

Basler が医療・ライフサイエンス用途向けコンピュータービジョンソリューションを発表

Basler がハードウェア、ソフトウェア、開発サービスなどをワンストップで提供する医療・ライフサイエンス用途向けコンピュータービジョンソリューションを発表。自動顕微鏡観察、眼科診療、医用イメージングなどの分野で培ってきたノウハウを活かし、各種製品・サービスを組み合わせながら、最適なシステム構成をトータルに提案します。

(2022年5月3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、医療・ライフサイエンス分野の撮影要件にきめ細かく対応することが可能なコンピュータービジョンソリューションを発表しました。新たなソリューションでは、各種製品・サービスを組み合わせながら、コストパフォーマンスの高いシステム構成をトータルに提案します。なお、Basler が提供している主なハードウェア、ソフトウェアは、以下の通りです。

- **カメラ**: 各種センサー、画素数、フレームレート、インターフェース、レンズマウントを選択可能
- **レンズ**: 各種マウント(S マウント、C マウント、F マウント)、センサーサイズ、焦点距離に対応
- **処理機器**: NVIDIA 社、NXP セミコンダクターズ社など有名企業のプロセッサに加え、標準設計・カスタム設計のフレームグラバーも提供
- **通信・接続機器**: 各種産業用インターフェースによる通信や IoT 向けのクラウド連携が可能
- **周辺機器**: トリガーボード、照明、ハブ、スイッチなどを網羅
- **ソフトウェア**: ドライバー、システムソフトウェア、(AI 搭載型)アプリケーションソフトウェアなどを提供



Basler が医療・ライフサイエンス用途向けコンピュータービジョンソリューションを発表

このほか、開発受託サービスでは、画像処理に関する豊富なノウハウを活かし、顧客と対話を繰り返しながら、それぞれの要望に合った機器を選定するなど、企画・開発から量産、製品ライフサイクル管理までを一括で請け負います。

Basler で医療・ライフサイエンス部門のグローバルビジネスリーダーを務める Marcus Birkenfeld は、「スムーズな画像の取得・処理・解析をサポートしていることも弊社の大きな強みで、幅広いお客様を対象に、多くの実績を積み重ねてまいりました」とコメントしたうえで、「人工知能を利用した自動臨床検査システム、CT 検査用非触式患者ポジショニングシステム、各種眼科機器など、カスタム製ビジョンシステムの開発・運用経験も豊富にございます。これまで培ってきた技術力を活かし、コンピュータービジョン業界の頼れるパートナーとして、今後もさまざまなプロジェクトに携わることができれば幸いです」と締めくくりました。

Basler の医療・ライフサイエンス用途向け製品の詳細については、www.baslerweb.com/medical をご覧ください。



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