

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
조명 적색 광선	
표준 렌즈	O2U530
광각 렌즈	O2U532
망원 렌즈	O2U534
조명 RGBW	
표준 렌즈	O2U540
광각 렌즈	O2U542
망원 렌즈	O2U544
조명 적외선	
표준 렌즈	O2U550
광각 렌즈	O2U552
망원 렌즈	O2U554

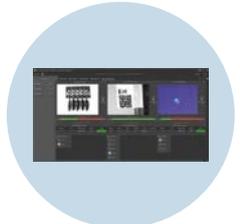
기술 데이터	
연결	5 극
인터페이스	TCP/IP; PROFINET; Ethernet/IP; IO-Link
작동전압 [V]	18...30 DC
주변온도 [°C]	-10...50
보호등급	IP65

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