを組み合わせることで、コスト・生産性・画質の3つの面でメリットが得られます」と話すのは、Baslerでace 2シリーズのプロダクトマネージャーを務めるMichael Rieckです。「エンベデッドビジョンシステムをはじめ、省スペースが求められる環境で高画素カメラを運用する場合、ピクセルサイズとセンサーの小型化は必要不可欠です。また、24MP対応カメラ1台で12MP対応カメラ2台分の撮影を行えば、ハードウェアコストの削減にもつながります」と同マネージャーは強調します。

高解像度で動体歪みのない撮影が可能

高速撮影における動体歪みを防止できる裏面照射構造のグローバルシャッター。

この革新的な画素構造を採用したソニー社製Pregius Sは、旧世代センサーと同等の光感度を実現しながら、ピクセルサイズを2.74μmに抑えています。さらに、画素数の向上により最高解像度は24MPまで向上。Baslerの高性能レンズと組み合わせることで、微細な構造物でも鮮明に撮影できるなど、急速に高まる小型化ニーズに対応しながら、抜群のコストパフォーマンスを実現しています。

ace 2 Basic、ace 2 Proの新モデルや便利なビヨンド機能の詳細については、[公式ホームページ](#)をご覧ください。



画像キャプション: ソニー社製 Pregius S 搭載 : ace 2 Pro USB 3.0 対応モデル、ace 2 Basic GigE 対応モデル

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。従来のエリアスキャンカメラ、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