PRESS RELEASE

Basler, 컴팩트한 CoaXPress 2.0카메라 ‘ace 2 V’ 출시

**Basler AG는 새로운 ace 2 V 모델을 선보이며 CoaXPress 2.0 인터페이스가 탑재된 컴팩트한 카메라를 소개했습니다. Basler는 고품질 머신 비전 하드웨어 및 소프트웨어의 글로벌 제조업체로서, 완벽하고 비용 효율적인 CXP 비전 시스템을 구축하기 위한 모든 구성 요소를 함께 제공합니다.**

**독일 아렌스부르크, 2024년 6월 25일** – Basler는 새로운 ace 2 V카메라 출시를 통해 ace 2 카메라 시리즈를 확장했습니다. 신규 출시된 모델은 단일 채널 CoaXPress 2.0 카메라로, 29mm x 29mm의 컴팩트한 디자인에 Sony Pregius S 시리즈의 7가지 센서를 탑재하고 있습니다. 이 센서는 각각 모노크롬과 컬러 버전으로 제공되며, 5MP에서 24MP까지 폭넓은 해상도와 최대 212fps의 프레임 속도를 제공합니다. 강력한 CoaXPress 2.0 인터페이스는 12.5Gbps의 높은 대역폭을 지원하여 빠른 데이터 전송을 보장합니다. Basler의 CoaXPress 2.0 포트폴리오에 통합된 ace 2 V 카메라는 호환 가능한 하드웨어 및 소프트웨어 구성 요소를 원스톱으로 제공합니다.

**우수한 성능을 위한 센서 및 인터페이스**

ace 2 V 카메라는 Sony의 Pregius S 센서와 다양한 펌웨어 기능을 바탕으로 뛰어난 이미지 품질을 제공합니다. 움직이는 오브젝트도 모션 아티팩트(Artifact) 없이 선명하게 구현하며, 센서의 매우 우수한 감광도를 통해 저조도 어플리케이션에서도 탁월한 이미지 품질을 보장합니다.

강력한 CoaXPress 2.0 인터페이스가 탑재되어 Camera Link 시스템을 업그레이드하는 경우에도 적합합니다. 이 모델은 단일 케이블 솔루션으로 장거리에서도 호스트 시스템으로 빠르게 이미지 데이터를 전송할 수 있습니다. 또한 정확한 동기화와 실시간 성능이 필요한 멀티 카메라 시스템도 손쉽게 구현할 수 있습니다.

**간편한 시스템 설정과 빠른 통합**

Basler 고객은 CXP-12 인터페이스 카드, LED 조명, C-mount 렌즈, 케이블 등 폭넓은 CoaXPress 2.0 포트폴리오에서 원하는 구성 요소를 선택하여 완벽한 비전 시스템을 구축할 수 있습니다. 검증된 pylon 소프트웨어를 통해 모든 구성 요소를 플러그 앤 플레이 방식으로 쉽고 빠르게 통합할 수 있습니다. 또한 pylon vTools를 사용하면 짧은 시간 안에 이미지 처리 기능을 개발하고 통합할 수 있습니다. Basler의 프로덕트 마켓 매니저인 토마스 카로우(Thomas Karow)는 "ace 2 V는 컴팩트한 고성능 카메라로 완벽한 CoaXPress 2.0 비전 시스템을 제공합니다."라며, "Basler의 모든 CXP 구성 요소는 쉽게 통합할 수 있어 개발 작업을 간소화하고, 최소한의 시스템 비용으로 원활한 운영이 가능하기 때문에 보다 빠르게 시장에 진입하는 데 도움을 줄 수 있습니다."라고 설명했습니다.

**Image caption:** ace 2 V: 컴팩트한 하우징에 CoaXPress 2.0 카메라 탑재

Basler는 컴퓨터 비전 분야에서 오랜 경험과 폭넓은 전문 지식을 바탕으로 글로벌 시장을 선도하는 기업입니다. Basler는 비전 하드웨어와 소프트웨어가 조화를 이루는 다양한 포트폴리오를 제공하며, 고객 맞춤형 제품과 솔루션을 개발하여 고객의 비전 어플리케이션 문제를 효과적으로 해결할 수 있도록 지원합니다.

1988년에 설립된 Basler Group은 약 1,000명의 직원을 두고 있으며, 본사는 독일 아렌스부르크 (Ahrensburg)에 위치하고 있습니다. Basler는 유럽, 아시아, 북미지역 등에 지점을 운영하고 있으며, 혁신적이고 신뢰할 수 있는 비용 효율적인 제품을 개발하기 위해 많은 자원을 투자합니다. 또한, Basler는 글로벌 영업 및 서비스 조직과 유명 파트너사와의 협력을 바탕으로 30년 이상 다양한 업계의 고객들에게 최적의 솔루션을 제공해 왔습니다.

더 자세한 내용은 전화 +82 31 714 3114 또는 이메일 sales.korea@baslerweb.com으로 문의하시거나 홈페이지 www.baslerweb.com을 방문해 주십시오.

Press Contact:

정송희 – Marketing Communication Specialist (Korea)

전화: +82 2 424 8832

Kelly.Jung@baslerweb.com

Basler AG

서울 송파 사무실

서울시 송파구 법원로 11길7 (문정동)

문정현대지식산업센터 C동1301-1305호

우편번호 05836

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