



Hands-Free Tactical Trailer

핸즈프리 전술 트레일러

HFTT - TEW50



Transport Reliability is Survival. 수송의 신뢰성은 생존성으로 이어집니다.

The AIDIOS Tactical Trailer Series is a next-generation logistics solutions, purpose-built for real-world battlefield deployment.
아이디오스 전술 트레일러 시리즈는 최전방의 실전 운용 환경을 반영하여 설계된, 차세대 전술 수송 솔루션입니다.

TEW50 제원

적재 공간	800 x 450 x 250 (mm)
적재 하중	50kg (경사도 등판 10도)
운용 시간	4시간 (10km)
충전 시간	4시간
배터리 용량	37DCV 5.2A
제품 중량	23kg (배터리 포함)
최고 속도	1.5 m/s



제품 특징



핸즈프리 조작 시스템

몸에 부착하는 와이어를 통해 이동차의 속도와 방향을 조절, 양손을 자유롭게 사용할 수 있어 다른 장비 운용이 가능



접이식 디자인

공간을 절약하는 접이식 구조로 설계되어, 휴대성과 보관이 용이하며 신속한 배치와 회수가 가능



고정밀 와이어 추종장치

센서가 와이어의 위치와 움직임을 정밀하게 감지하여 정확한 조종을 보장, 복잡한 환경에서도 높은 조종 정밀도 제공



강력한 전동 시스템과 저소음 운행

최신 배터리 기술을 이용한 고효율 전동 시스템으로 강력한 힘을 제공하며, 저소음으로 운행하여 적의 주의를 끌지 않음



모듈식 연결 가능성

여러 대의 이동차를 연결하여 대규모 물품과 장비를 효율적으로 한 번에 운반할 수 있으며, 마치 기차처럼 연속 운행 가능



다용도 운용 가능

물품 운반, 부상자 이송, 폭발물 처리지원 등 다양한 임무에 맞춰 유연하게 활용 가능, 하나의 이동차로 다양한 작전 요구를 충족



내구성 및 환경 적응력

견고한 구조와 고급재료 사용으로 극한의 환경에서도 우수한 내구성과 안정성을 제공, 다양한 지형과 기후 조건에서 안정적 운용 보장

이러한 특징들은 프리핸즈 전술 트레일러를 다른 전술 이동차들과 확연히 구분짓고 실제 작전 환경에서 군인과 구조대원들의 효율성과 안전성을 대폭 향상 시킵니다.

제품 이미지



보관 시 (접었을 때 정면)



보관 시 (접었을 때 측면)



사용 시 (펼쳤을 때)



운영 시 (장비 적재)



다중 연결 사용시



Applications | 적용 분야

- **Special Operations Forces (SOF) gear transport**
특수작전부대(SOF) 장비 수송
- **Autonomous Deployment of EOD equipment**
폭팔물처리(EOD) 장비 자동 배치
- **Transportation of Drones, Communication & EW Systems**
드론, 통신, 전자전 장비 운반
- **Emergency Relief Equipment Transport**
재난구조용 필수 장비 수송

TEW400C

Tracked Hands-Free Tactical Trailer 캐터필러형 핸드프리 전술트레일러



TEW400H

Wheel-Based Tactical Trailer 휠베이스 전술 트레일러

