

Teledyne、新しい 10GigE カメラにより Genie™ Nano の製品ラインナップを拡充

新シリーズには高性能撮像を可能にする、業界最小の 67MP カメラが含まれます

カナダ・ウォータールー—Teledyne DALSA は、Teledyne e2v の 67M および 37M のモノクロセンサーとカラーセンサーを搭載した、新しい Genie Nano-10GigE M/C8200 と M/C6200 を発表できることを嬉しく思います。新しい Genie Nano-10GigE シリーズでは、インターフェース速度と解像度を大きく高めることにより、将来性と拡張性が向上しています。同シリーズは、システム設計者のために、より高速な撮像と転送が必要なシステムアップグレードを容易にします。

「新しい Teledyne e2v Emerald 67M グローバルシャッターCMOS イメージセンサーはハイエンドの光学検査のための優れた性能および画質を提供します」と、Teledyne DALSA のシニアプロダクトマネージャー、Manny Romero は述べています。「新しい 10GigE モデルは、37MP~67MP の高解像度のセンサで、かつ、高速で動作します」



新しい Genie Nano-10GigE モデルは、37MP から 67MP の高解像度センサを搭載し、高いパフォーマンスを発揮

新しい Genie Nano-10GigE 67M カメラは、フル解像度 67M の画像転送を最大 15fps で行える、業界最小の 10GigE Vision カメラです。M/C8200 と M/C6200 のどちらも、幅広い動作温度、PTP 同期、他の Genie Nano カメラと共通の筐体を持ちます。そのため、多様なアプリケーションに対応し、容易に、統合やアップグレードが可能です。コンパクトな 59mm x 59mm のフォームファクタを組み合わせ、システム設計者はソフトウェアを変更することなく、1GigE 2.5GigE、5GigE などから 10GigE Vision に移行できます。Genie Nano-10GigE カメラは、電子機器検査、産業用計測、高度交通システム、航空画像、スポーツおよびエンターテインメントなどのアプリケーションに適しています。

主な機能：

- 業界最小の 67M 10GigE Vision カメラ
- 37M と 67M、モノクロとカラーバージョンにより、4つの新モデルを提供
- Trigger-to-Image Reliability(T2IR)フレームワークに対応するため、データ損失を防ぎ、検査システムの信頼性を向上
- GenICam、GigE Vision 2.0 準拠
- マルチ ROI を最大 16 領域まで設定可
- 3年保証付き完全メタルボディ

Genie Nano-10GigE モデルの詳細については、Web サイトをご覧ください。製品の画像については、オンラインメディアキットをご覧ください。

Teledyne DALSA は Teledyne's Vision Solutions のグループ企業であり、マシンビジョン用デジタル画像コンポーネントの設計、製造、展開における業界リーダーです。Teledyne DALSA の画像センサ、カメラ、スマートカメラ、フレームグラバ、ソフトウェア、ビジョンソリューションは、世界中の様々な業界で使用される数多くの検査システムで中核的役割を担っています。詳細は、www.teledynedalsa.com/imaging をご覧ください。