

2023年6月28日
テクノホライゾン株式会社
株式会社アド・サイエンス

プレスリリース

オーストリア企業、EVK 社製のハイパースペクトルカメラを 「西日本製造技術イノベーション 2023」に出展

テクノホライゾン株式会社(STANDARD:証券コード 6629)のグループ会社である株式会社アド・サイエンス(本社:千葉県船橋市、代表取締役社長:土屋 直人)は、日本代理店として販売する EVK 社(EVK DI Kerschhaggl GmbH)の最新テクノロジー「ハイパースペクトル カメラ EVK HELIOS EC32」を 2023 年 7 月 5 日から 7 日まで西日本総合展示場(福岡県北九州市)で開催される「西日本製造技術イノベーション 2023」に出展いたします。



EVK 社によるハイパースペクトル カメラ EVK HELIOS EC32 と新しいエッジ コンピューティング プラットフォーム EVK ALPHA G100 の組み合わせは、生産ラインのリアルタイム アプリケーションのための強力なツールです。

産業用画像処理の専門企業 EVK 社は、エッジ コンピューティング プラットフォーム EVK ALPHA G100 と EVK HELIOS EC32 ハイパースペクトル カメラとのコンビネーションを日本市場に紹介いたします。この強力な組み合わせの特長は、最大 100 のマテリアルグレードで対象を分類する新開発の機能拡張と、優れたカメラの S/N 比です。このコンビネーションを使用することにより、機械メーカーやプラントメーカーは、産業用アプリケーションに必要な柔軟性を得ることが可能になります。

EVK HELIOS ハイパースペクトルカメラは、カラーカメラでは捉えられない化学的特性に基づいて対象を分類・分析します。大量の材料データを生産中に収集・分析、それもライン上で直接決定ができるスピードで行われます。非破壊・非侵襲的なこの技術は、食品産業において、品質の高い製品の流れから異物や不良品を取り除く際に、高い信頼性を発揮します。リサイクル産業においては、複雑なプラスチック廃棄物の流れに含まれる個々のポリマーの分類や、ごみ固形燃料の評価といった役割をこの新しいソリューションが担っています。

「未来のプラントを実現するためには、増え続けるさまざまな材料を一つのプロダクトストリームの中で表示し、重要なデータをリアルタイムでユーザーが利用できるようにする必要があります。EVK 社による新しい EVK ALPHA プラットフォームと EVK HELIOS EC シリーズのハイパースペクトル カメラは、産業界の顧客の皆様が生産プロセスとリソース使用量を最適化する力を与え、収益性を向上させるでしょう」EVK 社 の CTO であるマティアス・ケルシュハーグル 氏はこのように語っています。

EVK 社は、2023 年 7 月 5 日から 7 日まで福岡県で開催される西日本製造技術イノベーション 2023 に、新しい EVK ALPHA プラットフォームと EVK HELIOS ハイパースペクトルカメラを出展します。展示会ご来場の際は、EVK 社と日本代理店(株)アド・サイエンスのブース(小間番号 M-12)を訪れ、貴社の課題についてご相談下さい。

西日本製造技術イノベーション 2023

日程： 2023 年 7 月 5 日(水)–7 日(金)

会場： 西日本総合展示場 新館

URL: <https://innov-w.solution-expo.jp/>

【EVK 社 (EVK DI Kerschhaggl GmbH)】

オーストリア企業、EVK 社は産業用画像処理とデータ処理の専門家企業であり、リサイクル、鉱業、食品といった産業用にバルク材料の仕分けと監視のためのセンサーベースのソリューションを提供しています。EVK 社の中核となる技術は、ハイパースペクトルおよび誘導センサー技術を使用したデータの分類と分析です。ビジネスにおける価値ある意思決定に役立つ、データ収集からデータ処理まで、業界に完全なソリューションを提供しています。

URL: <https://www.evk.biz/en/>



【株式会社アド・サイエンス (AD Science Inc.)】

優れた科学的背景をもとに、要求の厳しい日本市場に最新のテクノロジーと最先端の製品を導入。最新のマシン ビジョン ポートフォリオ、X 線、赤外線、マシン ビジョン カメラを使用して、目に見えない世界を明らかにしようと常に努めています。

URL: <https://www.ads-img.co.jp/>



【ADVANTAGE AUSTRIA Tokyo (オーストリア大使館商務部)】

オーストリア大使館商務部 ADVANTAGE AUSTRIA Tokyo は全世界 70 ヶ国以上に、約 100 ヶ所のオフィスを擁するオーストリア連邦産業院(WKO)の貿易機関として、オーストリア国外で活動するオーストリア企業及びオーストリアとのパートナー企業のビジネス活動を幅広く支援しております。

これからも、オーストリアの経済を代表する機関として、オーストリアの卓越した製品・技術・サービスを日本の皆様に紹介してまいります。

URL: <https://www.advantageaustria.org/jp/>

以上

本件に関するお問い合わせ先

株式会社アド・サイエンス 営業部

E-mail: ads-contact@ads-img.co.jp

〒102-0071 東京都千代田区富士見 2-7-2 ステージビルディング 13F

TEL: 03-6824-4510
