

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

IDS: 産業用低コストカメラ uEye XLS 追加

小型で組み込み用途や量産型プロジェクトに最適 サイズ！品質！価格！三拍子揃った新モデル登場

完璧なバランス 低価格で導入可能

産業用カメラメーカーのアイ・ディー・エス(IDS Imaging Development Systems GmbH)は、小型で組み込み用途や量産型プロジェクトに最適な低コストの産業用カメラ「uEye XLS」をシリーズに追加、販売を開始した。

新モデルは、基本的なカメラ機能に絞り込むことにより、低価格を実現。低コストで導入できる。

コストパフォーマンスに 優れた産業用カメラ提案

産業界における自動化の波は日々進出し、それに伴い産業用カメラの需要が増加している。

一頃は産業用カメラもハイエンドなソリューションシステムが主流だったが、近年は産業品質の低コストカメラ活用による自動化に市場の注目が集まっている。

低コストポートフォリオを推進するアイ・ディー・エスは、特に価格に制限のある用途に対処し、これまで29x29x17mmの完全密封式の亜鉛ダイキャスト

トハウジング「uEye XCP」と、ボードレベルモデルから完全密封式のプラスチック製ハウジングまでの「uEye XLE」各種モデルを提供してきた。

新たに新モデル uEye XLS追加

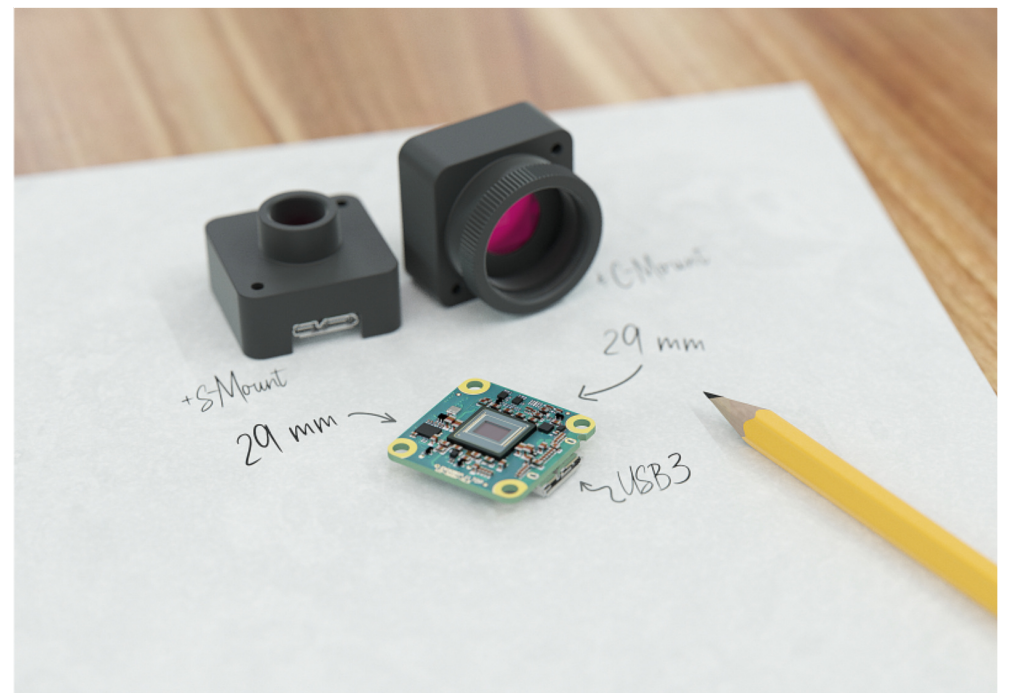
アイ・ディー・エスは今回、小型、品質、価格を追求した産業用カメラの新モデル「uEye XLS」を追加し、幅広い産業界の自動化ニーズに答えている。

新モデルのuEye XLSは、わずか29x29x7mmの小型のボードレベルカメラで、一貫して基本的なカメラ機能に絞り込むことにより、低価格を実現した。価格は定価23,100円から。

アイ・ディー・エスの新しいUSB3カメラは、Vision Standardに準拠し、Micro-Bコネクタを備え、C/CSまたはSマウントレンズホルダー有りと無しのボードレベルバージョンのみの提供となる。

デバイス組み立て 組込みビジョンに

ボードレベルカメラは小型のため、



レンズホルダーに直接差し込むことができる。2MPから12MPまでの各種センサーから選択できる。

放熱量が最小限に抑えられるため、uEye+XLSカメラは、デバイス組み立てや組み込みビジョン用途に適している。アイ・ディー・エスの低コストポートフォリオにより、企業は限られた予算でも、産業用カメラのメリットを活用できるようになっている。

ラピッドプロトタイピングや、これまで利益の出なかった少量生産の自動化から、多数のカメラを使用した画像処理プロジェクトまで、幅広い用途に対応する。

uEye XLSの詳細情報は、下記アドレスから。

アイ・ディー・エス 会社概要

アイ・ディー・エス(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。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。カメラの用途は無限で、産業セクターから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る。

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する。

アイ・ディー・エスは、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る。

同社は1997年に社員2名で創業。以来、今日では社員およそ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た。

ドイツ・オーバーズルムに本社を構え、開発と生産を行っている。

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る。

■アイ・ディー・エス株式会社
〒108-0073 東京都港区三田1丁目3-3 三田ネクサスビル3階
TEL: 03-4500-8864
E-Mail: apacsales@ids-imaging.com
URL: <https://jp.ids-imaging.com>
(※資料提供: アイ・ディー・エス)

