

とても小さく、とても独創的：5MPオートフォーカスカメラが実用的なスターターセットで登場

このオートフォーカスカメラは小さいですが、けっして侮れません：IDS Imaging Development Systems の uEye XS の重量はわずか 12g、サイズはわずか 26.4 x 23 x 21.7 mm と、幅広いアプリケーションにご利用いただけます。オートフォーカスと5MP CMOSセンサーにより、ハンディスキャナー、ロボットアーム、パスポート写真機など、わずか10cmの距離から常にシャープな画像と動画を提供します。uEye XS スターターセットは、カメラのテストに最適です。コンパクトなUSB2カメラに加え、ケーブル、三脚アダプター、三脚が付属しています。

レンズと対象物の距離が常に変化する場合、オートフォーカスの産業用カメラがお役に立ちます。手動による再フォーカス作業が不要になり、対象物やラベルが常に正確に写るようになります。しかし、自然な色再現や調和のとれたコントラストなど、高画質を実現するために必要な要素は他にもあります。

そのため、IDSはコンシューマー向けテクノロジーでおなじみの実用的なオート機能をuEye XS に多数搭載しました。これにはホワイトバランス、露出、ゲインが含まれます。その結果、どのような状況でも最大限の結果をもたらします。さらに細かく調整したい場合は、SDK (IDS Software Suite) で適切な設定を行うことができます。

uEye XSカメラは、その小型サイズと高い実績を誇るUSB2インターフェースにより、組み込みビジョンシステムのコンポーネントとして最適です。例えば、医療やセキュリティ用途、輸送やロジスティクス、キオスクシステムなどに使用されています。

詳しい情報は：<https://jp.ids-imaging.com/ueye-xs-autofocus-camera.html>



- uEye XS : 小さなハウジング、たくさんの機能



- uEye XSは、5MP、USBインターフェース、オートフォーカスのミニカメラです

IDS Imaging Development Systems GmbH について

IDS Imaging Development Systems GmbH は、産業用カメラのトップメーカーであり、産業用画像処理におけるパイオニアです。個人経営企業の IDS は、強力な汎用 USB、GigE、3D カメラのモジュール式概念と、人工知能 (AI) 搭載のモデルを開発しました。カメラの用途はほぼ無限で、産業セクターでも非産業セクターでも、装置、プラント、機械工学で活躍しています。AI 画像処理プラットフォーム IDS NXT は汎用性に優れ、従来のルールベースの画像処理では限界に達してしまう、新たな用途分野の可能性を実現します。IDS は visionpier というオンラインマーケットプレイスを運営し、既製の画像処理ソリューションのサプライヤーと、関心を持つエンドカスタマーを、的を絞って結び付けます。

1997年に社員2人の会社として創立して以来、IDSは、社員およそ350名の独立したISOおよび環境認定ファミリー企業へと発展しました。本社はドイツ・オーバーズルムにあり、開発と生産を担っています。

米国、日本、韓国、英国、フランス、オランダに子会社と支店と置き、グローバルに事業を展開しています。

アイ・ディー・エス株式会社

〒108-0073

東京都港区三田1丁目3-33 三田ネクサスビル3階

Sales contact

電話番号: +81 3 4500 8864

apacsales@ids-imaging.com

<https://jp.ids-imaging.com>

IDS Imaging Development Systems GmbH

Dimbacher Str. 10

74182 Obersulm

Germany

Claudia KIRSCH

電話番号: +49 7134 96196 0

c.kirsch@ids-imaging.de

<https://en.ids-imaging.com/>

IDS Imaging Development Systems GmbH

Dimbacher Str. 10

74182 Obersulm

Germany

Jacqueline Krauß

電話番号: +49 7134 96196 0

j.krauss@ids-imaging.de

<https://www.ids-imaging.com>