

TRIGO

도심 마이크로 물류를 위한 EV 삼륜 모빌리티 트리고 (TRIGO)

친환경 EV 기반 관광물류 특화 라스트마일 모빌리티

SUSTAINABLE EV MOBILITY

트리고 (TRIGO)

SUSTAINABLE EV MOBILITY
SMART TOURISM
URBAN MOVEMENT
AI DATA PLATFORM

1. 도심 근거리 배송
 상업시설 및 온라인 주문 배송
 도심 라스트마일 물류

2. 농수산물시장 배송
 농수산물센터 근거리 배송
 신선식품 라스트마일

3. 재래시장 물류
 전통시장 상점 간 배송
 소규모 상점 물류 이동

4. 상업시설 물류
 대형 쇼핑몰 및 복합시설
 도심 내 물류 이동

5. 관광 물류
 외래 관광객 캐리어 배송
 공항 - 호텔 - 관광지 연계
 관광 체류가치 기반 물류 서비스

6. 이동 광고 플랫폼
 디지털 광고 및 브랜드
 홍보모빌리티 기반 이동형 광고

도심 물류를 넘어 관광 · 유통 · 상업을 연결하는
EV 모빌리티 플랫폼



GOBOX

공식 판매사 고박스 주식회사 (제조공급사 마시브 주식회사)

홈페이지 <https://gobox24.kr/>

본사 경기도 성남시 분당구 성남대로 331번길 8, 19층 (정자동, 킨스타워)

Tel 1833-3357 Fax 031-782-3275 E-mail partner@gobox24.kr



데이터 기반 친환경 EV 모빌리티 플랫폼
Data-Driven EV Mobility Platform

GOBOX

| 차세대 EV 삼륜 모빌리티 트리고 (TRIGO)

도심 물류 환경은 빠르게 변화하고 있습니다.

좁은 도심 골목, 환경 규제 강화, 물류 수요 증가 속에서 효율적인 도심 배송을 위한 새로운 모빌리티가 필요합니다.

고박스의 트리고 (TRIGO) EV는 도심 라스트마일 배송에 최적화 솔루션입니다.

기존 이륜 배송 차량 대비 높은 적재 안정성과 향상된 주행 안정성을 제공하며 친환경 EV 기반 물류 운영이 가능한 새로운 도심 물류 솔루션입니다.



Vehicle Size(가로X세로X높이)	2500 × 860 × 1850mm
Cargo Size(가로X세로X높이)	1000 × 860 × 1050 mm, 내부용적 900L
Cargo Volume	내부 용적 약 900L (대용량 적재 가능)
Max Load	100kg (상용 물류 기준 설계)
Speed	약 60km/h 수준 (도심 주행 기준, 속도 조정 UP 가능)
Driving Range	100km (1회 충전, 정속 40km/h 기준)
Battery	4.8 kWh / 64V75Ah (BMS 탑재)
Motor Output	3.5 kW
Charging	AC 100V / 200V 멀티 전압 지원 (15~3kW) 멀티 전압 지원 커넥터 기본 제공
Stability System	Parallel Balance System (회전 균형 제어 / 전도 안정성 확보)

Parallel Balance System
수평 유지 삼륜 구조로 안정적인 주행 성능 확보

상용화 적재 설계
대용량 적재함 설계로 도심 물류 배송에 최적화

전기 기반 모빌리티
친환경 전기 구동 시스템 기반 물류 차량

도심 라스트마일 최적화
도심 물류 환경에 최적화된 EV 배송 모빌리티

스마트한 도심 라스트마일 솔루션
A New Solution for Urban Last-mile Delivery



| 왜 고박스 EV 삼륜 트리고인가

성능 항목	기존 스쿠터형 배송차	고박스 EV 삼륜 트리고
모터 출력	0.8~1.5 kW	3.5 kW
적재 구조	개조형 구조	전용 상용 물류 플랫폼 설계
적재 하중	소형 적재 / 제한적 (구조적 한계)	상용 물류 기준 100 kg 안정 적재
최고 속도	20~30 km/h	약 60 km/h 수준 (도심 주행 최적 속도, 조정 UP 가능)
주행 거리	40~50 km	약 100 km
등판 능력	낮음	21°
방수 / 내구	생활 방수	IP68
열관리	미흡	상용 운행 대응 설계
주행 안정성 기술	없음	전도방지 구조 회전균형조절장치 적용 (Parallel Balance System)



도심 물류 환경에서 운영 효율과 생산성을 동시에 향상

기존 스쿠터형 배송차 대비

- 주행거리 최대 **2배** 확장
- 출력 성능 최대 **3배** 향상
- 속도 및 주행 효율 대폭 개선

단순 개조형 배송 수단이 아닌 상용 물류 기준의 EV 삼륜 모빌리티