



## 표면 검사, 코드 분석

O2U5: 두 개의 비전 센서가 하나로 통합

- 표면과 윤곽을 분석하고 코드와 문자 판독이 가능한 2D 비전 센서
- 범용성 - 다양한 인터페이스를 통해 컨트롤러에 원활하게 통합 가능
- 사용자 친화적인 소프트웨어, 어플리케이션 wizard 및 이동식 메모리로 취급이 용이함



IP65



**ifm** - close to you!

**다양한 검사 옵션**

O2U5는 2D 검사에서 거의 무한한 조합 가능성을 사용자에게 제공합니다. 이제 QR 또는 바코드로 물체의 표면과 윤곽을 동시에 분석할 수 있습니다. 예를 들어 QR 코드를 사용하여 구성요소가 실제로 주문과 일치하는지 확인하는 동시에, 윤곽 및 표면 분석을 통해 설치 전에 최종 품질관리를 수행할 수 있습니다.

**맞춤형 통합, 간단한 설정**

이제 품질 보증을 위해 사용자가 사용할 수 있는 다양한 조합은 무료로 제공되면서 사용자 친화적인 ifm Vision Assistant 소프트웨어의 도움으로 쉽게 관리됩니다.

O2U5의 인터페이스, 노출 및 기타 파라미터를 세팅할 수 있습니다. 또한 다양한 어플리케이션 프리셋 (wizard)이 빠른 셋업을 위한 강력한 지원을 제공합니다. 디바이스를 교체해야 하는 경우, 이동식 메모리의 도움으로 저장된 파라미터를 새 디바이스에 빠르게 전송할 수 있습니다.

어플리케이션에 이상적으로 통합하기 위하여 조명과 렌즈의 적절한 조합을 선택할 수 있습니다.

**온라인에서 더 많은 정보를 활용하십시오.**

**성능 개요 및 시야 계산기**

윤곽 및 표면 분석, 코드 및 문자 판독의 성능 범위에 대한 포괄적인 개요는 온라인에서 확인 가능하며, 올바른 렌즈를 선택하는 데 도움이 되는 시야각 계산기 또한 제공합니다.

버전	주문번호
<b>조명 적색 광선</b>	
표준 렌즈	<b>O2U530</b>
광각 렌즈	<b>O2U532</b>
망원 렌즈	<b>O2U534</b>
<b>조명 RGBW</b>	
표준 렌즈	<b>O2U540</b>
광각 렌즈	<b>O2U542</b>
망원 렌즈	<b>O2U544</b>
<b>조명 적외선</b>	
표준 렌즈	<b>O2U550</b>
광각 렌즈	<b>O2U552</b>
망원 렌즈	<b>O2U554</b>

기술 데이터	
연결	5 극
인터페이스	TCP/IP; PROFINET; Ethernet/IP; IO-Link
작동전압 [V]	18...30 DC
주변온도 [°C]	-10...50
보호등급	IP65

**BEST FRIENDS**

기술변경은 사진에 통보되지 않습니다. · 04.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Vision Assistant**  
설정 및 파라미터 세팅을 위한 PC 소프트웨어



**모니터링 애드온**  
대시보드의 이미지 및 데이터 가시화



**IO-Link 마스터**  
Profinet 인터페이스를 보유한 필드-호환성 마스터



상세 기술 데이터:  
[ifm.com/fs/O2U530](http://ifm.com/fs/O2U530)