

# 스마트 보행자 안전시스템

2020.05.25

사람과 도로의 수평적 연결고리  
(주)아이티에스뱅크

보행자 횡단 중

1. 투광등

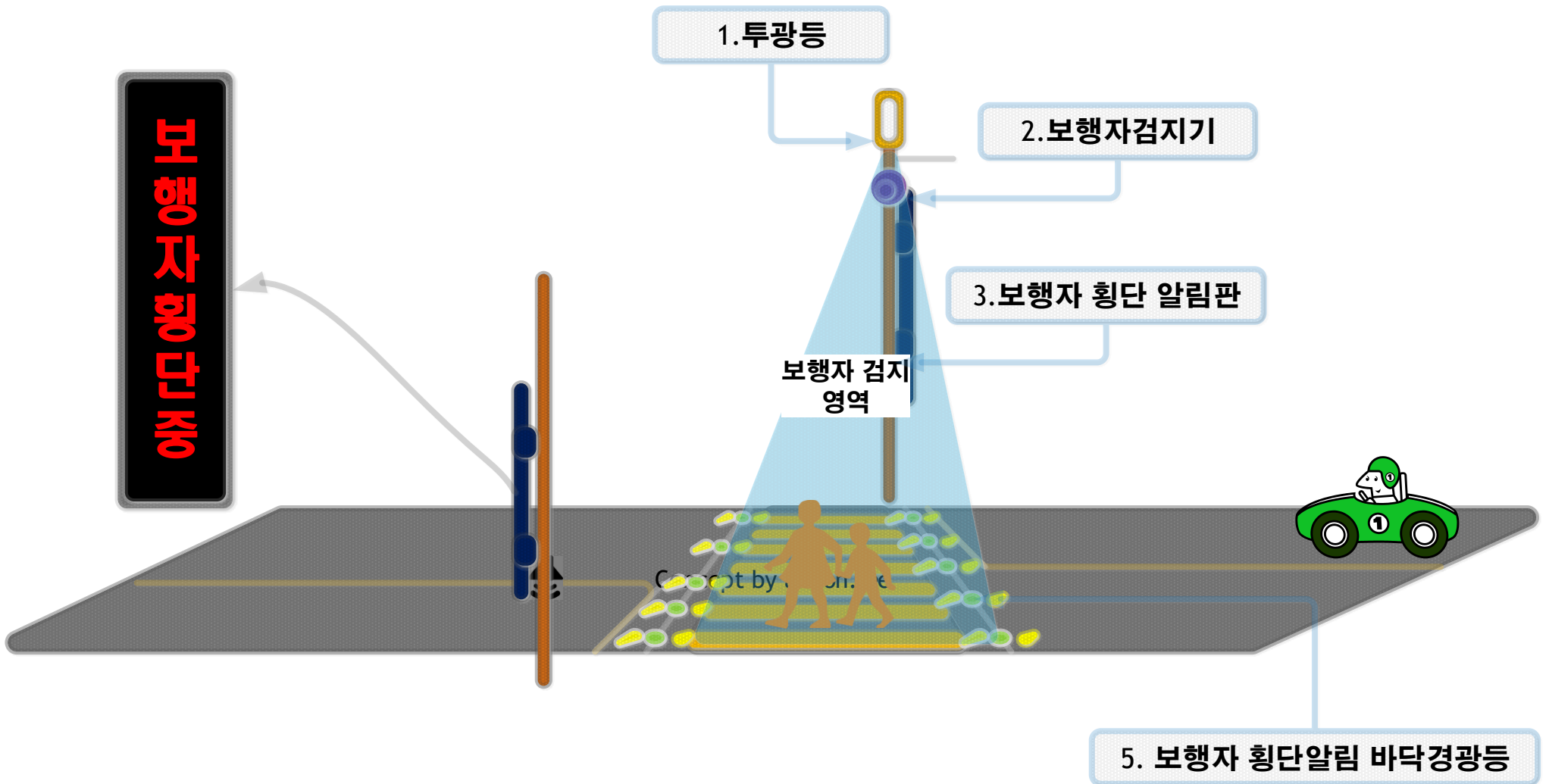
2. 보행자검지기

3. 보행자 횡단 알림판

보행자 검지  
영역

Concept by ...

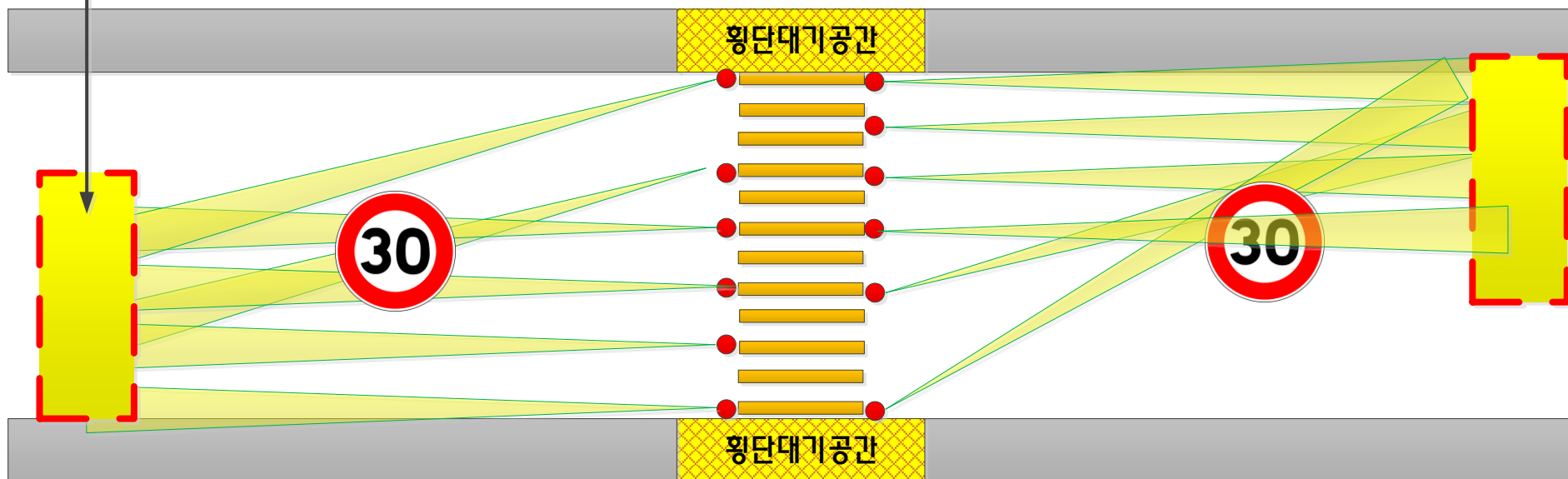
5. 보행자 횡단알림 바닥경광등



조명 집중 지점

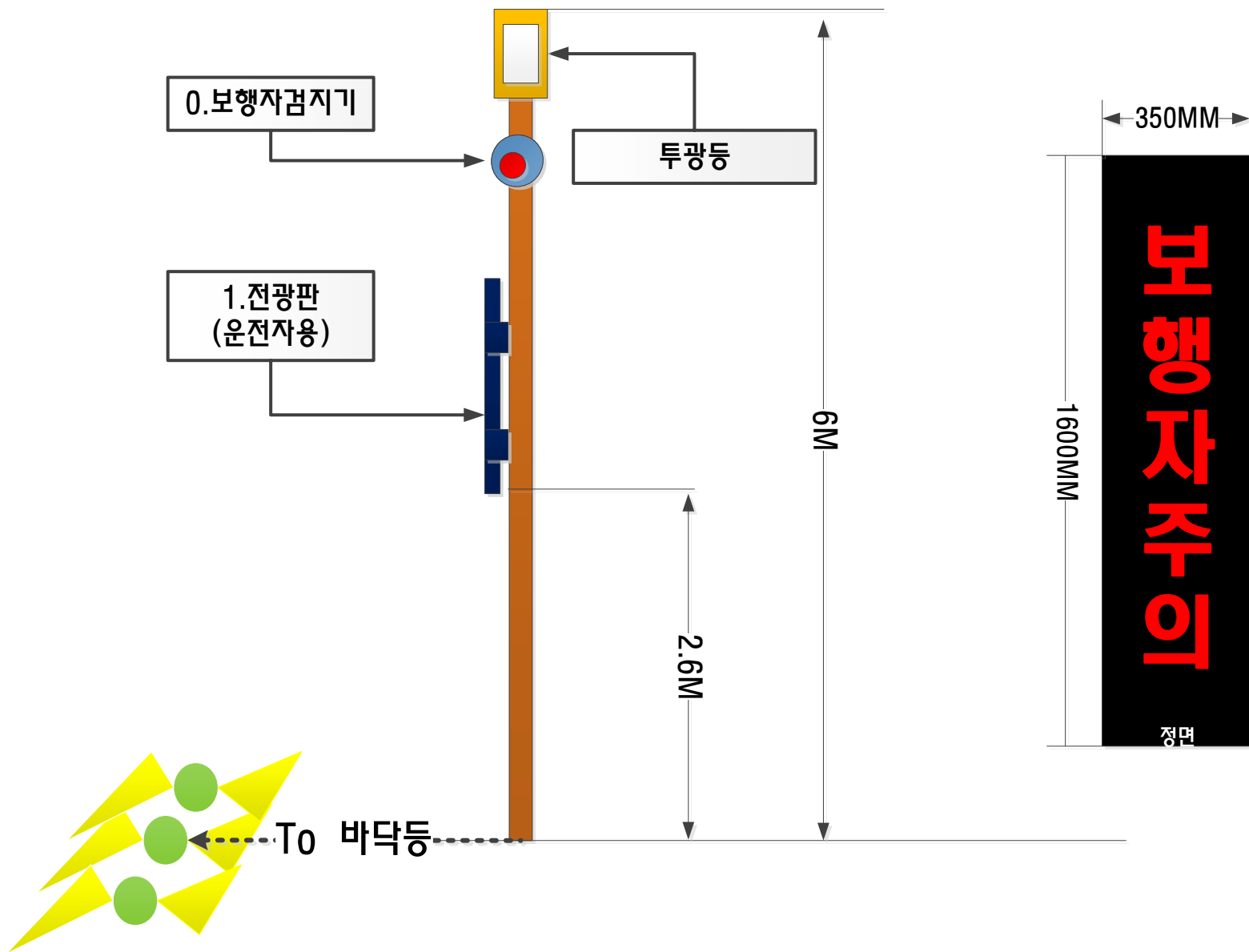


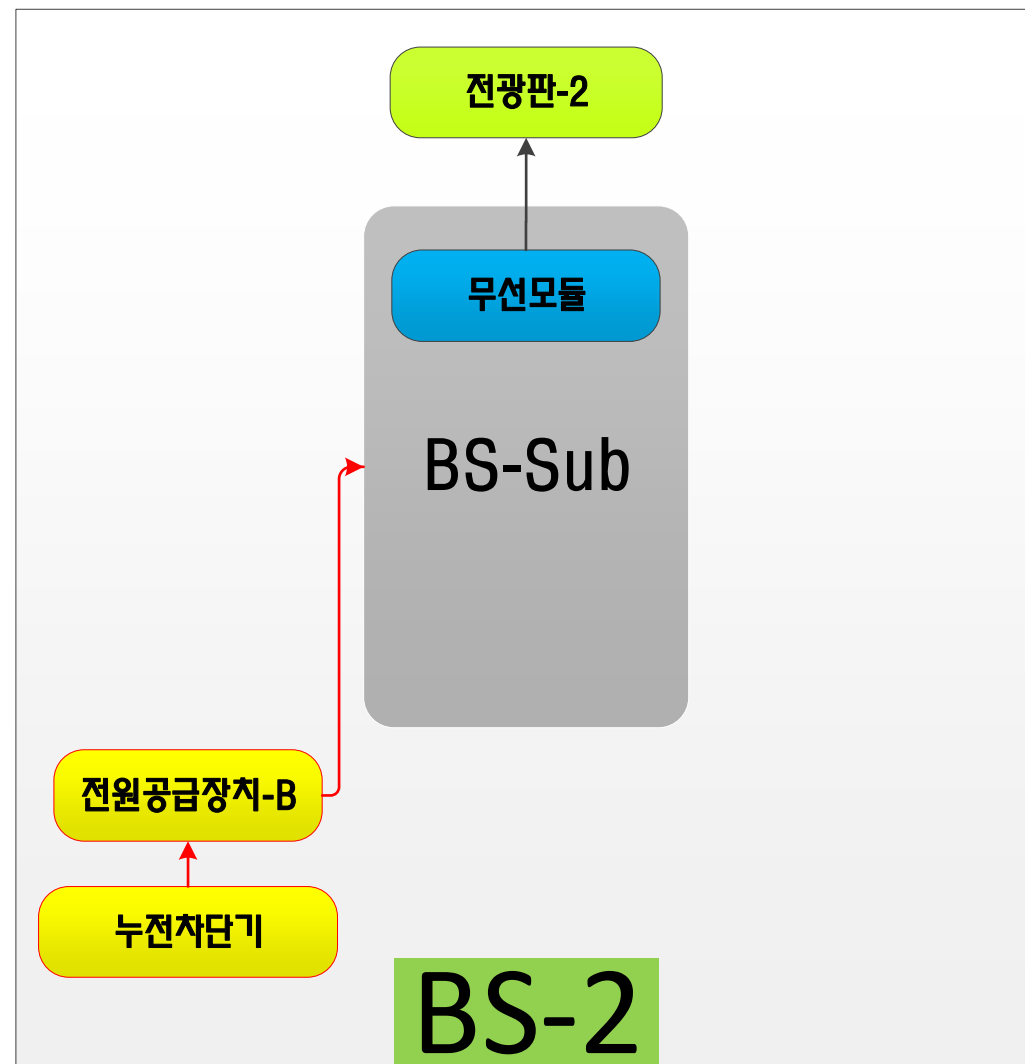
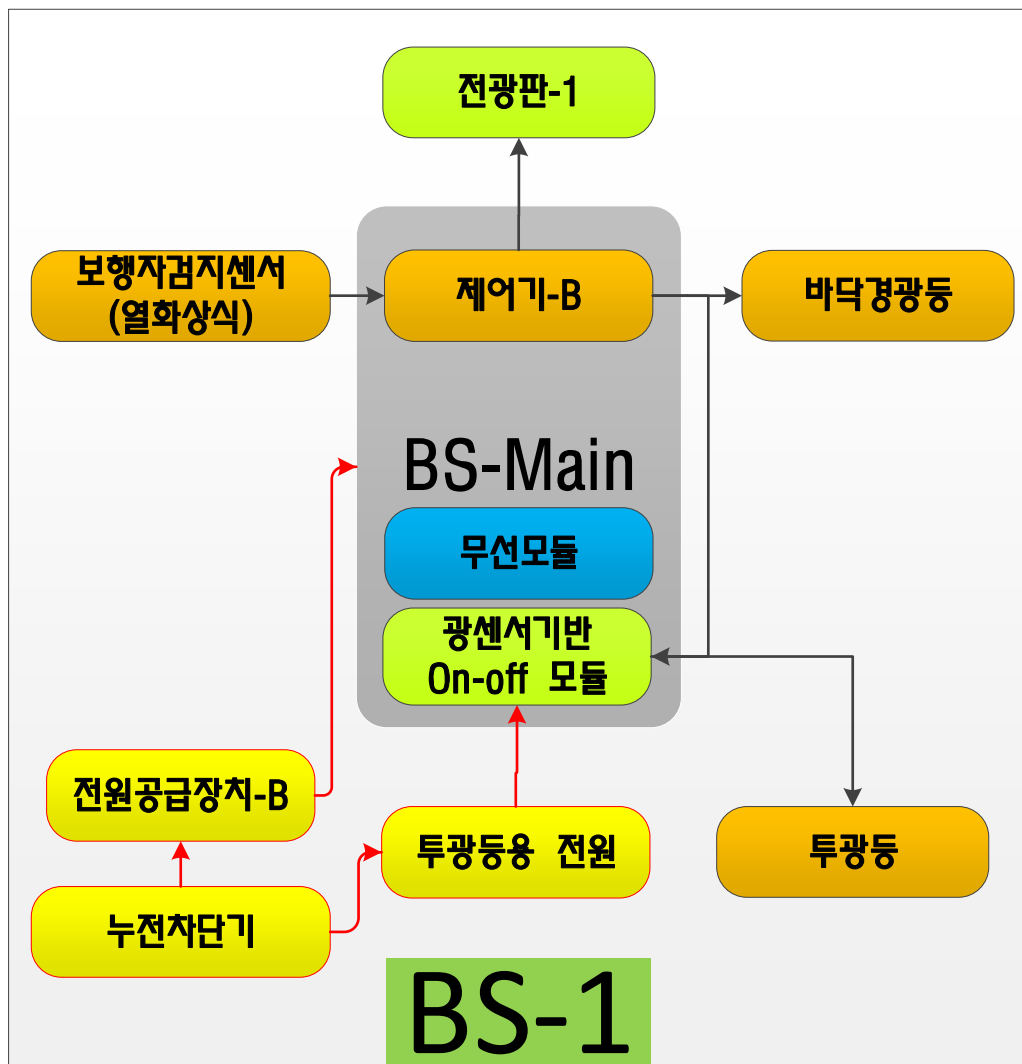
보행자 횡단 신호



보행자 횡단 신호







# 투광등 동작 시나리오



주,야간 판독기



야간 이면서

보행자감지기



보행자가  
횡단시작  
검지되면

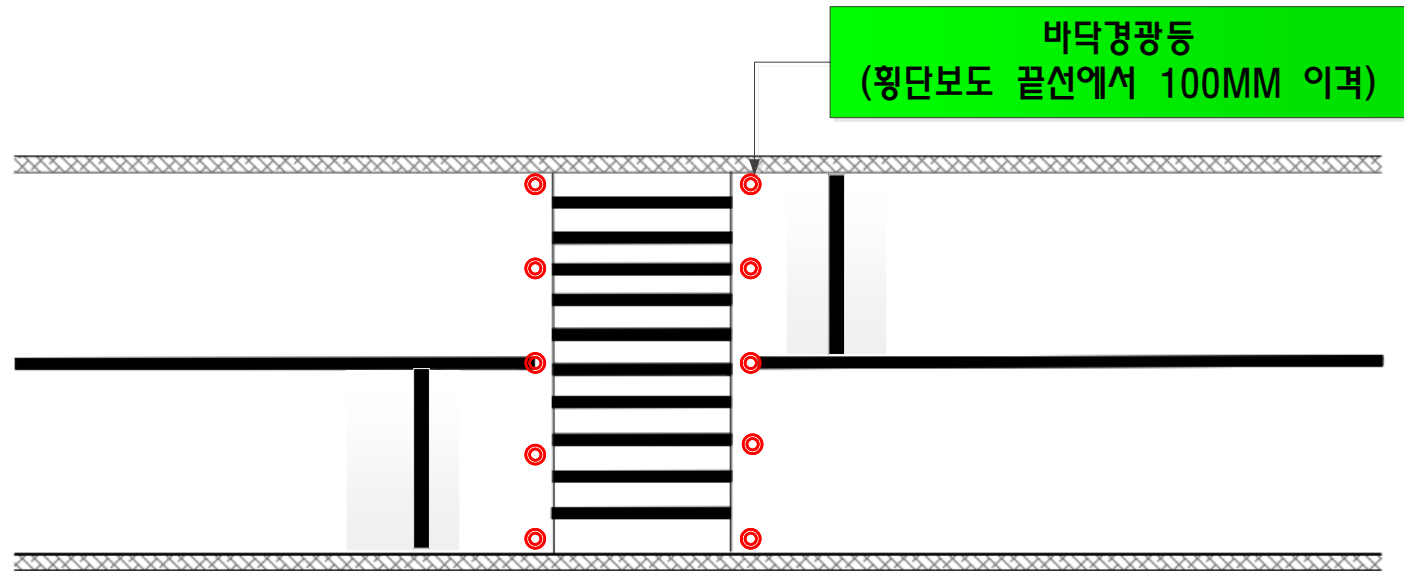


투광등

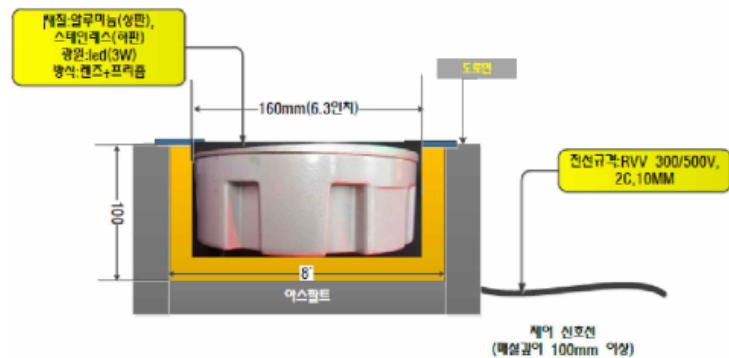
그대 발길과 함께  
하늘과 땅에서 생명의  
빛이 함께 합니다.



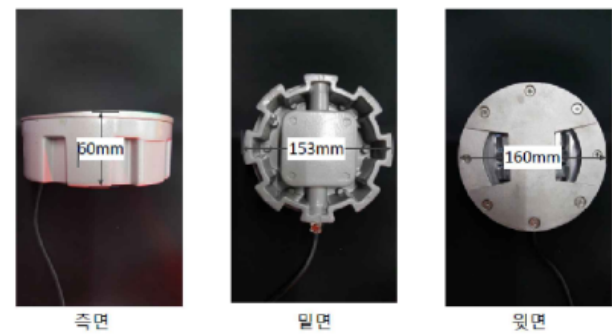
투광등 작동후  
보행자 사라지면  
off



**바닥경광등 시공 단면도**  
(코어드릴:250MM, 깊이:100MM)



**바닥등 외형**



**재 료 표**

NO.	품 명	규 격	수 량
1	바닥등	상단 파이 : 160, 하단 파이 : 153, 높이 : 60 재질 : 상판-알루미늄, 하판-SUS, LED 3W	1

# 바닥등 동작 시나리오

보행자검지기



보행자가  
횡단시작  
하면



보행자 검지

보행자 검지기의



보행자 검지

검지영역이 활성화 되고



바닥등이



보행자가 횡단을 마칠때 까지  
점멸을 합니다.





주,야간 판독기



야간 이면서

보행자 횡단시작



보행자가  
횡단시작  
검지되면



투광등

그대 발길과 함께  
하늘과 땅에서 생명의  
빛이 함께 합니다.