

모바일 식별

RFID Ident Handheld – 1D/2D 코드 스캐너 및 SAP 통합 지원

- 최대 유연성을 위한 플러그인 UHF 모듈을 갖춘 모듈식 디자인
- SAP ERP 시스템과 직접 통합
- Android 기반 앱을 통한 직관적인 조작과 견고한 디자인
- Wi-Fi 또는 도킹 스테이션을 통한 FTP 서버로 간편한 데이터 전송



ifm – close to you!

물류 프로세스 최적화, 재고 정확도 향상

새로운 RFID Ident Handheld 디바이스를 통해 내부 물류의 디지털화가 더욱 간소화됩니다. 소형이며 견고한 모바일 디바이스는 HF/NFC 및 UHF용 RFID 기술과 강력한 1D/2D 코드 스캐너를 단일 시스템에 결합합니다. 이를 통해 사내 어디서든 제품을 유연하게 식별할 수 있으며, RFID 태그 또는 코드를 이용할 수 있습니다.

또한, 옵션 플러그인 UHF 모듈이 포함된 모듈형 디자인을 통하여 Ident Handheld는 변화되는 요구사항에도 손쉽게 적응합니다. Android 기반 앱을 통한 직관적인 조작으로, 특별한 사전 경험이 없는 사용자도 쉽게 사용할 수 있습니다.

SAP용 인터페이스

SFI 라이센스를 구매하는 경우, Ident Handheld 디바이스를 통하여 SAP Fiori 웹 인터페이스로 SAP ERP 시스템에 직접 접속할 수 있습니다. 따라서 모바일 장치에서 실시간 주문 처리가 가능합니다. ERP 시스템에 데이터를 통합하는 또 다른 방법은 FTP 서버를 사용하는 것으로, 무선 (Wi-Fi) 또는 도킹 스테이션 (이더넷)을 통해 연결할 수 있습니다. ifm 소프트웨어 제품군 moneo|Track & Trace에 대한 인터페이스도 제공됩니다.

어플리케이션

다용도 Ident Handheld 디바이스의 대표적인 어플리케이션으로는 입고 및 출고 물류 프로세스 최적화, 재고 조사 및 주문 피킹 등이 있습니다. 게이트나 저장 위치에서 모바일로 직접 식별함으로써, 프로세스를 가속화하고 오류를 방지하며 소중한 시간을 절약할 수 있습니다. 이로 인해 반품이나 추가 배송과 같은 후속 데이터 입력도 빠르고 간편해집니다.

Ident Handheld 장치는 작업 단계를 원활하게 모니터링하고, 열악한 환경에서도 품질 기준을 보장합니다. 완벽한 추적성을 통해 생산 체인 전반에 걸쳐 최대한의 투명성을 제공함으로써, 프로세스를 더욱 효율적으로 만들고 품질 요구사항을 신뢰성있게 충족시킵니다.

설명	주문번호
2D Handheld Reader	**E80500**
2D / HF / NFC Handheld Reader	**E80501**
Handheld Reader	**E80502**
HF / NFC Handheld Reader	**E80503**
ETSI 중거리 UHF 모듈	**E80504**
FCC 중거리 UHF 모듈	**E80505**
충전 기능이 있는 도킹 스테이션	**E80506**
예비 배터리	**E80507**



휴대용 디바이스의 다양한 안테나 모듈은 손쉽게 교체할 수 있습니다.

BEST FRIENDS



RFID 게이트 솔루션
물품 검출을 위한 완전한 세트



SFI (Shop Floor Integration: 작업 현장 통합)
센서 데이터를 SAP ERP 프로세스에 직접 전송합니다.



moneo|Track & Trace
제품 흐름의 추적 및 최적화

상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/E80500

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen