

SMART CITY SearchLight

연구원. 박한샘 / 3773-8477
연구위원. 손지우 / 3773-8827



전기차 충전 시스템의 유비쿼터스(Ubiquitous)

관련 뉴스 요약 “폭스바겐, 자동으로 전기차 충전하는 '자율주행 로봇' 공개”

어디서나 가능한 전기차 충전

Future Vision of a holistic charging system
Rest areas
Big Events
Managed parking lots
Parking garages
Underground parking garages

자료 : Volkswagen Group Components

- 폭스바겐이 자율주행 전기차 충전 로봇의 프로토타입을 유튜브로 공개. 프로세스는 사람의 개입없이 자체적으로 구동되며 올해 출시 목표
- 에너지 저장 물체를 모빌리티형 운반체가 차량까지 가져가 충전하는 시스템. 이로써 복잡한 인프라 투자 없이 주차장의 충전소 변화가 가능
- 다만 향후, 상단 레일을 통한 설치/무선 충전 등 그 형태는 다양할 수 있음. 그럼에도 언제 어디서나 충전이 가능해질 것이라는 방향성은 일치

전기차 # 충전 # 유비쿼터스

Briefing

“끊임없이 진화하는 와이파이(Wi-Fi) 무선 기술” (출처: IT비즈니스)

- 5G에 대한 수요가 증가하면서 차세대 6G, 와이파이6GE로의 개발까지 시장의 주목을 받기 시작

“우리도 있어요” 스마트카 시장서 광폭 행보 이어가는 화웨이” (출처: 조선일보)

- 전기차 시장의 성장과 함께 스마트카로의 지향도 동반될 전망. 관련 IT 부품 수요 성장 기대됨

