

# SCTL55 IO-Link

- » 편리한 센서 상태 모니터링 및 진단
- » 그래픽 사용자 인터페이스 APP을 사용하기 쉬움
- » 고해상도 터치스크린 디스플레이를 통한 직관적인 검색
- » 손에 쥐고 쓸 수 있는 사이즈로 이동성 향상
- » IODD 파일 다운로드를 위한 WiFi 장착으로 완전한 연결성
- » 내장 배터리로 완벽한 이동성 갖추
- » 내장 메모리 및 외부 메모리 확장 가능



## ■ 제품 설명 및 특징

### 사용자 친화적 IO-Link 센서용 스마트 컨피규레이터

SCTL55는 센서 데이터에 액세스하고 이들의 파라미터를 관리하는 사용자 친화적인 IO-Link 센서용 스마트 컨피규레이터로, 자체 전원 공급이 가능하며 4차 산업 혁명의 흐름에 사용되기 적합한 제품입니다. SCTL55 스마트 컨피규레이터를 이용해 사용자는 센서를 신속하고 적합하게 변경할 수 있으며 프로세스와 예지 보전 관리를 할 수 있도록 데이터를 사용할 수 있습니다. 또한 5.5인치 HD 터치스크린을 통해 향상된 진단, 동작 시간, 감지 개수, 동작 사이클 및 알람 등을 볼 수 있으며 PC나 별도의 전용 소프트웨어가 필요하지 않습니다.



## 내 손으로 직접 느끼는 Industry 4.0



### 강력한 구성

- 센서를 3개 커넥터 중 하나에 연결하거나 케이블 버전 전용 액세스 리리를 이용하십시오.
- 만일 IODD 파일이 내부 메모리에 나타나지 않을 경우 SCTL55는 와이파이를 통해 이를 자동으로 다운로드하고 이후 모든 센서 데이터를 신속히 디스플레이 합니다.
- 센서 정보를 읽을 필요 없이 모든 파라미터를 신속하게 변경할 수 있습니다.
- 내부 메모리 또는 외부 마이크로 SD 카드를 통한 설정 파일의 손쉬운 관리가 가능합니다.

### 사용자 친화적

- 5.5" HD 터치스크린을 통한 디스플레이
- 센서 데이터에 신속한 접근이 가능한 전용 앱 및 쉬운 파라미터 관리
- 직관적인 GUI로 측정이 까다로운 경우에도 센서의 손쉬운 제어

### LED 표시등

- 메인 배터리 상태를 쉽게 확인하기 위한 5개의 LED
- 기기 정보 확인을 위한 추가 LED: 전원, IO-Link, 예러, SIO2, USB

## ■ 제품 설명 및 특징

### 편리한 휴대성



- 별도의 전원 또는 전용 소프트웨어가 설치된 노트북이 필요 없는 휴대용 장치
- 내장형 고용량 Li-Ion 2차 전지로 자체 전원 공급 가능
- 센서 연결 상태에서 5시간 작동 및 스크린 OFF 상태에서 22시간 작동
- 배터리 팩으로 마이크로 USB 포트를 통해 장치 재충전 가능
- 손쉬운 이동을 위한 끈 또는 클립 벨트

# SCTL55

## 장점



### 어플리케이션 크기에 맞는 향상된 센서 진단법

- 어플리케이션 내 기기로 센서를 직접 연결
- 파라미터, 동작 시간, 감지 개수, 동작 사이클 및 알람 확인
- 현재 온도, 동작 퀄리티, 주파수 감지를 통한 센서 상태 확인
- 특정 어플리케이션에 맞는 센서를 최대한 활용하기 위한 파라미터의 미세한 조정



### 문제 해결

- 관련 있는 프로세스 데이터 및 센서 상태 읽기
- 감지 개수, 센서 실행 후 최대 및 최소 온도값, 실제 온도 및 동작 퀄리티 확인

## 구성



### 통신모듈

YL212 / IO-Link Master

YN115 / IO-Link Master

### SCTL55

UC1-CL11

UC2-IOL

UC1-EC / EP

UQ1



\* CARLO GAZZOLI 자동화 구성 요소. 사양은 예고없이 변경 될 수 있습니다. 삽화는 예일뿐입니다.