

# ATS100

## RFID UHF 블루투스 리더



- UHF RFID EPC Gen2, ISO/IEC 18000-6C,6B,AEI (옵션)
- 1D & 2D 바코드 스캐닝
- 블루투스 V2.1 + EDR/BLE V4.1
- 윈도우즈, 안드로이드, iOS 기기 연결 지원
- 인체 공학적 디자인
- 낙하 1.5 M (5ft)
- 방진/방수 IP65



최대 6 M  
인식 성능



5,200 mAh  
탈착형 배터리



IP65 등급  
방수 지원



1.5M 낙하  
견고한 내구성



-20 to 50°C  
안전 동작

# 제품사양

| 성능        |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 프로세서      | ARM7 Core                     |
| 지원 가능 플랫폼 | 윈도우즈, 안드로이드, iOS (BLE 연결만 지원) |

| 외형 및 배터리 정보 |  |
|-------------|--|
| 제품 크기       | 76.1 x 173.7 x 139.8 mm<br>(without QUAD LOCK) |
| 제품 무게       | 420g (배터리 포함)                                  |
| 전원          | 5,200mAh 리튬-이온 배터리<br>(Rechargeable)           |
| USB 포트      | 1 USB 포트 / USB 타입-C                            |
| 알림 기능       | LED, 부저, 진동                                    |

| 데이터 수집 기능      |   |
|----------------|---|
| 프로토콜           | EPC GEN2, ISO/IEC 18000-6C / 6B, AEI (옵션)   |
| 읽기 가능 거리       | 6M (주변 환경과 태그에 따라 달라집니다.)   |
| 쓰기 가능 거리       | 0.5M (주변 환경과 태그에 따라 달라집니다.)   |
| RF 출력          | 1W (최대 30dBm)   |
| 안테나            | 원형 편파 안테나 (1 dBi)   |
| 지원 가능 주파수 (옵션) | 북미 / FCC : 902 ~ 928MHz<br>유럽 / CE : 865 ~ 868MHz<br>대한민국 / KC : 917 ~ 921MHz<br>일본 / TELEC : 916 ~ 921MHz (1W)<br>916 ~ 924MHz (0.25W) |
| 바코드            | 2D 엔진 (1D & 2D 바코드 인식 가능)   |

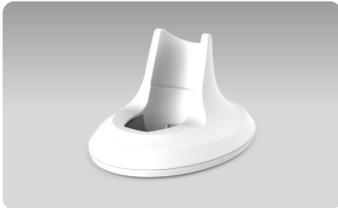
| 무선 통신 기능 |                          |
|----------|--------------------------|
| 블루투스     | BT V2.1 + EDR / BLE V4.1 |

| 사용 환경   |                |
|---------|----------------|
| 사용 온도   | -20°C ~ 50°C   |
| 보관 온도   | -30°C ~ 70°C   |
| 습도      | 5% ~ 95% (비응축) |
| 낙하      | 1.5M 낙하        |
| 방진 / 방습 | IP65 등급        |

\*몇 가지 기능은 구매 시 선택하여야 하는 옵션입니다.

\*위에 설명된 기능 및 사양은 사전 통보 없이 변경 될 수 있습니다.

## 액세서리



**크래들**

제품을 거치하여 충전을 할 수 있습니다.



**건 핸들**

메인 배터리가 내장 되어있으며  
장착 시 제품을 건 형태로  
편리하게 사용 가능하게 합니다.



**QUAD LOCK 어댑터 (옵션)**

QUAD LOCK 마운트와 폰을 결합하기  
위해서 폰 쪽에 붙이는 부품입니다.



**QUAD LOCK 마운트 (옵션)**

QUAD LOCK 마운트는 폰을 부착하고  
유선 통신을 가능하게 하는 어댑터입니다.



**충전 어댑터**

5V / 3A 지원



**USB-C 케이블**

USB 타입-C / 1.5M



**핸드 스트랩**

핸드 스트랩이 제품을  
안전하게 사용 가능 하도록 도와줍니다.