

プレスリリース

Basler MED ace シリーズの MED 機能セット「防塵対応」が「防塵対応+」に進化

Basler MED ace シリーズの MED 機能セット「防塵対応」が「防塵対応+」に進化しました。組立作業における発塵検査、完成品の最終検査をさらに徹底することで、顕微鏡観察、眼科、ラボラトリーオートメーションなどに求められる厳しい清浄度基準をクリアするなど、価格はそのままに、優れた画質を実現しています。

(2022年2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、MED ace シリーズ全 22 モデルのうち 8 モデルを対象として、MED 機能セット「防塵対応」を「防塵対応+」にアップグレードすることを発表しました。新登場の「防塵対応+」は、価格はそのままに、製造工程を改良していることが大きな特長。カメラの組み立て前に IR カットフィルター(カラーモデル)、カバーガラス(モノクロモデル)、センサーなどの主要部品を専用ツールで厳しく検査し、塵や埃を清掃しているほか、完成品に対しても最終試験を実施しています。AI ソフトウェアを利用した物体識別を含め、Basler が提供しているソリューションでは画質が重要になりますが、優れた清浄度を実現することで、撮影時の不具合が減少し、画像解析の精度向上につながると期待されています。

今回のアップグレードについて、Basler で医療用途向け製品を統括する Peter Behringer は、「医療・ライフサイエンス用途向けカメラに求められる清浄度基準として、センサー部分の密閉、クリーンルームにおける製造、徹底した発塵検査、長期運用に適した高い耐久性の 4 つの要件を満たしているため、高倍率の顕微鏡観察に特におすすめです」とコメントしています。

医療・ライフサイエンス用途向けカメラシリーズ MED ace & MED 機能セット

Basler MED ace シリーズの MED 機能セットは、「規格準拠」、「高画質イメージング」、「パーフェクトカラー」、「低照度イメージング」、「産業用イメージング」、「ハイスピード」、「防塵対応+」の全 7 種類。いずれもハードウェア、ファームウェア、ソフトウェアの機能を組み合わせて開発されており、低コストかつ短時間で最適な画像を撮影できるだけでなく、それぞれのシーンに応じた柔軟な活用も可能であるなど、医療・ライフサイエンス分野の厳しい基準を満たしています。

MED 機能セットに加え、カラーモデルまたはモノクロモデルを選べることで、最新の CMOS センサーとしてソニー社製 Pregius シリーズやオンセミ社製 PYTHON シリーズを搭載していることも Basler MED ace シリーズの大きな特長で、最大フレームレート 164fps、最大画素数 20MP を実現しています。さらに Basler では、ISO 13485:2016 に準拠した厳格な品質管理体制の下で、デジタルカメラの製造・販売・関連サービスの提供を行っているため、医療・ライフサイエンス用途向けカメラを使用している顧客にとって高いメリットがあります。



Basler MED ace シリーズの MED 機能セット「防塵対応+」

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、高品質なコンピュータービジョン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