

産業用カメラメーカーIDS、戦略的ポートフォリオ再編で市場状況に対応：イノベーションで危機を乗り越える

技術を簡単に使えるようにする - これが産業用カメラメーカーIDS Imaging Development Systemsがこの困難な時代に掲げる信条です。この目標を達成するために、このドイツの中小企業は、コンシューマー向けの領域で生まれた技術革新を早い段階から繰り返し採用し、それを一貫して産業用アプリケーション向けにさらに発展させています。IDSは本年度、特に多くの新製品を計画しています。概して、マシンビジョン業界の企業は2024年にいくつかの課題に直面しました。VDMAマシンビジョン部門によると、ドイツのマシンビジョン業界では、前年度と比較して10%の売上減少が予測されていました。2025年もこの傾向に変化はないと見込まれています。これは主に製造業からの需要の低下に起因しています。しかし、物流、医療技術、インテリジェント輸送システムなどの新たな市場分野にもチャンスはあります。IDSはそれに応じてポートフォリオを拡大しています。

「この1年間は困難な時期もありましたが、当社はこの期間を、再編成やエキサイティングなプロジェクトに取り組むために活用しました」と、IDSのマネージング・パートナー、Jan Hartmannは説明する。2025年を通して、同社は次々と革新的な製品を市場に投入する予定です。ライブストリーミング、産業用プロセスモニタリング、カメラメモリへのビデオシーケンスの録画に対応するuEye Liveカメラシリーズの最初のモデルは、すでにご注文可能です。続いて、非常に効率的な動作解析用のイベントベースカメラが発売されます。コンパクトなモデルは、非常に速い動きも完全にロスなく視覚化します。同時に、従来の画像ベースのカメラ技術と比較して、大幅にデータ量を削減します。産業用および非産業用アプリケーション向けのまったく新しい可能性です。IDSは、自社開発のToFカメラで3Dポートフォリオも補完します。

カスタマイズカメラ

同社はカスタマイズ開発にも注力しています。個々の要件に応じてカスタマイズされたカメラが作成されます。製品の範囲は、カスタマイズされたデザインや特別なソフトウェアの対応から、モジュール式ソリューションの構築ブロックの原則に基づくものまで多岐にわたります。経験豊富なエンジニアリングチームが、導入プロセス全体を通してお客様をサポートします。

IDSは、伝統と革新を調和させています：製品の使いやすさといった確かな価値は、最新技術と同様に開発作業の一部です。オーバーズルムの本社では、社内にEMC測定キャビンを設置するなど、生産と開発の拠点を確保するための投資を行っています。また、特に成長市場として注目されているインドをはじめ、新しい市場の開拓にも継続的に取り組んでいます。

責任、革新、ネットワーク

ファミリービジネスの中小企業として、IDSは社会的な責任にも力を入れており、経済的利益を超えて、地域社会や環境保護プロジェクトにも参加しています。この責任感は、同社の行動と長期的な企業戦略の両方を形作っています。IDSは、ダイナミックなエコシステムの拡大にも投資しており、スタートアップ企業とも密接に協力しています。産業用カメラ業界をリードするメーカーであり、画像処理を手掛ける企業として、企業理念はイノベーションの推進です。研究目的や新しいアイデアのために技術を提供し、ワーキンググループで知識を共有し、教育機関を支援しています。

IDSの本社がAI地域であるハイルブロンに位置していることで、この理想的な条件が整っています。IDSは人工知能の新しいコミュニティの一員であり、数多くの地域を越えたパートナーシップに積極的に関わっています。同社は広範なネットワークを構築しており、イノベーションを推進し、画像処理の未来を形作る手助けをしています。Jan Hartmannは次のように述べています。「市場にはまださまざまな不確定要素がありますが、開発、イノベーション、そして素晴らしいチームとパートナーの強みに継続的に焦点を当てることで、将来に備えることができる」と確信しています。」

詳細情報はこちら：www.ids-imaging.com

画像 (© IDS Imaging Development Systems GmbH)



ドイツ、オーバーズルムにあるIDS Imaging Development Systems GmbH本社



IDSのマネージングパートナーであるJan Hartmannは、未来を見据えています



ストリーミング、モニタリング、イベント録画用の新しいuEye Liveカメラシリーズ

IDS Imaging Development Systems GmbH について

IDS Imaging Development Systems GmbHは、産業用カメラのリーディングメーカーであり、産業用画像処理のパイオニアでもあります。オーナー経営で環境認証を取得している同社は、高性能で多用途の2Dおよび3Dカメラに加え、人工知能（AI）搭載モデル、ストリーミング/イベント録画機能搭載モデルを開発しています。カメラの用途は無限に近く、産業用および非産業用の設備、プラント、機械工学のさまざまな分野で利用されています。

1997年に社員2名で設立されたIDSは、今では社員およそ350名の独立した企業となり、ISOおよび環境に配慮した企業として認定されています。本社はドイツ・オーバーズルムにあり、開発と製造の両方の拠点となっています。またアメリカ、日本、韓国、イギリスに支社を、さらにフランス、ベネルクス、インドに事務所を置き、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 6260 0833

apacsales@ids-imaging.com

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