

2014年9月16日

コグネックス、 三次元およびマルチカメラに対応した開発環境 Cognex Designer™ ソフトウェアを発表

～複雑なアプリケーションの開発、実装、メンテナンスを簡単に実現～

コグネックス株式会社(本社 東京都文京区、代表取締役社長 井上 誠)は、本日、三次元およびマルチカメラのアプリケーション開発、実装、メンテナンスをかつてないほど簡単に実現できる強力な開発環境ソフトウェア Cognex Designer を発表しました。

Cognex Designer は、パワフルな VC5 ビジョンコントローラ上で動作する、使いやすさを追求した統合開発環境です。三次元レーザ変位センサ DS1000 シリーズ、工業用カメラ CIC シリーズなど高性能な画像処理製品と組み合わせることで、要求水準の高い三次元プロファイリングおよび高性能マルチカメラアプリケーションの開発を強力にサポートします。

本ソフトウェアはドラッグ & ドロップ方式のグラフィカルインターフェースを採用しており、ユーザは画像処理タスク、工業用プロトコル、実行時操作画面のデザインをより簡単に、より短時間で、効率よく作成することができます。高さ、体積、平面傾斜角度、断面を検査する三次元画像処理ツールや PatMax[®]、IDMax[®]、OCRMax[™] を含む豊富な VisionPro[®] 二次元ツールをグラフィカル操作およびプログラミングできるほか、コグネックスの 30 年以上にわたる画像処理の経験をもとに、ユーザアクセスレベル設定、リアルタイムアラーム、ローカライズ可能なインターフェース、SQL データベースなど、使い勝手のよい豊富なシステム機能が装備されています。

また、Cognex Designer のリリースとともに、コントローラ、センサ、カメラのラインナップがさらに充実しました。

Cognex Designer ソフトウェアがプリインストールされている VC5 ビジョンコントローラは、高性能なデュアルコア CPU を搭載し、工業用プロトコル(EtherNet/IP, PROFINET)に対応する高速 I/O も装備しています。VC5 には高性能な三次元レーザ変位センサ DS1000 シリーズや工業用カメラ CIC シリーズを合計 4 台まで同時に接続することができます。

三次元レーザ変位センサ DS1000 シリーズには新モデルが追加され、より高解像度や広い視野を必要とするさまざまな三次元アプリケーションをサポートします。小さな筐体と高性能を誇る工業用カメラ CIC シリーズには新たに 4096 画素 GigE Vision ラインスキャン、60 フレーム毎秒の 200 万画素エリアスキャンカメラ、400 万画素カラーカメラが追加され、ユーザの用途に最適なカメラをお選びいただけます。

以下の製品に関する詳細は、コグネックス Web サイトをご覧ください。

■Cognex Designer ソフトウェア : <http://www.cognex.co.jp/Cognex-Designer.aspx>

■VC5 ビジョンコントローラ : <http://www.cognex.co.jp/vc5-vision-controller.aspx>

■工業用カメラ CIC シリーズ : <http://www.cognex.co.jp/industrialcameras.aspx>

■三次元レーザ変位センサ DS1000 シリーズ : <http://www.cognex.co.jp/3D-displacement-sensor-laser-profiler.aspx>

###

コグネックス株式会社

コグネックス株式会社(本社、東京都文京区)は、コグネックスコーポレーション 100%出資の下、1988 年に設立され、半導体、エレクトロニクス業界を中心に急成長を遂げました。コグネックス株式会社は日本市場において画像処理システムの輸入、販売、サポートを行う画像処理のトータルソリューションプロバイダであり、コグネックスグループの中で最も重要な拠点のひとつとなっています。詳しくは、Web サイト (<http://www.cognex.co.jp/>) をご覧ください。

コグネックスコーポレーション

コグネックスコーポレーション(本社米国)は、画像処理技術を基盤とした画像処理システム(ビジョンシステム)、画像処理ソフトウェア(ビジョンソフトウェア)、画像センサ(ビジョンセンサ)、バーコードリーダの設計、開発、製造、販売において、世界をリードする企業です。革新的な技術を搭載しているコグネックスの画像処理システムとバーコードリーダ製品は、世界中の工場や倉庫・配送センターでの生産や流通の工程において、広範囲にわたる検査、認識、識別、位置決め、品質管理などで採用されています。1981 年の創業以来 30 年以上にわたって、累計収益 40 億ドル以上、出荷台数 100 万台を超える実績をもち、最高の精度、信頼性、性能を提供する製品として全世界で高い評価を得ています。コグネックスは、米国のマサチューセッツ州ネイティックに本社を構え、日本、北米、ヨーロッパ、アジア、中南米などの拠点、パートナーを含め、全世界をカバーするグローバルな体制で、卓越したソリューションとサービスをお届けしています。詳しくは、Web サイト (<http://www.cognex.com/>) をご覧ください。

###

お客様のお問い合わせ窓口

コグネックス株式会社 E-mail : infojapan@cognex.com TEL : 0120-005409 (フリーダイヤル)

メディアの皆様のお問い合わせ窓口

コグネックス株式会社 マーケティング課 鶴見 E-mail : pr.japan@cognex.com TEL : 03-5977-3488