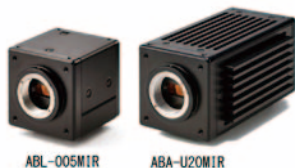


# NEW PRODUCT

## FA InGaAs 短波長赤外カメラ



株式会社アパールデータは、近赤外でも中帯域1,100~2,150nmに感度をもつInGaAs(インジウム・ガリウム・ヒ素)センサを採用した近赤外線カメラ「ABL-005MIR」と「ABA-U20MIR」の2機種を発売した。「ABL-005MIR」は1,100~1,900nmの感度をもち512画素(画素サイズ25μm×25μm)ラインセンサカメラ。従来機種のABL-005IRよりも長波長側に感度を向上させている。「ABA-U20MIR」は1,300~2,150nmに感度をもち、有効画素数192×96(画素サイズ50μm×50μm)のエリアセンサカメラとなる。

株式会社アパールデータ TEL: 042-732-1030

## FA データ収集用デバイス

日本ナショナルインスツルメンツ株式会社は、堅牢性の高いデータ収集用デバイス「FieldDAQ」を発表した。本製品は、同社のデータ収集デバイスの中で最も堅牢性に優れた製品で、非常に厳しい条件下で動作する試験装置や、雨、みぞれ、雪、泥などに晒される屋外の環境でも、信頼性の高いデータを正確に収集することができる。また、ソフトウェアで構成できる、カスタマイズ可能なハードウェアプラットフォームとソフトウェアプラットフォームをベースとして構築されている。他社製のデバイスは、各社独自のクローズドソースソフトウェアで機能が定義されており、利用にあたっては自由度の面で制限がある。それに対し、本製品はオープンで拡張が可能なソリューション。テスト技術者は、製品の設計サイクルに応じたテストを行うことができる。



日本ナショナルインスツルメンツ株式会社 TEL: 0120-527196

## セキュリティ サーマルセキュリティカメラ

フリアーシステムズジャパン(株)は、最新の固定バレット型サーマルセキュリティカメラ「FBシリーズID」を発売した。本製品はクラス最高の鮮明なサーマル画像を誇り、高性能な解析機能を内蔵しているため、狭い場所から広域までの施設周辺の監視に最適である。主要サードパーティ製のビデオ管理システム(VMS)に加え、同社United VMSプラットフォームとの連携も可能。スタンドアロンのセキュリティシステムとしても機能するため、識別した侵入者情報を同社の侵入者自動ラッキング用パン・チルト・ズーム対応カメラにハンドオフすることもできる。解像度320×240ピクセルのサーマルイメージングセンサを搭載しており、暗闇や太陽光、煙や埃、薄霧などの中でも侵入者の検知が可能。5種類のレンズオプション(視野角93°/49°/24°/12°/9°)によってフェンス沿いや施設周辺などの監視に必要なカメラの台数を削減できる。



フリアーシステムズジャパン株式会社 <http://www.flir.jp/>

## FA カメラシステム

株式会社イマジオムは、生産ラインや製造機械で発生するトラブルの原因を究明するためのカメラシステム「TargetWatche」の最新バージョンを発売した。本製品は、ドライブレコーダのようにトラブルのときだけ映像を残す「トリガ撮影」、時間をさかのぼって映像を残す「遡及記録」、ハイスピードカメラのように速い動きを鮮明に記録する「高速撮影」、防犯カメラのように複数の視点から撮影して死角をなくす「多カメラ撮影」といった機能・特徴を併せもち、予想しにくいトラブルも見逃さずに記録し、再発防止策の検討に役立てることができる。今回のバージョンアップでは、「トリガ」に関連する機能を強化した。ユーザから多くの要望が寄せられていた、PLC/アナログ信号/音声を利用してトリガをかける機能を追加するとともに、トリガの設定方法を見直して使い勝手を向上させた。



株式会社イマジオム TEL: 0294-28-0147

## セキュリティ 顔認証対応IPカメラ

株式会社グラスフィアジャパンは、新シリーズとして「顔認証対応 AIディープラーニング IPカメラシリーズ」を発売した。



ディープラーニングアルゴリズムにより、画像1枚を元にあらゆるシーンの画像を推定することで、認識率を劇的に向上することに成功。眼鏡をかけていても、マスクで口が隠れていても非常に高い認識率を誇る。また、フェイスリストは最大30,000枚登録が可能となり、フェイスリストに該当する人物が認識された場合、リアルタイムでアラートを発報することが可能。同社製IPカメラ(2MPix以上)と「顔認証機能」付AIディープラーニングレコーダの組み合わせで顔認証を利用し始めることが可能。さらに認識率をあげたい場合は、同社製「顔検出機能」付カメラと「顔認証機能」付AIディープラーニングレコーダを組み合わせることで実現が可能。

株式会社グラスフィアジャパン <http://www.graspiera.com/>

## 放送 デジタルマルチスイッチャ

株式会社アイ・ディ・ケイは、デジタルマルチスイッチャ4機種を発売した。MSD-70UHDシリーズのMSD-701UHD/MSD-702UHDは、解像度4K@60、HDCP 2.2に対応した7入力1および2出力のスキャンコンバータを内蔵。デジタルビデオ入力は、最大4K@60の解像度に対応した2系統と、1,080pに対応した5系統を装備。アナログビデオ入力は2系統を装備。MSD-80UHDシリーズのMSD-801UHD/MSD-802UHDは、解像度4K@60、HDCP 2.2に対応した8入力1および2出力のスキャンコンバータを内蔵。デジタルビデオ入力は、最大4K@60の解像度に対応した3系統と1,080pに対応した5系統を装備。アナログビデオ入力は2系統を装備。フロントのHDBaseT入力コネクタについては、本コネクタに接続されたPoH受電対応のツイストペアケーブル送信器へ給電可能。※1系統はHDBaseT入力



株式会社アイ・ディ・ケイ TEL: 046-200-0764