

2013年5月22日

コグネックス、工業用小型カメラCICシリーズを発表 ～ PCにダイレクト接続可能なGigE Vision規格準拠 ～

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、小型軽量の工業用カメラCICシリーズ4機種を発表しました。ケーブル1本でPCと接続できるGigE Vision規格に準拠したこれらのカメラは、業界最高性能のコグネックス画像処理ソフトウェア VisionPro[®] や CVL[®] と組み合わせて、さまざまなアプリケーションで活躍します。

CICシリーズカメラは、小型ながら鮮やかな黄色のボディーで存在感を示します。このカメラを搭載した装置や設備は、コグネックス画像処理ソフトウェアの採用を力強くアピールし、ユーザーに大きな安心感を与えます。

小型で高性能な工業用カメラCICシリーズの特長

- 業界最高性能を誇るコグネックス画像処理ソフトウェア VisionPro および CVL をサポート
- あらゆる場所に設置可能なわずか 29×29×42mm のコンパクトなボディー
- お求めやすい価格のグレースケール対応エリアスキャンカメラ
- 安価なイーサネットケーブル(最長 100メートル)1本でPCにダイレクト接続
- 長期製品保証(3年間)

コグネックス画像処理ソフトウェア VisionPro および CVL は、特許取得済みの高性能画像処理ツールを含む総合ライブラリです。幾何学的パターン位置決め、検査、識別、測定、といった強力なアルゴリズムを搭載し、あらゆるアプリケーションに対応します。特に VisionPro ソフトウェアは、柔軟性のあるパワフルな PC ベースの開発インタフェースを備え、難易度の高い画像処理アプリケーションでも最適なソリューションを短期間で簡単に作成、展開することができます。

解像度と速度から選択可能な4モデル

- CIC-300 659×494ピクセル(30万画素)、120 fps、CCD、グローバルシャッター
- CIC-2000 1628×1236ピクセル(200万画素)、20 fps、CCD、グローバルシャッター
- CIC-4000 2048×2048ピクセル(400万画素)、25 fps、CMOS、グローバルシャッター
- CIC-5000R 2592×1944ピクセル(500万画素)、14 fps、CMOS、ローリングシャッター

工業用カメラ CIC シリーズについての詳細は、弊社 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cognex.com/IndustrialCameras.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。詳細は、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、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、位置決めで、世界中に採用されています。1981 年の創業以来 30 年にわたって、累計収益 30 億ドル以上、出荷台数 85 万台以上の実績をもち、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/Main.aspx?locale=us>) 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

広報宣伝担当 鶴見 昌子

E-mail : pr.japan@cognex.com TEL: 03-5977-3488