

2021.08

# 무선검침 장비

## 신제품 개발완료 보고서



# 무선검침 장비 BTS3.0 제품상세

명칭 : BTS 3.0 / 출시예정일 : 2021년09월1일.

통신 권장거리 : 도심 밀집지역 반경150미터

그 외 지역 250~300미터

높이 : 30층 이하(아파트기준)

크기 : 폭80mm\* 높이60mm(안테나포함높이90mm)\*두께30mm

중량 : 300g

## 제품별 비교

BTS 모델명칭	가격정보		작동기간
기존제품 <b>BTS-250</b> <b>BTS-300</b>	본체	32,500원	<b>5년사용후 폐기</b>
	배터리	본체에 포함	
	리드스위치	2,500원	
		<b>35,000원</b>	
신제품 <b>BTS 3.0</b>	본체	29,000원	<u>반영구적인 수명</u> 5년마다 배터리팩만 교체하면 됨.
	배터리 팩	6,500원	
	리드스위치	2,500원	
		<b>38,000원</b>	

## 제품 구성품



본체+리드스위치

배터리 팩

# 배터리 교체방법

## 5년간 사용한 폐배터리 분리



본체의 양측면을 잡고  
배터리 팩을 아래로 당겨  
뽑아냅니다



본체와 연결된 커넥터를  
분리합니다.

-교체하는 새배터리 팩은 분리역순으로 조립

\*배터리교체 작업 시에는 작업공구가 필요 없습니다.



계량기에 설치된 BTS3.0