



# M<sub>3</sub> RFID GUN

정부기관 RFID 업무에  
최적화된 제품

## 제품 특성



Scanner / RFID 토크  
스위치 원버튼 호환가능



M3 SM10LTE, SM15 Series  
호환 가능



산업환경에서 주로 사용되는  
스캐너 (1D / 2D) 및 RFID  
편리하게 사용 가능



배터리 탈착 및 별도 충전 가능

## 제품 사양

### 물리적 특성

크기	193 x 83x 177 (mm)
무게	800g
사용가능 PDA	SM10LTE, SM15 Series
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 (Max. 1 W)
배터리	Li-Ion 3.7V, 5,200 mAh (충전 및 교체 가능)
낙하 테스트	1.5m

\* RFID GUN 배터리와 PDA 단말기 배터리는 호환되지 않습니다.

RFID 배터리 잔량은 RFID GUN의 LED를 통해서 확인하실 수 있습니다

\* 제품 정보는 "현재" 를 기준으로 작성되었으며, 사전에 공지 없이 내용이 변경될 수 있습니다

## Detail View



## 제품 포인트

조달청 국가물품 관리용  
RFID 리더기  
적합성 검사 통과 제품



## 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 정보를 수집 할 수 있는 RFID 리더의 수요가 증가하고 있습니다. 산업 현장의 수요에 발맞추어 엠쓰리모바일의 RFID GUN은 900MHz UHF 대역의 건 타입리더로 기존 PDA에 내장되어 있던 RFID 기능을 보다 전문화하여 확장성있게 사용 할 수 있도록 탄생한 제품입니다.

M3 RFID GUN은 판독 거리 확보와 현장 사용의 편의성에 더욱 초점을 맞추어, 사용자에게 가장 적합하고 산업환경에 가장 합리적인 제품입니다.

R  
F  
I  
D



### 높은 가시성 사업 현장 판독거리 최대 5M

기존 내장형 RFID가 탑재된 PDA와 다르게 고성능 RFID 모듈 및 확장 안테나를 적용하여 산업 현장에서 최대 5M까지 태그 정보를 인식 할 수 있습니다.



### 배터리 탈착 및 별도 충전 가능 배터리 별도 충전으로 장시간 사용 가능

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

\*배터리 크래들 별도 판매



### Scanner / RFID 간 편리한 전환

토글 스위치로 원 버튼 Scanner/  
RFID 전환 시스템 구축

창고, 재고관리에 가장 많이 사용되는 스캐너와 RFID간 편리한 전환을 위하여, 토글 스위치로 원버튼 전환 시스템을 구축하였습니다.



### 한눈에 파악이 가능한 LED 표시등 표준형 / 대용량 배터리 (Li-Ion 3.8V 4,100mAh / Li-Ion 3.8V 6,150mAh)

표준형 배터리 뿐만 아니라 대용량 배터리가 있어, 장시간 방전 걱정 없이 SM10 LTE를 사용할 수 있습니다.