

# 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 : 각종 언론

- 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 툴과 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