

PR122026

하노버 메세, 2026년 4월 20일 - 4월 24일

소프트웨어

1/2페이지

***Vision Unit Illuminated* 시리즈 확장**

16개의 새로운 디바이스와 교차 편광 필터를 갖춘 완벽한 비전 솔루션

Beckhoff의 Vision Unit Illuminated (VUI)는 카메라, 조명, 액체 렌즈 기술이 적용된 초점 조절이 가능한 광학 장치로 구성된 콤팩트한 유닛이다. 이 시리즈가 새로운 이미지 센서와 교차 편광 필터를 갖춘 16개의 디바이스로 확장되었다.

VUI는 산업 환경에 바로 적용 가능하도록 설계되었으며, 기계 제작 현장의 까다로운 조건에도 적합한 콤팩트하고 견고한 구조로, 제어 시스템에 쉽게 통합할 수 있도록 개발되었다. 확장된 제품군에 새로운 이미지 센서를 탑재한 16개의 디바이스가 추가되었다. 5.1, 8.1, 12.4 MP 해상도를 지원하며, 고속 사이클 감지부터 고정밀 품질 검사까지 높은 측정 및 검출 정확도를 요구하는 다양한 어플리케이션에 활용할 수 있다.

교차 편광 필터가 탑재된 제품 또한 이용 가능하다. 표면 반사를 억제할 수 있는 사용 편의성이 높은 유닛을 통해 추가적인 비전 작업을 수행할 수 있어 적용 범위가 더욱 확대된다. 이를 통해 유리, 플라스틱, 물과

PR122026

하노버 메세, 2026년 4월 20일 - 4월 24일

소프트웨어

2/2페이지

같이 반짝이는 투명한 표면에서도 반사 없이 높은 대비도를 가지도록
피사체를 촬영할 수 있다.

➔ www.beckhoff.com/units

사진 클릭:



사진 캡션:

VUI 비전 시리즈는 설치 및 시운전 시간을 크게 줄여주며, 추가 기능과
16개의 신규 디바이스로 확장되었다.

Press kit:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/2026/pr122026_beckhoff_kr.zip