

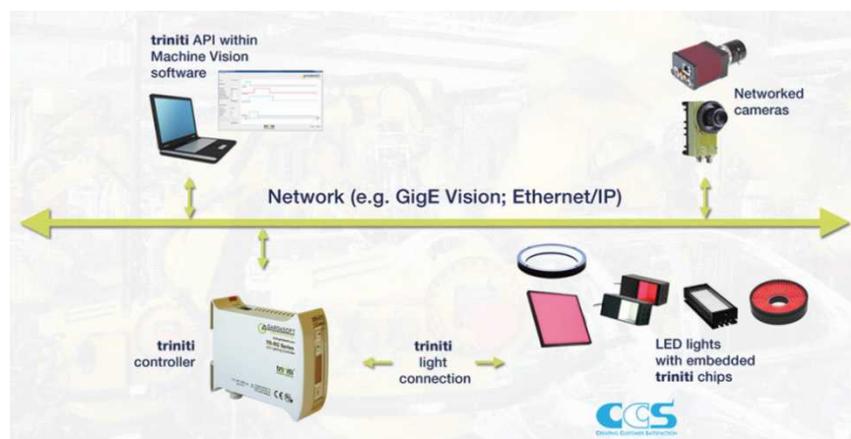
## シーシーエス、Triniti ユニット搭載の画像処理用 LED 照明を本格販売開始 ～欧米でニーズが高まる 画像処理システムと一体でのコントロールに対応～

画像処理用 LED 照明メーカーのシーシーエス株式会社（本社：京都市上京区 代表執行役社長 各務嘉郎、以下、シーシーエス）は、画像処理用照明のコントローラーメーカーである Gardasoft Vision Limited（本社：英国ケンブリッジ 以下、Gardasoft 社）の開発した Triniti ユニットを画像処理用 LED 照明に搭載し、6月1日より欧米向けに販売を開始します。Triniti は、画像処理検査において画像処理システムやカメラと連携して、LED 照明の調光や発光時間などのコントロールを一括管理できる画期的な仕組みです。

### ■ 画像処理システム全体の一括コントロールを可能に

従来、画像処理検査においては、照明に加えて、カメラや画像処理装置などを、それぞれ個別に設定し、細やかなタイミングを合わせる作業が必要です。しかし海外、特に欧米のユーザーは、大規模な生産現場で多数の製造ラインを所有しているケースが多く、検査工程での個別設定が面倒なことから、照明を含めた画像処理システム全体を一括でコントロールすることへのニーズが高まっておりました。

Gardasoft 社が開発した Triniti システムは、複数の画像処理装置メーカーのプロトコルに対応しており、Triniti の仕組みを利用することで、それらの画像処理システムやカメラとの連携が可能となります。



### ■ 高度な設定管理がモニター上で簡単に実現

今回シーシーエスは、Triniti ユニットを画像処理用 LED 照明の主力製品 65 機種に搭載し、欧米での販売を開始します。Triniti の仕組みを利用することでユーザーは、画像処理におけるカメラのシャッターのタイミング、照明の発光時間や明るさ等を、PC のモニター上でリアルタイム画像を確認しながらの設定管理が可能となりました。従来、カメラや照明の設定には、細かな計算やシステムの専門知識が必要とされていましたが、目で見ながらの容易な設定管理を実現したことで、ユーザーにおける作業時間や負担の削減にも貢献します。

シーシーエスでは今後、Triniti の国内での取扱い開始も視野に入れながら、画像処理システムや周辺デバイスとのシームレスな接続性へのニーズが高い製品の開発に、今後も注力してまいります。

## ■ シーシーエス株式会社について

シーシーエス株式会社は、1993年に京都で画像処理用の検査用LED照明メーカーとして設立以来、検査用LED照明の分野ではリーディングカンパニーとして、トップシェアを誇ります。

工業用途で培った、照明の使い方により検査精度を高める技術「ライティングソリューション」を強みに、様々な分野へ展開しております。

- ・詳細につきましては、ホームページをご覧ください。 <http://www.ccs-inc.co.jp/index.html>
- ・Trinitiの詳細につきましては、ホームページをご覧ください。 <http://www.ccs-grp.com/triniti/>

## ■ Gardasoft社について

Gardasoft Vision Limited は、最先端の技術で画像処理用LED照明の高機能コントローラーを開発しており、ライセンスを所有するTrinitiは画像処理ソフトウェアを通じてシステム全体の統合を可能にいたしました。1999年の設立以来、積極的に研究開発への投資を行うことで成長を続けております。米国ニューハンプシャーおよび英国ケンブリッジの拠点で設計、製造を行っており、画像処理業界での顧客からの要求に応えるため、設計開発および製品開発での革新を続けてきました。その結果、Gardasoft社のコントローラーはLED照明の明るさ、発光時間の制御に加えて、高速なアプリケーションでの極めて正確な制御に対応しております。

- ・詳細につきましては、ホームページをご覧ください。 <http://www.gardasoft.com/>

〈本製品に関するお問合せ先〉

本社 営業企画部門 TEL : 075-415-8315 FAX : 075-415-8278  
海外営業部門 TEL : 075-415-8284 FAX : 075-415-8278

■本件に関するお問い合わせ■

シーシーエス株式会社 <http://www.ccs-inc.co.jp>  
経営企画部 広報・IR担当 梶原、秋元  
〒602-8011 京都市上京区烏丸通下立売上ル桜鶴円町 374  
TEL:075-415-8291(広報) FAX:075-415-7724  
E-mail:koho@ccs-inc.co.jp