

プレスリリース

## Basler が画像処理向け照明製品を拡充

Basler の画像処理向け照明製品に全 200 モデルが新登場。7 種類の照明タイプ(フラットドームライト、バックライト、スポットライトなど 144 モデル)に加え、関連アクセサリも追加されるなど、より幅広いニーズに対応できるようになりました。また、今回の製品拡充に伴い、照明の選定にかかる時間やコストを短縮するオンラインツール「照明アドバイザー」も同時に発表されています。

(2022 年 7 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、画像処理向け照明製品全 200 モデルと関連アクセサリを新たに追加しました。これにより、照明タイプも 10 種類(リングライト、バーライト、ドームライトなど)に拡大します。

さらに、各種画像処理に最適な照明の選定をサポートするため、オンラインツールの「照明アドバイザー」も同時に発表。システムの設計段階から要件に合った照明を提案することで、オーバースペックを防止しながら、開発にかかる時間やコストを削減します。

ビジョンシステムの構築において重要となる照明は、不具合があった場合に代替が利かない構成機器であるため、設計段階の時点で照明形状、照射方法、照明色などを考慮して慎重に選定しなければなりません。Basler ではこのことを理解し、幅広い照明製品を取り揃えることで、照明から画像処理に至るまで、顧客一人ひとりに合ったトータルソリューションを提供しています。

今回の製品拡充について、Basler でプロダクトカテゴリーマネージャーを務める Torben Deike は、「業界賞を受賞した SLP 機能搭載の高性能モデルに加え、今回の低価格モデルが追加されたことで、より幅広いニーズに対応できるようになったと考えております」とコメントしています。

### Basler 照明製品の特長

徹底した試験と厳しい品質管理により、安定性・操作性や Basler カメラ、Basler Lenses との互換性を確保しながら、世界に通用するコストパフォーマンスを実現。均一な光を照射することで、再現性のある画像を撮影できるほか、効率的な熱管理により保守性・耐久性にも優れるなど、産業用画像処理に求められる性能を完備しています。

さらに、オンラインツールの「照明アドバイザー」を使用すれば、いくつかの質問に答えるだけで、要件に合った照明がすぐに見つかります。選定後のセットアップも非常に簡単。システム全体の構成を簡易化しながら、スムーズな運用が可能です。

Basler では、照明製品の拡充を含め、今後もワンストップソリューションの提供に取り組む予定で、ビジョンシステムの性能向上にさらに貢献することが期待されています。

Basler 照明ソリューションの詳細については、[www.baslerweb.com/lighting](http://www.baslerweb.com/lighting) をご覧ください。



Basler 照明製品



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(03-6672-2333)またはEメール([sales.japan@baslerweb.com](mailto: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](http://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](mailto: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](http://www.baslerweb.com)

#### Basler Asia Pte Ltd

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

Singapore 739257

[www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com)