

SMART CITY SearchLight

연구원. 박한샘 / 3773-8477

연구위원. 손지우 / 3773-8827



다양한 전기차 충전방식 등장, 에너지주유 누가 주도권 잡을까

관련 뉴스 요약 “폭스바겐, 전기차 자율 충전 로봇 공개”

글로벌 전기차 충전 방식

Type	주요 업체	내용
거치형	자동차 업계 '대다수'	충전소 혹은 주차장에 비치된 '유선형' 충전기
배터리 교체형	NIO, 테슬라 등	배터리 교체소에서 짧은 시간에 배터리를 교체
충전 로봇	폭스바겐, 닛산 등	상시 충전되어 있는 로봇이 충전 필요 차량에 접근해 서비스 제공
드론 충전	VOLT 등	접근이 불편한 장소에 드론이 날아가 충전 서비스를 제공
도로 내 무선 충전	현대자동차, 컨티넨탈 등	도로를 주행중인 차량에 무선으로 충전이 가능함

자료 : 각종언론

- 폭스바겐이 로봇이 전기차를 직접 찾아가 충전을 해주는 '자율 충전 로봇'을 공개함. 충전 상태의 로봇이 앱 또는 V2X로 차량을 찾아내 충전
- 그 외에도 자동차 업계는 다양한 형태의 충전방식을 개발 중. 거치형 충전기, 배터리 교체, 충전 로봇, 드론 충전, 무선 도로 충전 등 다양한 형태
- 자동차의 에너지 주유를 담당하던 전통 정유사에서 벗어나, 전기차 충전은 자동차 업계, 스타트업이 주도함에 따라 무게중심의 변화 기대됨

전기차 # 충전

Briefing

“쿠팡”마켓플레이스 신규 판매자 전년比 100% ↑ (출처:ZD.net)

- 마케팅 톨과 쿠팡이 보유한 고객을 기반으로 마켓플레이스 입점 셀러 업체는 지속 증가해 영향력 확대

“이노베이트-Prologium, CES2020에서는 무엇을 선보일까” (출처: Motor1.com)

- 2021년 전고체를 탑재 ME7을 생산 예정된 가운데, CES2020에 참여하는 Prologium의 향방 기대됨