



M3 RFID GUN

UHF Gun Reader

제품 특성



Scanner / RFID 토글 스위치 원버튼 호환가능



배터리 탈착 및 별도 충전 가능



M3 ORANGE 시리즈와 호환 가능
(타 M3 제품 호환 가능하도록 개발 예정)



산업환경에서 주로 사용되는
스캐너 (1D / 2D), RFID 편리한 사용 가능

활용 분야



제조



유통



물류



공공



건설



금융

제품 사양

제품명	M3 RFID GUN
사용 주파수 범위	860 MHz - 960 MHz
PDA 인터페이스	USB 1.1 (Client)
프로토콜	ISO/IEC 18000-6 Type C (EPC Global Class 1 Gen 2)
판독 거리	0 m - 5 m (태그 종류 및 환경에 따라 상이함.)
기록 거리	0 m - 2.5 m
주요 기능	Anti Collision 기능, RF Power Level 조절 (최대 1 W)
배터리	Li-ion 3.7V, 5,200 mAh (충전 및 교체 가능)
낙하 테스트	1.5m
크기	193 mm (L) x 83 mm (W) x 177 mm (H)
무게	500 g
호환 가능한 PDA	M3 ORANGE 시리즈

* M3 RFID GUN 배터리와 PDA 단말기 배터리는 호환되지 않습니다.
* 제품 정보는 "현재" 를 기준으로 작성 되었으며, 사전에 공지 없이 내용이 변경될 수 있습니다.

기본 구성품



RFID GUN



아답터/AC코드

* M3 ORANGE+ 제품 별도 판매

별도 판매



배터리 충전기

아답터/AC코드

USB 케이블

배터리

제품 포인트



더 많은 정보를 더 빠르고, 더 편하게! 꿈이 현실이 되는 M3 RFID GUN

산업 분야에서 RFID를 이용한 관리 체제가 보편화됨에 따라, 다양한 산업 현장에서 **더 빠르고 더 편하게, 더 많은 정보**를 수집 할 수 있는 RFID 리더의 수요가 증가하고 있습니다. 산업 현장의 수요에 발맞추어, M3 RFID GUN은 **900MHz UHF 대역**의 건 타입 리더로 기존 PDA에 내장되어 있던 RFID 기능을 보다 **전문화하여 확장성**있게 사용 할 수 있도록 탄생한 제품입니다.

M3 RFID GUN은 **관독 거리 확보**와 **현장 사용의 편의성**에 더욱 초점을 맞추어, 사용자에게 가장 적합하고 산업 환경에 가장 합리적인 제품입니다.



대형 안테나 탑재

산업 현장 관독 거리 최대 5M

기존 내장형 RFID가 탑재된 PDA와 다르게, 고성능 RFID 모듈 및 확장 안테나를 적용하여 산업 현장에서 **최대 5M**까지 태그 정보를 인식할 수 있습니다.



다양한 M3 시리즈와 탈착 가능

M3 ORANGE 시리즈와 탈착 가능, 타 단말기 호환 예정

RFID 일체형 PDA와 다르게 PDA와 탈착이 가능한 액세서리 형태로 제작되어 M3 ORANGE 시리즈와 함께 결합하여 사용이 가능합니다.

* M3 ORANGE 외 타 M3 단말기의 경우, 향후 호환 될 예정입니다.



Scanner / RFID 간 편리한 전환

토글 스위치로 원 버튼 Scanner / RFID 전환 시스템 구축

창고, 재고 관리에 가장 많이 사용되는 스캐너와 RFID간 편리한 전환을 위하여, 토글스위치로 원버튼 전환 시스템을 구축 하였습니다.



배터리 탈착 및 별도 충전 가능

배터리 별도 충전으로 장시간 사용 가능

배터리 탈착이 가능하고, 배터리 크래들로 별도 충전이 가능하여 장시간 작업해야 하는 산업 현장에서도 충전 걱정 없이 사용 할 수 있습니다.

* 배터리 크래들 별도 판매



한 눈에 파악이 가능한 LED 표시등

충전 표시등 / RFID 표시등 / 배터리 표시등 으로 한눈에 상태 파악 가능

충전 여부를 알려주는 충전 표시등, RFID 태그 인식을 알려주는 RFID 표시등, 배터리 잔량을 알려주는 배터리 표시등이 있어, 한 눈에 단말기 상태의 파악이 가능합니다.