



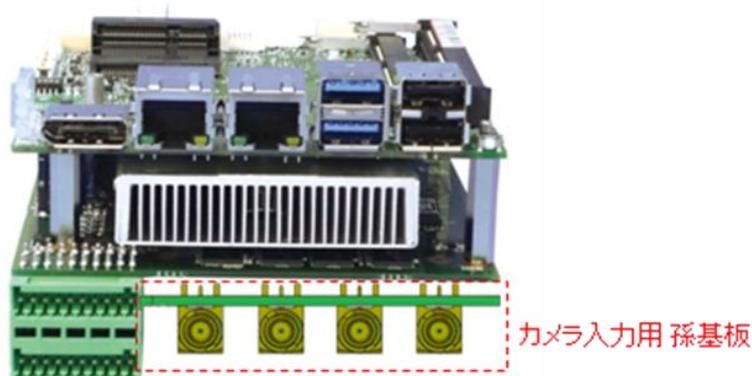
平成 26 年 5 月 13 日

各 位

会社名 イノテック株式会社
代表者名 代表取締役社長 小野 敏彦
(コード：9880 東証第一部)
問合せ先 経営企画部 秘書・広報グループ
(TEL：045-474-9030)

Xilinx 社 FPGA Artix-7 搭載、超小型組み向け画像処理ボード「IXDT-MV2」を発表 ～レグラス社との共同開発でマシンビジョン向け画像処理ソリューションを提供～

イノテック株式会社（本社：横浜市港北区、代表者：小野敏彦）は、Xilinx 社 FPGA Artix-7 を搭載した組み向け画像処理ボード「IXDT-MV2」をイノテックグループ傘下の株式会社レグラス（本社：東京都新宿区、代表者：古澤弘毅 以下レグラス社）と共同開発し、5 月 13 日に発表しました。



IXDT-MV2: 100x100mm

■IXDT-MV2 について

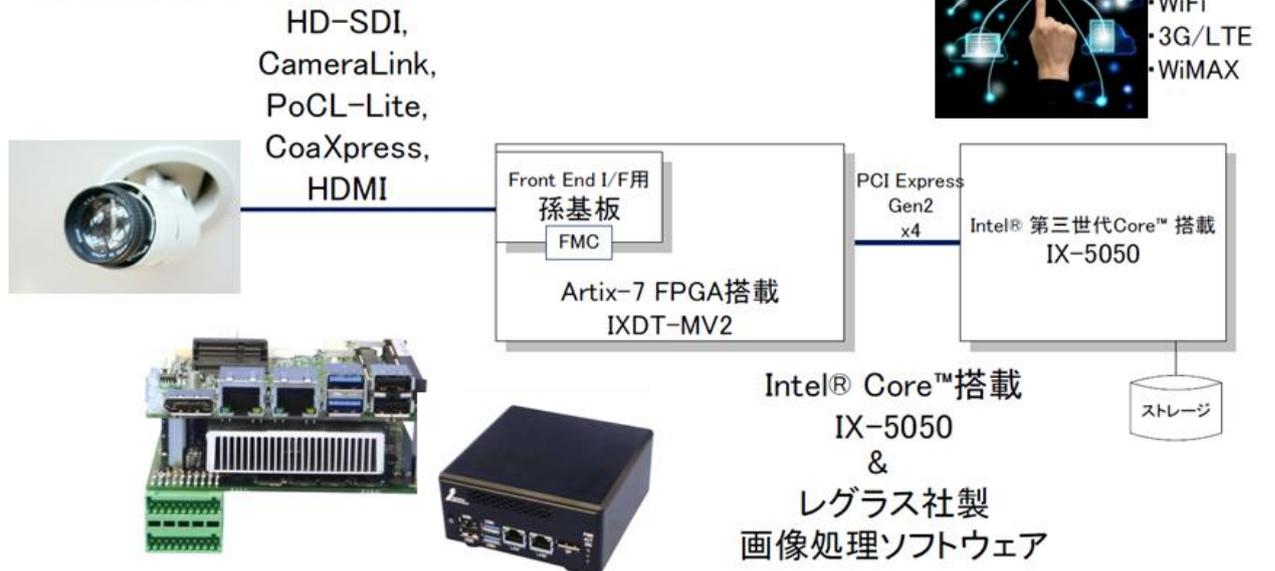
Xilinx 社 Artix-7 FPGA を搭載した拡張ボード「IXDT-MV2」は、マシンビジョンを始めとする画像処理を主なターゲットに開発され、画像処理に必要なオンボード DDR3 メモリーや高速差動信号を備えています。HD-SDI/CameraLink/PoCL-Lite/CoaXpress など、カメラ I/F に合わせたフロントエンド用の孫基板を使用することにより、さまざまなカメラとの接続が可能になります。

インテル® Core™ プロセッサを搭載したイノテック社製 超小型 CPU ボード「IX-5050」、およびレグラス社の画像処理ソフトウェア群、Xilinx 社 Artix-7 FPGA を組み合わせることで、トータルな画像処理ソリューションを実現できます。FPGA 内部のハードウェア演算、インテル® Core™ プロセッサの強力なソフトウェア演算を組み合わせることで、幅広い画像処理が可能になります。「監視」、「医療」、「情報インフラ」等の画像処理が求められるアプリケーションでご使用頂くことが可能です。自社設計・国内製造により、高い信頼性と安定供給をご提供いたします。

IXDT-MV2 URL：<http://www.innotech.co.jp/board/detail.php?id=155>

IX-5050 URL：<http://www.innotech.co.jp/board/detail.php?id=129>

【画像処理システム】



■イノテック株式会社:常務取締役 デバイステクノロジー本部長 鈴木 祥介のコメント

「IXDT-MV2 はインテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載の IX-5050 (CPU ボード) と組み合わせることで、コンパクトかつハイパフォーマンスな画像処理マシンとしてご使用可能です。また、株式会社レグラスの 画像処理ソフトウェアを用いることで、アプリケーションレベルでのご提案も可能になります。サイズを 100x100mm と業界最小レベルにすることで、従来の組込み市場での使用はもちろんのこと、新たな画像処理分野の市場開拓を目指します。」

■株式会社レグラス:代表取締役 古澤 弘毅のコメント

「従来デスクトップ PC とキャプチャーボードを接続して構築していた画像処理システムは、IXDT-MV2 を使用することで小型化・省スペース化を実現致します。また、メザニンボードを接続することでニーズに合わせた画像 IF が持てるためコンパクトかつ汎用性の高い画像処理システムになっています。Core™ プロセッサと FPGA が合わさったプラットフォームはレグラスの保有する FPGA ソリューションやソフトウェアライブラリとも融合可能なため、分野を問わず最適な画像処理のトータルソリューションをご提供いたします。」

* インテル、インテル Core は、米国およびその他の国における インテル コーポレーションの商標です。

* その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

*ザイリンクスの名称およびロゴ、Artix、その他本プレスリリースに記載のブランド名は米国およびその他の各国のザイリンクスの登録商標または商標です。その他すべての名称は、それぞれの所有者に帰属します。

◆本製品に関しては下記の展示会でご覧頂けます。

ESEC2014/組込みシステム開発技術展 (<http://www.esec.jp/>)

2014年5月14日(水)~16日(金) (会場:東京ビッグサイト)

ブース No.西 12-1 「イノテック」ブース

【イノテック株式会社について】

イノテックは、半導体設計ツール、電子部品などの輸入販売をはじめとし、お客様のニーズに応じて ASIC 設計、ボード設計／製造から組込みソフトウェア、さらにはテストに至るまでの高度なエンジニアリングサービスをご提供しています。

■代表者 : 代表取締役社長 小野 敏彦

■本社 : 〒222-8580 横浜市港北区新横浜 3-17-6

■設立 : 1987 年

■資本金 : 10,517 百万円

■売上高 : 23,585 百万円 (連結)

■従業員 : 714 名 (連結)、206 名 (単体)

■URL : <http://www.innotech.co.jp>

以 上