

ファクトリーオートメーションでの特殊要件向きの新カメラモデル：新センサー搭載 uEye FA カメラファミリー 12 MP および 20 MP Sony STARVIS および 5 MP 偏光センサー

強力で丈夫：uEye FA 産業用カメラはとりわけ丈夫で、ファクトリーオートメーションなど、過酷な環境に最適です。8 月より、3 つの新しいセンサーがファミリーに追加されます。Sony の 12 MP (IMX226) および 20.44 MP (IMX183) センサーは、高解像度で低ノイズという特徴を備えた高性能製品です。特殊な要件向けに、5 MP 偏光センサー IMX250MZR も組み込んでいます。

uEye FA のハウジング、レンズチューブとねじ止め式コネクタ（X コーディング 8 ピン M12 イーサネットコネクタと Binder 製 8 ピンコネクタ）で、保護クラス IP65/67 の要件を満たします。GigE カメラは、12 ~ 24 V、または Power-over-Ethernet (PoE) 環境のいずれかで動作できます。PoE により、最大 100 m まで 1 本のケーブルで動作でき、実用的です。このカメラの代表的な使用領域は産業プラントや品質保証でのマシンビジョンです。先進的な IDS peak SDK などソフトウェアがサポートされます。

12 MP ローリングシャッターセンサー IMX226 (4000 x 3000 px) と 20.44 MP ローリングシャッターセンサー IMX183 (5536 x 3692 px) は両方とも Sony STARVIS シリーズの一員です。BSI テクノロジー（バックサイドイルミネーション）を搭載し、卓越した光感度と低ノイズを発揮します。5 MP 偏光センサー IMX250MZR により、画期的な使用例も可能になります。低コントラストまたは反射光に対して特に強みを発揮し、表面上のキズや透明な物体内の応力分布を検出できます。このため、他の画像センサーでは検知できない細部を視覚化できます。

詳しい情報は：

<https://jp.ids-imaging.com/store/products/cameras/ids-interface-group/ethernet/ids-family/fa.html>



uEye FA 産業用カメラ：IP65/67 準拠の耐久性



ファクトリーオートメーションでの特殊要件向きの特種カメラ

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ベース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. 6-8, 74182 Obersulm, Germany

Claudia KIRSCH

電話番号: +49 7134 96196 0

c.kirsch@ids-imaging.de

www.ids-imaging.com