

プレスリリース

Basler と ORBBEC 社が産業用 3D ビジョンソリューションの開発に関する技術提携を発表

Basler と ORBBEC 社が物流・ファクトリーオートメーション向け産業用 3D ビジョンソリューションの開発に関する技術提携を発表しました。第一弾製品の Basler Stereo mini は、LogiMAT 2026 にて展示されます。

(2026 年 3 月 25 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、物流・ファクトリーオートメーション向け産業用 3D ビジョンソリューションの開発を目的として、3D ビジョン技術とロボットの専門企業である奥比中光科技集团股份有限公司 (ORBBEC) と戦略的提携関係を結ぶことを発表しました。本提携の第一弾製品である Basler Stereo mini は、国際物流見本市の LogiMAT 2026 にて展示されます。新製品のカメラは、Basler 3D 製品群を拡充するために開発されたもので、無人搬送車 (AGV) / 自律走行搬送ロボット (AMR) 関連の幅広い用途への活用が期待されています。

本提携の目的は、コスト削減・長期供給と Basler pylon Software Suite による一貫したソフトウェア連携にあり、Basler と ORBBEC 社では、OEM メーカーやシステムインテグレーターを想定顧客に見据え、互いの技術ノウハウを結集しながら、ソリューションの開発を進めています。そのうち、Basler は、充実した産業用製品群とグローバルな販売・サポート体制を活かし、カメラ、アクセサリ、画像処理ソフトウェアをはじめとするビジョン製品をワンストップで提供する役割を担っています。

本提携の一環として開発された Basler Stereo mini は、Basler pylon SDK によるスムーズな運用・制御を大きな特長としており、産業現場の既存の撮像工程にカメラを素早く簡単に導入できます。両社は、今後も協力関係を強化しながら、新たな産業用 3D ビジョンソリューションの開発を進める予定です。

ORBBEC 社との提携による Basler 3D 製品の拡充について、Basler 事業管理部門エグゼクティブディレクターの René von Fintel は、「ORBBEC 社を技術パートナーに迎え、3D 製品のさらなる拡充を進めています。今回開発した Basler Stereo mini は、自律走行搬送ロボットの環境認識・障害物検知・ナビゲーションに幅広く導入できるだけでなく、コストパフォーマンスや省スペースが重視される一般的な 3D 撮影用途にも最適です。」と述べています。

また、ORBBEC 社販売部長の Mike McSweeney 氏は、「Basler 社の業界知識とグローバル市場における存在感は、要件の厳しい自動化向け 3D ビジョンソリューションの共同開発に大きく役立っています。ORBBEC の深度センシング技術と、Basler 社の産業用ソフトウェアプラットフォーム、インテグレーション能力を組み合わせれば、システム構築にかかる労力を抑えながら、長期にわたって運用可能なステレオビジョンソリューションを開発できるはずです。」とコメントしています。



握手を交わす ORBBEC 社の Mike McSweeney 氏(左)と Basler の René von Fintel(右)

Basler は、コンピュータービジョン業界で豊富な実績を持つ世界的なリーディングカンパニーとして、優れた互換性を誇るハードウェアとソフトウェアはもちろん、各種撮影要件に合わせたカスタマイズサービスもご提供しています。カメラ、レンズ、フレームグラバー、照明、3D 製品、エンベデッドビジョン製品から一般的な撮影や AI 解析に対応したモジュラー構造の画像処理ソフトウェアに至るまで、幅広いラインナップもその大きな魅力。徹底した試験により品質・信頼性を確保しながら、シームレスな運用を実現するなど、常に最適なソリューションをご提案しています。創業は 1988 年。グループ全体で約 850 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販売・開発拠点を展開。コストパフォーマンスを重視した革新的な製品の開発、世界に広がる販売・サービスネットワーク、有名企業とのパートナー提携により、35 年以上にわたってさまざまな業界のお客様のビジョンを実現しています。

詳細については、以下の連絡先までお問い合わせいただくか、当社のウェブサイト www.baslerweb.com をご覧ください。

広報に関するお問い合わせ

Carol Wong (APAC マーケティングディレクター)

marketing.asia@baslerweb.com

バスラー・ジャパン株式会社

〒105-0002 東京都港区愛宕 1-3-4 愛宕東洋ビル 3F

Tel. 03-6432-4080

sales.japan@baslerweb.com

Basler Asia Pte. Ltd.

35 Marsiling Industrial Estate Road 3 #05-06

Singapore 739257

Tel. +65-6367-1355

Basler AG

An der Strusbek 60-62

22926 Ahrensburg

Germany

www.baslerweb.com