FOR IMMEDIATE RELEASE

까다로운 표면에서도 정밀한3D 이미징을 구현하는Stereo ace

**Basler의 3D 포트폴리오에 새롭게 추가된 Stereo ace는 간편한 시스템 통합성과 고정밀 3D 이미징을 갖춘 액티브 스테레오 카메라 시리즈로, 스마트 물류 및 공장 자동화에 최적화되어 있습니다.**

**독일 아렌스부르크, 2025년 7월 10일** – Basler AG는 고정밀 3D 비전 분야에서의 전문성을 한층 강화하며, 새로운 액티브 3D 스테레오 카메라 시리즈 Basler Stereo ace를 선보였습니다. 총 6개 모델로 구성된 Stereo ace 시리즈는 복잡한 표면에서도 높은 해상도와 정확한 3D 이미징을 구현하며, 경제적인 가격대와 간편한 설치로 물류 및 공장 자동화 분야에 특화된 솔루션입니다. Stereo ace는 통합 프로젝터를 탑재한 액티브 3D 카메라로, 출하 시 사전 교정(pre-calibrated) 상태로 제공되어 설치 후 즉시 안정적인 운용이 가능합니다.

또한 운용 중 자동 보정을 수행하는 다이내믹 셀프 캘리브레이션 기능을 통해 지속적으로 신뢰성 있는 3D 데이터를 확보할 수 있습니다.

Basler Stereo ace는 초저지연 처리 성능을 특징으로 하며, 3D 데이터의 실시간 획득이 요구되는 어플리케이션에 적합합니다. 기본 베이스라인은 100mm, 200mm, 300mm 세 가지로 제공되며, 각 모델은 모노크롬 및 컬러 옵션으로 구성됩니다. 표준 패키지에는 샘플 프로젝터, GigE 인터페이스 기반 ace 2 5MP 카메라 2대, 마운팅 브래킷이 포함되어 있으며, 고객 요구사항에 따라 렌즈, 조명, 카메라 모델 및 베이스라인 거리의 맞춤형 구성이 가능합니다.

pylon 소프트웨어와의 호환성을 통해 직관적인 설정을 지원하며, 로보틱스 어플리케이션 전용 Basler 소프트웨어와의 연동으로 픽앤플레이스(Pick-and-Place) 작업에 최적화된 성능을 제공합니다.

**물류 픽 앤 플레이스 솔루션: Basler Stereo ace 주요 적용 분야**

Basler Stereo ace는 자동 분류, 분리, 치수 측정 등 정밀한 3D 데이터가 필수적인 물류 현장에 특화되어 있습니다. 제품의 크기, 방향, 형상 정보를 정확하게 인식하여 로봇의 정밀한 물체 핸들링을 지원하며, 복잡한 표면 특성을 가진 대상물에도 안정적인 3D 정보를 제공합니다. 이를 통해 자동화 효율을 극대화하고 오류율을 최소화하며, 물류 시스템 전반의 신뢰성과 생산성을 크게 향상시킬 수 있습니다.

자세한 정보는baslerweb.com/stereo-ace 에서 확인할 수 있습니다.

**이미지 설명: Stereo ace 3D 카메라는 기본 간격 100mm 및 200mm 모델로 제공되며, 모노크롬과 컬러 버전 모두 선택 가능합니다.**

Basler는 컴퓨터 비전 분야에서 오랜 경력과 풍부한 전문 지식을 바탕으로 글로벌 시장을 선도하는 기업입니다. Basler는 비전 하드웨어와 소프트웨어가 조화를 이루는 다양한 포트폴리오를 제공하며, 고객 맞춤형 제품과 솔루션을 개발하여 고객이 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 있으며 비용 효율적인 제품을 개발하기 위해 많은 자원을 투자합니다. 또한, Basler는 글로벌 영업 및 서비스 조직과 유명 파트너사와의 협력을 바탕으로 35년 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)