

## 02

## 배터리로 움직이는 무가선 트램



#### ← 사양

- ✓ 최고속도 : 70km/h
- ✓ 수송능력 : 250명 / 편성 (5모듈 기준)
- ✓ 차량 : 5모듈 1편성 (수요에 따라 7, 9, 11)
- ✓ 최소 곡선 반경 : 25m, 실내소음70dB(A) 이하

#### ← 핵심 기술

- ✓ 세계 최대용량 배터리 탑재 (196kwh)
- ✓ 무가선으로 도시 내 미관 확보 \* 전력시설 제거 가능
- ✓ 100% 저상대차 & 다수 출입문



배터리(2차 전지)



무가선



저상 대차

#### ← 지식재산권

- ✓ 차상 전지가 구비된 무가선 주행 가능한 저상 노면전차 (10-1172732) 외 13건
- ✓ 노면전차 노선에 설치되는 바닥 매립형 신호등 (10-1572199) 외 7건
- ✓ 스트레인 게이지를 이용한 응하중 연산 모듈 및 응하중 연산 방법 (10-1743579) 외 2건