

## 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

세상을 바꾸는 미래교통기술 연구의 중심 09