



식별 시스템

멀티코드 리더로 코드와 텍스트 확인 및 분석



광학 식별



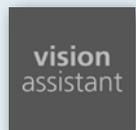
생산 및 물류에서 품질 및 프로세스
컨트롤을 위하여 다용도로 사용됨

텍스트와 코드를 동일하게 감지 및
확인

여러 가지 코드와 텍스트 구절을
한 이미지에서 빠르게 평가하여
높은 성능 제공

외부 광선 및 까다로운 표면의
경우에도 신뢰성있는 감지

디바이스 또는
ifm Vision Assistant를 통한 간단한
파라미터 세팅



생산 및 물류를 위한 범용적인 솔루션

O2I 멀티코드 리더는 1D 및 2D 코드와 텍스트 요소를 감지하고 몇 밀리초 이내 품질을 분석합니다. 감지되는 구성요소의 수는 관련이 없으며, O2I는 또한 단 하나의 이미지 캡처로 여러 코드 또는 텍스트 요소 및 이들의 조합을 평가할 수 있습니다. 따라서 멀티코드 리더는 코드 및 텍스트 정보의 존재 여부를 확인하여 품질을 확인하거나 제품 추적에 사용해야 하는 생산 및 물류 프로세스에서 보편적으로 적용되는 솔루션입니다.

O2I는 간단한 어플리케이션용으로 디바이스에 직접 빠르게 셋업됩니다. 수상 경력에 빛나는 ifm Vision Assistant로 보다 복잡한 작업을 쉽게 구현할 수 있습니다.



제품 및 프로세스 품질 향상

프로세스를 투명하게 함.

언제 무엇이 어디에서 발생하는지에 관한 정보 알기.

자재 처리 최적화

올바른 생산 단계에서 충분한 자재를 제공함.

품질 보장

앵커 기능으로 관련 텍스트 인쇄물의 가독성을 신뢰성있게 감지, 검증 및 확인가능.

정확한 배송 일정

시간적인 프로세스 경과를 데이터에 기반하여 제어함.



스마트폰 앱을 통한 설정

디바이스의 기본 설정을 위해 스마트폰 앱 (iOS, Android)을 사용할 수 있습니다. 사용자는 예를 들어 트리거 또는 IP 어드레스를 정의하는데 사용될 수 있습니다.

이러한 세팅에 따라 스마트 폰의 디스플레이에 데이터 매트릭스 코드가 생성됩니다. 이 코드를 멀티코드리더의 시야에 두면 설정이 자동으로 채택됩니다.



제품

| 타입 | 설명 | 주문번호 |
|-------------------------------------|---|--------|
| 멀티코드 리더: Ethernet/IP, TCP/IP | | |
| | 표준 렌즈, 적색 광선 | O2I500 |
| | 표준 렌즈, 적외선 | O2I501 |
| | 광각 렌즈, 적색 광선 | O2I502 |
| | 광각 렌즈, 적외선 | O2I503 |
| | 망원 렌즈, 적색 광선 | O2I504 |
| | 망원 렌즈, 적외선 | O2I505 |
| 멀티코드 리더: PROFINET, TCP/ IP | | |
| | 표준 렌즈, 적색 광선 | O2I510 |
| | 표준 렌즈, 적외선 | O2I511 |
| | 광각 렌즈, 적색 광선 | O2I512 |
| | 광각 렌즈, 적외선 | O2I513 |
| | 망원 렌즈, 적색 광선 | O2I514 |
| | 망원 렌즈, 적외선 | O2I515 |
| 액세서리 | | |
| | 멀티코드 리더용 마운팅 세트 | E2D500 |
| | 조명장치를 위한 마운팅 세트 | E2D501 |
| | 조명 장치, 193 x 136 x 75 mm, 적색광선, 청록색 광선, M12 커넥터 | O2D931 |
| | 조명 장치, 256.8 x 197 x 106.7 mm, 적색광선, 청록색 광선, M12 커넥터 | O2D933 |
| 연결 기술 | | |
| | Y 연결 케이블, O2I5xx를 위한 어댑터 케이블, 트리거 센서, 0.4 m PUR 케이블 | EVC847 |
| | Y 연결 케이블, 외부광선을 위한 어댑터 케이블, 0.4 m PUR 케이블 | EVC848 |

기술변경은 사진에 표시되지 않습니다. · 04.2022

ifm - close to you!

상세 기술 데이터: ifm.com/kr