

물품 세부 규격서

소속: 그린스마트시티학과

연구책임자: 구본학

품명 및 규격	수량	설치장소
카메라 (Zenmuse L2)	1	상록관 201호

1. 세부사양

- 카메라(Zenmuse L2)
- 조종 범위 : 15KM
- 동영상 최대 해상도 : 3840X2160
- 동영상 프레임 60FPS
- 이미지 센서 : CMOS
- 무게 0.958Kg
- 주파수 : 2.4GHz, 5.5GHz
- 워런티: 1년



2. 옵션(추가사항)

해당없음

3. 비고

해당없음

물품 세부 규격서

소속: 그린스마트시티학과

연구책임자: 구본학

품명 및 규격	수량	설치장소
드론 (MATRICE 350 RTK(KR) SP COMBO)	1	상록관 201호

1. 세부사양

- 드론(MATRICE 350 RTK(KR) SP COMBO)
- IP55 등급
- DJI RC Plus
- 6방향 감지 & 포지셔닝
- 나이트 비전 FPV카메라
- DJI O3 enterprise 전송 시스템
- 멀티 페이로드 지원
- 최대 55분 비행 시간
- 배터리 충전 횟수 400회
- 최대 탑재 하중 2.7kg
- 최대 비행 고도 7000m
- 내풍 가능 최대 풍속 12 m/s
- 작동 온도 -20 ~ 50℃
- 워런티: 1년



2. 옵션(추가사항)

해당없음

3. 비고

해당없음

물품 세부 규격서

소속: 그린스마트시티학과

연구책임자: 구본학

품명 및 규격	수량	설치장소
배터리 스테이션 (BS65 Intelligent Battery Station(General))	1	상록관 201호

1. 세부사양

- 배터리 스테이션(BS65 Intelligent Battery Station(General))
- 치수 : 580x358x254 mm(L x W x H)
- 순 중량 : 9.03kg
- 출력 전력 : 100-120 V(AC), 750W
- USB-C 충전 포트
- 최대 출력 전력 65W
- 작동 온도 : -20도~40도
- 호환성 : 매트리스 350 RTK
- 워런티 1년



2. 옵션(추가사항)

해당없음

3. 비고

해당없음

물품 세부 규격서

소속: 그린스마트시티학과

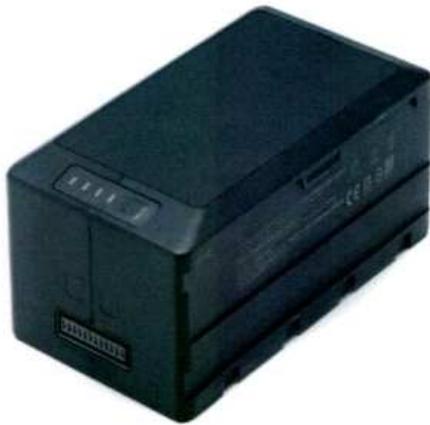
연구책임자: 구본학

품명 및 규격	수량	설치장소
배터리 (MATRICE 350 SERIES-PART08-TB65 Intelligent Flight Battery)	2	상록관 201호

1. 세부사양

기준모델 : MATRICE 350 SERIES-PART08-TB65 Intelligent Flight Battery

- 용량: 5880 mAh
- 전압: 44.76 V
- 유형: Li-ion
- 에너지: 263.2 Wh
- 무게: 약 1.35 kg
- 워런티 : 1년



2. 옵션(추가사항)

해당없음

3. 비고

해당없음