

2021年5月25日  
シーシーエス株式会社

## シーシーエスと Basler 社が共同開発した「Basler SLP Lighting Solutions」が Vision Systems Design 2021 Innovators Awards で銀賞を受賞

画像処理検査用 LED 照明メーカーのシーシーエス株式会社(本社：京都市 代表取締役社長 大西浩之 以下シーシーエス)は、英語圏のマシンビジョン業界で最も影響力が強いメディアの一つである Vision Systems Design が開催する 2021 Innovators Awards で、シーシーエスと、産業用カメラメーカーである Basler AG (本社：ドイツアーレンスブルグ 以下、Basler) が共同開発した「Basler SLP Lighting Solutions」が、銀賞を受賞したことをお知らせいたします。

「Basler SLP Lighting Solutions」は、Basler 社が開発した Basler SLP プロトコル、そのプロトコルを使用した検査用照明 Basler Camera Light、および SLP 照明コントローラーです。

通常、画像検査システムを構築する場合には、カメラや照明、制御機器などのコンポーネントを統合し、それぞれ個別に設定を行います。トリガー入力をカメラと照明に同期させたり、カメラの露光時間や、照明の発光時間、調光等、細かい設定が必要になります。複雑な計算や動作確認が必要となる場合が多く、これら工数を削減したいという要望は、以前から当社にも寄せられていました。

「Basler SLP Lighting Solutions」の Basler SLP プロトコルによって、Basler 社の特定のカメラと LED 照明の間の通信がケーブル一本で可能となり、Basler カメラのソフトウェアを使って照明の設定を簡単に行うことができます。また、カメラと照明用電源を共通化し、システム構築のための機器数を減らすことで、工数および費用の抑制が可能となります。

Basler Camera Light は、そのプロトコルで照明を制御する SLP コントローラーを、シーシーエスの主力機種（27 機種）に搭載しており、カメラとつなぐだけで、Basler カメラのソフトウェアから照明設定が可能となります。照明の形状はバータイプ、リングタイプ、フラットタイプ、大型バータイプの中からお選びいただけます。

SLP コントローラーは、Basler SLP プロトコルを搭載したコントローラーで、シーシーエスの 1000 機種を超える豊富なラインアップから最適な照明を選択でき、より複雑な照明制御設定を行うことが可能です。

シーシーエスは、お客様の「見える！」を実現するため、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を実現する製品を、他社とのアライアンスも取り入れながら、更なる開発を進めてまいります。



## ■ Vision Systems Design 2021 Innovators Awards について

Vision Systems Design (VSD) は、英語圏のマシンビジョン業界で最も影響力が強いメディアの一つであり、毎年、下記の選考基準に基づいて、マシンビジョン業界で革新的な製品を評価するコンテストを実施しています。

- ・独創性 ・革新性 ・設計者、システムインテグレーター、エンドユーザーに与えるインパクト
- ・顕在化されていない市場のニーズへの充足 ・新技術の活用 ・生産性の向上

## ■ シーシーエス株式会社について

シーシーエスは、1993 年に京都で工業用途における検査用 LED 照明メーカーとして設立以来、画像処理検査用 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、照明の使い方によって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います。

近年では、様々なカメラメーカーやレンズメーカーと連携し、お客様のご要望に応じた機器選定および設定を最適化するソリューションのご提案を積極化しており、お客様の利便性を高めることに注力しています。

本件に関するお問い合わせ

シーシーエス株式会社 <https://www.ccs-inc.co.jp>

国内営業部門 戦略推進課 秋元

〒602-8019 京都市上京区室町通出水上ル近衛町 38

TEL : 075-415-8277 (広報) FAX : 075-415-8278

E-mail : [koho@ccs-inc.co.jp](mailto:koho@ccs-inc.co.jp)