즉시 보도

Basler, 조명 제어 옵션 확장

**‌Basler의 거의 모든 카메라에 자체 개발한 조명 제어용 SLP 기능이 탑재되었으며 이제 멀티 채널 조명 컨트롤러도 새로 제공됩니다.**

**독일 아렌스부르크****2023년 10월 17일** - 이제 Basler가 자체 개발한 SLP 기능을 ace 2, boost R, ace U, ace L 등 거의 모든 Basler 카메라 시리즈에서 사용할 수 있습니다. 카메라의 SLP 기능을 적절한 Basler SLP 컨트롤러와 함께 사용할 경우 pylon 소프트웨어를 통해 조명을 비전 시스템에 쉽게 통합할 수 있습니다. 특히, 차별화된 자동 플래시 동기화 기능 덕분에 고객 측의 개발 시간을 획기적으로 단축할 수 있습니다.

‌Basler SLP 컨트롤러는 프리미엄 제품 라인의 Basler 카메라 조명처럼 조명에 이미 통합되어 있거나 Basler 스탠다드 조명의 경우에는 외부 컨트롤러로 사용할 수 있습니다. SLP 기능을 사용하면 연속 조명, 스트로빙(플래시 작업) 또는 오버드라이브(광도가 높은 작업)와 같은 다양한 모드로 조명을 활용할 수 있습니다. 빠른 시일 내에 Basler ace 2 X visSWIR 카메라에도 SLP 기능이 탑재될 예정입니다.

‌또한 Basler는 비용 효율적인 최신 조명 컨트롤러 2종을 선보이며 비전 포트폴리오를 확장하고 있습니다. 비전 시스템의 조명을 제어하는 Basler 스탠다드 컨트롤러에서는 2개 채널(2C) 또는 4개 채널(4C)을 사용할 수 있습니다. 즉, 하나의 어플리케이션에 대해 2개 또는 최대 4개의 조명 시스템을 하나의 컨트롤러로 제어할 수 있어 비용이 절감됩니다. 새로운 Basler 조명 컨트롤러를 사용하면 조명을 연속 모드로 전환하거나 카메라와 동시에 트리거할 수 있습니다(펄스 모드). 조명 제어는 하드웨어에서 직접 수동으로 설정하거나 4채널 컨트롤러의 경우 웹 인터페이스를 통해 설정할 수도 있습니다.

새로운 조명 컨트롤러는 이미 Basler 조명 어드바이저에 포함되어 있습니다. 이 온라인 툴은 개발 프로세스 초기에 비전 시스템과 호환 가능하고 적절한 조화를 이루는 조명 구성 요소를 선택하는 ‍데 중요합니다. 사용자는 단계별 안내에 따라 다양한 조명 구성 요소들을 살펴보고 요구 사항에 맞는 제품을 선택할 수 있어 시간이 절약됩니다.‌‌‌‌

**Basler 조명 컨트롤러를 사용한 조명 제어**

Basler는 컴퓨터 비전 분야에서의 오랜 경력과 풍부한 전문 지식을 통해 글로벌 시장을 선도하는 기업입니다. Basler는 서로 조화를 이루는 비전 하드웨어 및 소프트웨어로 구성된 다양한 포트폴리오를 제공하며, 고객 맞춤형 제품이나 솔루션을 개발하여 고객이 비전 어플리케이션 문제를 해결할 수 있도록 지원합니다.   
1988년에 설립된 Basler Group 에는 약 1,000여명의 직원이 근무 중이며 본사는 독일Ahrensburg에 위치하고 그 외에 유럽, 아시아, 북미지역 등에 지점을 두고 있습니다. Basler는 가성비가 뛰어나며 혁신적이고 신뢰할 수 있는 제품을 개발하기 위해 많은 자원을 투자합니다. Basler는 글로벌 영업 및 서비스 조직과 유명 파트너사와의 협력을 바탕으로 30년 이상 다양한 업계의 고객들에게 솔루션을 제공해 왔습니다.

더 자세한 내용은 전화 +82 31 714 3114 또는 이메일 sales.korea@baslerweb.com으로 문의하시거나 홈페이지 [www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com)을 방문해 주십시오.

**Press Contact:**

박임중 **–** Head of Marketing Communications (Korea)

전화: +82 2 424 8832

Wayne.Park@baslerweb.com

**Basler AG**

서울 송파 사무실  
서울시 송파구 법원로 11길7 (문정동)

문정현대지식산업센터 C동1301-1305호

우편번호 05836

[www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com/)