

이동형 드론 스테이션을 위한 최적의 전기자동차

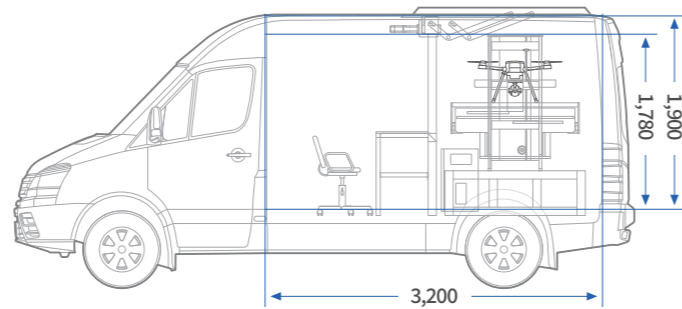
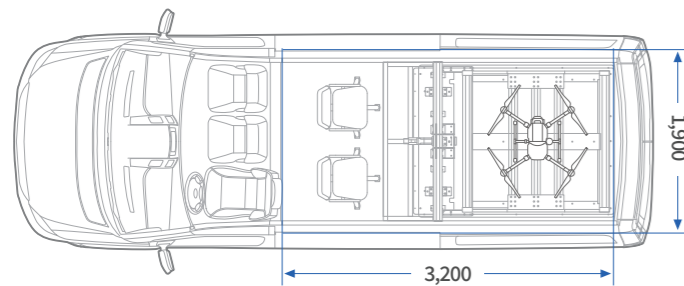
- ① 최적의 차량 사이즈
- ② 스테이션 운영을 위한 대용량 배터리
- ③ 차량 운행 실시간 모니터링
- ④ 차량 관리 편의기능 제공



RT60 DRONE STATION

이동형 드론 스테이션

차량 제원



항목	제원
치수 (mm)	5960×2020×2640 (mm)
총 중량 (kg)	4520
차량 중량 (kg)	3470
최대 속도 (km/h)	100
최대 주행거리 (km)	303.68 (환경부공인 인증)
배터리	106 kWh (Li-Ion)

항목	제원
모터 PMSM Tyre	215 / 75R
제동장치	ABS+EBD
스티어링	파워 스티어링
구동방식	후륜 구동 방식
충전 모드	Combo 1 (CCS)
안전사양	ABS

RUTAS

(주)루타스 대구 달성군 구지면 달성2차로 132
본 카탈로그 상의 사양 및 제원은 차의 성능 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

고객센터 070-7707-1768 홈페이지 www.ruta40.com

RUTAS



RT60 드론 스테이션



1 드론 상태를 모니터링하는 관제상황실

- 지상관제시스템(GCS)/ 드론 운영관리시스템(OMS)
- 임무수행 모니터링
- 실시간 영상 분석

2 이륙과 착륙이 가능한 개폐부

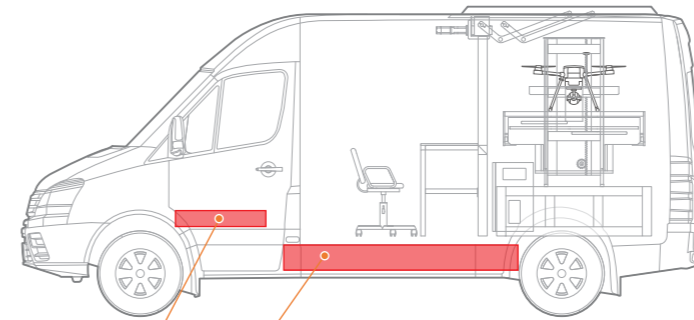
- 드론 착륙장 개폐부

3 드론 충전 및 격납이 가능한 착륙장

- 자동이착륙 유도 기능
- 드론 탑재/이동/보관
- 배터리 충전 기능
- 충전 패드를 이용한 배터리 충전 방식



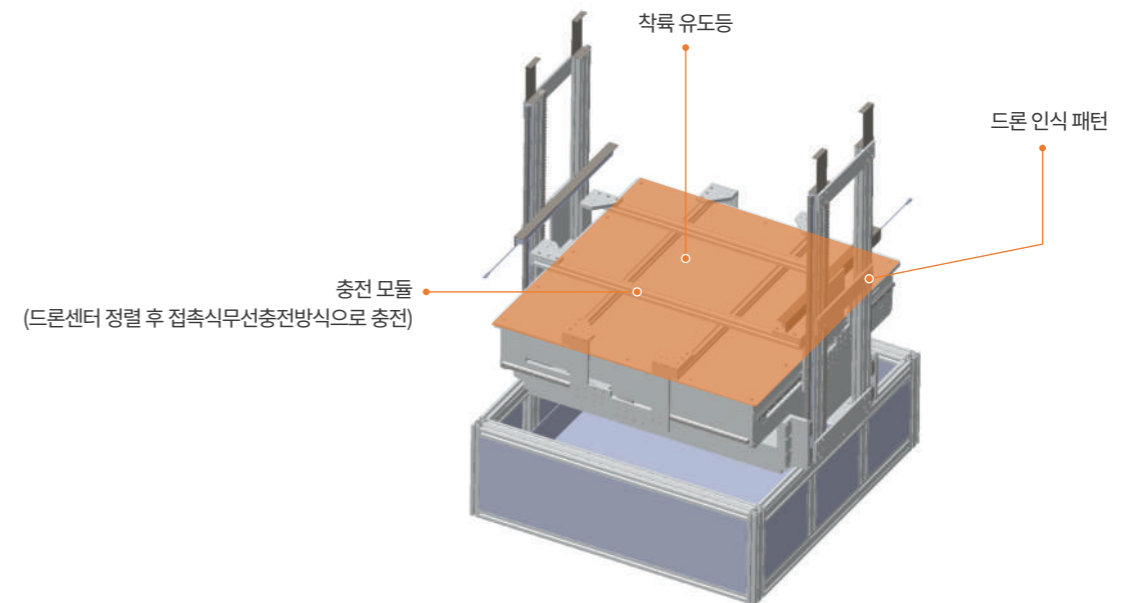
전원 장치



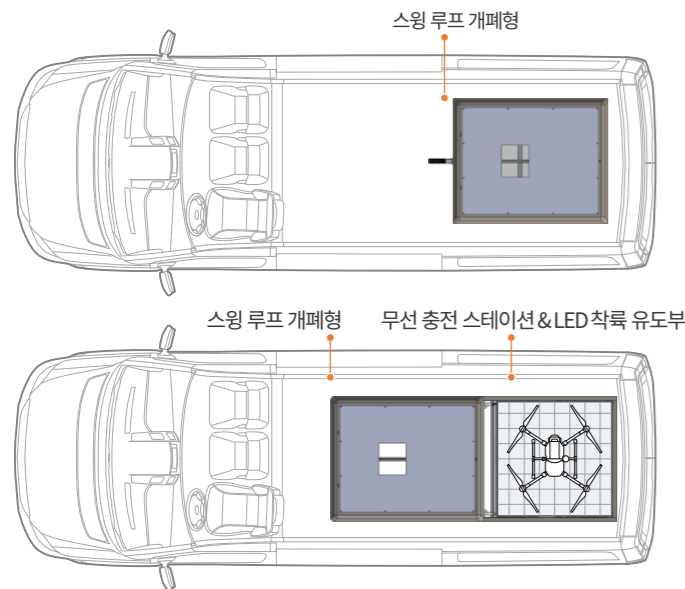
주전력-인버터 주전력-배터리

카테고리	항목	제원
주전력	배터리	106 kWh (리튬이온)
	인버터	DC(410) - AC(220, 정현파), 5kW
	충전	급속 충전

제어부(자동 충전, 착륙 유도)

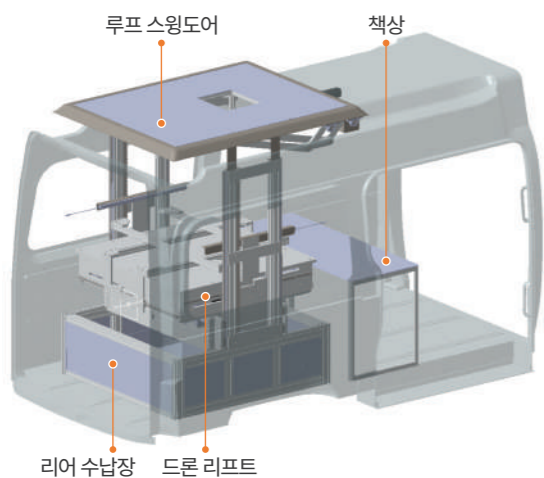


개폐부



항목	구분	제원
스윙루프	서보모터	APM-SB04A-K
	웜감속기	YJ35-AK3-MFP70
	도어 프레임	SUS304 / 1700 x 1370 x 60
	루프 도어 링크	AL6061 / 720 x 220 x 20
무선 충전 스테이션 & LED 착륙 유도부	상판	1200 X 1200 (mm)
	상판 재질	강화유리 (에칭처리)
	LED 착륙 유도부	MARKONE BEACON V3.0
	착륙 유도 패턴	고객사 협의

내부 인테리어



항목	구분	제원
책상	크기	1460 x 500, 높이800(mm)
모니터	크기	24인치 / 4EA (벽거치식)
시트	운전석	3인
	관제상황실	2인
드론리프트	최저높이	310 (mm)
	최고높이	1500 (mm)
	스트로크	1190 (mm)
	속도	40 (mm/s)
	중량	206 (kg)
리어 수납장	크기	1340 x 1500 x 440 (mm)

차량 관제시스템

RT60 드론 스테이션은 자체적인 관제 시스템을 통해 차량과 배터리를 실시간으로 관제 및 관리합니다. 차량 관제시스템으로 고객님의 안심하고 편리하게 전기 자동차를 이용하실 수 있습니다.



- 배터리 상태 수집 및 분석
- 문제 예측 및 발생 시 신속 대응
- 충전소 정보 및 운행 가이드 제공