

IDS uEye XCP 販売開始:ハウジング付きと C マウント付きの最小の産業用カメラ

IDS Imaging Development Systems の uEye+ 製品シリーズの新しい XCP カメラファミリーは、産業用品質と手頃なシステム価格に加えて、ハウジング付きとマウント付きの最小カメラとして、市場のギャップに対応します。サイズはわずか 29 x 29 x 17 mm で、完全に密閉された亜鉛ダイキャストハウジングにはねじ止め式コネクタが装備されています。コストが最適化された電子部品や共通レンズとの互換性により、価格に制限のある用途に最適です。

カメラファミリーの販売開始は、C マウント付きの低コスト産業用カメラを、業界の最小標準フォーマットでも提供できることを実証しています。これらの製品は、卓越したカメラ機能よりも、産業品質を備えながらも予算に見合った超コンパクトで軽量なカメラモデルを求める顧客をターゲットとしています。たとえば、ラボの分析作業において、生産現場での自動走行車両の目として、オートメーション現場でのロボットの視覚的支持として使用されます。

最初に、ON Semiconductor 製の 2.3 MP グローバルシャッターセンサー AR0234 および 5 MP ローリングシャッターセンサー AR0521 を搭載した産業用カメラを量産します。その後、他のセンサーが追加されます。USB3 と Vision Standard との互換性 (U3V/GenICam) により、どの画像処理システムにも容易に統合できます。原則として、適合するあらゆるソフトウェアと併用できますが、先進的なソフトウェア開発キット IDS peak との使用は特に相性がよいと言えます。

詳しい情報は :

<https://jp.ids-imaging.com/store/products/cameras/ids-interface-group/usb-3/ids-family/xcp.html>



- uEye XCP:最小の C マウント付きハウジングカメラ

IDS Imaging Development Systems GmbH について

産業用カメラメーカー IDS Imaging Development Systems GmbH は、高性能で使いやすい USB、GigE および 3D カメラを開発し、多彩なセンサーとモデルを取り揃えています。その応用範囲は無限といっても過言ではありません。研究開発分野でも、装置や工場設備など機械工学を始めとする産業分野でも様々な活躍をしています。定評のある CMOSセンサーカメラに加えて、IDS ではビジョンアプリケーションのセンサーとカメラも製品ラインナップとして展開しています。なかでも斬新な画像処理プラットフォーム IDS NXT は、自由にプログラミングでき、汎用性に優れています。

1997 年に社員 2 人の会社として創立して以来、IDS は、社員 330 名以上の独立した ISO 認定ファミリー企業へとグローバルな発展を遂げました。本社はドイツ・オーバーズルム (バーデン=ヴュルテンベルク) にあり、開発と生産を一貫して担っています。またアメリカ、日本、韓国、イギリスの支社およびヨーロッパ諸国のオフィスによって、IDSは国際的なプレゼンスを確立しています。

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 6260 0833

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

www.ids-imaging.com