

プレスリリース

Basler がロボット・物流向けの コンパクトステレオカメラを発表

コスト重視のモバイルロボット、倉庫ドローン、自動化設備に最適な **Basler Stereo mini** が新登場。高精度な深度測定と正確な物体認識を実現しながら、コンパクトなステレオビジョンシステムを構築できます。

(2026 年 7 月 28 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、3D ビジョン製品を拡充し、ロボット・物流向けのコンパクト、軽量かつ低コストなステレオカメラ Stereo mini を発表しました。

簡単導入 & 充実のサポート

新登場の Stereo mini は、近距離から中距離の深度測定に適した基線長 50mm／95mm に対応しており、USB 3.0 モデル／GigE モデルの 2 種類を選択できるほか、将来的に GMSL モデルの追加も予定されています。

また、工場出荷時のキャリブレーションにより、深度測定の信頼性を確保しながら、セットアップにかかる労力も抑えており、pylon SDK を介して接続することで、既存のマシンビジョンシステムに素早く簡単に導入できます。

ワンストップサービスが魅力の Basler では、カメラに加え、対応する照明、ケーブル、フレームグラバー、制御ソフトウェア (pylon SDK) を提供しています。要望に応じて追加のソフトウェアソリューションを利用することも可能で、実際の要件に基づきシステムを柔軟に拡張できます。

さらに、マシンビジョンの専門スタッフによる技術サポートや、長い製品ライフサイクルも大きな特長で、エンドツーエンドのマシンビジョンシステムを一から構築する体制が整っているため、システムの設計・運用を安心して任せられます。

Stereo mini の用途

Stereo mini は、モバイルロボット、AGV (無人搬送車)、AMR (自律走行搬送ロボット)、倉庫ドローン、小型自動化設備に特に適しています。主な用途には、ナビゲーション、障害物検知、衝突回避、ピックアンドプレイス、パレット／トレイの測定、在庫管理などがあり、屋内・屋外にかかわらず、複雑な撮像環境や厳しい照明条件においても、高精度な深度測定による正確な物体認識が可能です。

Stereo mini に関して、Basler で 3D 部門のプロダクトマネージャーを務める Martin Gramatke は、「Stereo mini は、低価格かつコンパクトなエントリーレベルの 3D カメラとして、pylon を介して既存の画像処理環境へスムーズに統合できるなど、ロボット・物流向けステレオビジョンシステムの構築に最適です」とコメントしています。

詳細情報: <https://www.baslerweb.com/ja-jp/cameras/basler-stereo-camera/stereo-mini/>



Basler Stereo mini カメラ

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