



# IO-Link용 멀티코드 리더기

1D/2D 코드 및 텍스트의 광학적 인식

- 단일 이미지에서 다양한 코드 및 텍스트 평가
- IO-Link를 통한 손쉬운 통합 및 설정
- 코드만 학습하면 즉시 사용가능
- 외부 광선 및 수요 지향적인 표면의 경우에도 신뢰성있는 감지



IP65



IO-Link

**ifm** – close to you!

### 생산 및 물류를 위한 다목적 솔루션

O2I 멀티코드 리더는 1D 및 2D 코드는 물론 텍스트 요소 또한 감지합니다. 여러 코드와 텍스트 섹션 또는 이들의 조합이 있는 경우에도, O2I는 단일 이미지 캡처로 정확한 평가를 제공합니다. 따라서 멀티코드 리더는 생산 및 물류 프로세스에서 코드 및 텍스트 정보의 존재여부를 확인하거나 제품 추적을 위하여 보편적으로 적용되는 솔루션입니다.

통합 및 사용자 정의 가능한 RGBW 조명으로 코드 및 텍스트 그리고 배경의 어려운 색상 조합도 쉽게 판독할 수 있습니다.

### IO-Link와 간편한 통합

IO-Link를 사용하면 통합이 매우 간단합니다. 포장에서 멀티코드 리더기를 꺼내어 기존 IO-Link 인프라에 바로 삽입할 수 있습니다. 센서를 코드로 세팅하기 위하여 필요한 것은 티칭 프로세스를 실행하는 것뿐입니다. 보다 까다로운 식별 작업을 위하여 사용자 친화적인 PC 소프트웨어 "Vision Assistant"를 사용할 수 있습니다.

크기가 32Bytes 이상인 데이터는 자동으로 여러 블록으로 나뉘어 고속 COM3 표준을 사용하는 IO-Link를 통하여 컨트롤러에 전송됩니다. 조정 가능한 데이터 보유시간을 통하여 데이터 블록이 자동으로 분리됩니다. 사용자에게 가장 큰 장점은 컨트롤 프로그램에 특별한 기능 블록이 필요하지 않는 점입니다.

또한 IO-Link를 사용하면 초점, 코드 비교 또는 진단을 위한 데이터 문자열 등 다양한 센서 파라미터를 컨트롤러에서 직접 편리하게 세팅할 수 있습니다. 따라서 변화하는 제품이나 운영 프로세스에 쉽게 적응할 수 있습니다.

설명	주문번호
<b>조명 RGBW</b>	
표준 렌즈	O2I400
광각 렌즈	O2I402
망원 렌즈	O2I404
<b>조명 적색 광선</b>	
표준 렌즈	O2I410
광각 렌즈	O2I412
망원 렌즈	O2I414
<b>조명 적외선</b>	
표준 렌즈	O2I420
광각 렌즈	O2I422
망원 렌즈	O2I424

## BEST FRIENDS

기술변경은 사진에 통보되지 않습니다. · 11.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



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



**모니터링 애드온**  
대시보드의 이미지 및 데이터 시각화



**IO-Link 마스터**  
현장 사용을 위한 Profinet 인터페이스를 보유한 마스터



상세 기술 데이터:  
[ifm.com/fs/O2I400](http://ifm.com/fs/O2I400)