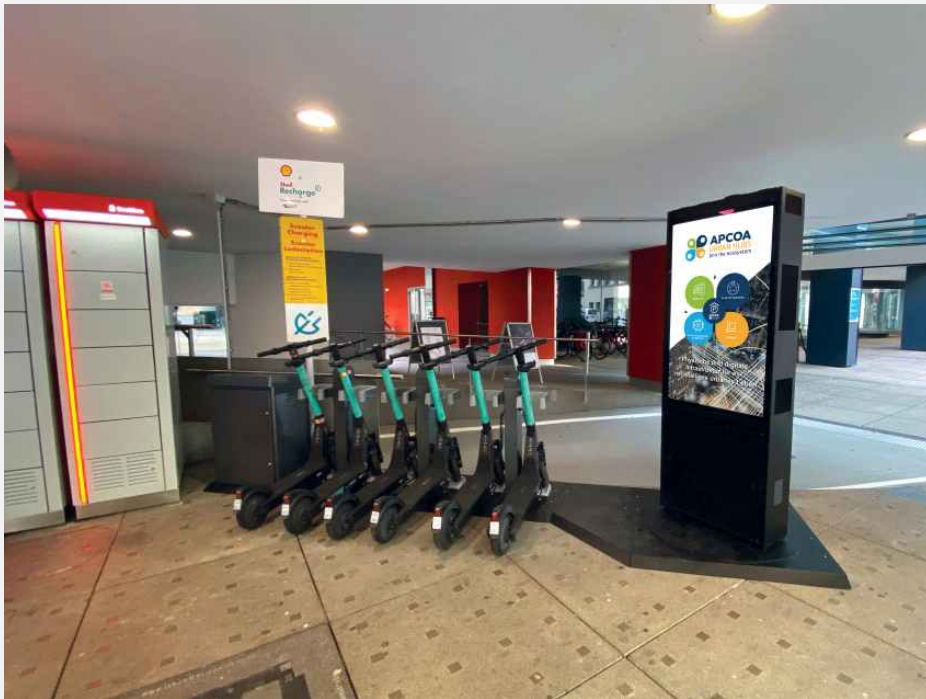


## 글로벌 ITS동향

- ◆ (독일) Swiftmile, 슈트트가르트에 전기스쿠터 충전소 설치
- ◆ (에스토니아) Ridango, 에스토니아 4개 주에 수요응답형교통 서비스 제공
- ◆ (미국) Waymo, 샌프란시스코에 자율주행 테스트 서비스 제공
- ◆ (독일) MOIA, 함부르크에 자율주행 라이드풀링 서비스 제공

### (독일) Swiftmile, 슈트트가르트에 전기스쿠터 충전소 설치

- 모빌리티 충전회사인 Swiftmile은 독일 슈투트가르트시에 4개의 E-모빌리티 충전소 설치
  - 미국의 본사를 둔 Swiftmile은 모빌리티 충전소 회사로서 세계 각국에 E-모빌리티 충전소 설계 및 유지
  - Swiftmile은 주차서비스 회사인 Apcoa와 협력하여 주차장에 E-모빌리티 충전소를 설치하고, 주민들이 환승교통을 할 수 있도록 할 예정
- Swiftmile 관계자는 E-모빌리티 충전소가 슈투트가르트의 지속가능 교통의 출발점이 될 것으로 예상
  - 향후 차량과 E-모빌리티 환승뿐만 아니라 기타 공유교통 및 전기자동차 인프라와의 결합을 통해 지속가능 교통 발전 및 경제성 확보



※ 출처: <https://whal.eu/1EwYWAR7>



### (에스토니아) Ridango, 에스토니아 4개 주에 수요응답형교통 서비스 제공

- 교통솔루션 업체인 Ridango는 에스토니아 4개 주에 수요응답형교통 서비스 착수
  - 에스토니아에 본사를 둔 Ridango는 요금징수시스템, 모바일 티켓팅, 비접촉 결제, 실시간 교통정보서비스, 수요응답형교통 등 다양한 교통서비스를 제공
  - 해당 수요응답형교통 서비스는 모바일을 통한 자동 경로예측 및 결제 기능 포함하며, 인원수에 맞는 적절 규모의 차량을 제공함으로써 운행 효율성을 높일 예정
- 에스토니아 페르누마주 교통국 관계자는 Ridango를 통해 주민들의 이동시간 단축과 향후 지속가능교통을 이루는데 한발 더 다가갈 것으로 예상
  - 또한, 이 서비스는 에스토니아 전역으로 확대되어 대중교통과의 통합 기대

※ 출처: <https://whal.eu/l/zpreXMYE>

### (미국) Waymo, 샌프란시스코에 자율주행 테스트 서비스 제공

- 자율주행 서비스 회사인 Waymo는 미국 샌프란시스코주에 자율주행 테스트 서비스 제공
  - 미국의 자율주행 서비스 회사인 Waymo는 구글 자회사로서 현재까지 전세계에서 가장 높은 자율주행 기술력을 갖추고 있음(4단계)
  - 테스트차량에는 자율주행시스템과 더불어 자율주행 전문가가 동승하여 이용자들의 피드백 수렴
- Waymo의 자율주행 테스트 서비스는 휘닉스에서 '17년부터 시작되었으며, 이후 다양한 자율주행 서비스 제공
  - Waymo는 로봇택시, 장거리 트럭운송, 공유렌트카, 지역배송 등의 자율주행을 접목시켜 서비스를 테스트 및 개발 중이며, 향후 수많은 사업이 파생될 것으로 예상

※ 출처: <https://whal.eu/l/ME3jPrjn>

### (독일) MOIA, 함부르크에 자율주행 라이드풀링 서비스 제공

- MaaS서비스 제공 업체인 MOIA는 함부르크에 '25년 까지 자율주행 라이드풀링 서비스 제공 계획
  - MOIA는 폭스바겐의 신생 모빌리티 회사로서 '16년 설립되어 IT기반 온디맨드 서비스를 주력으로 개발 및 구축
  - 해당 서비스는 함부르크에서 시범운영될 계획이며, 시를 통해 연말까지 시범지역에 대한 분석 진행
  - 또한, 조사차량을 통해 도시를 주행하면서 신호등의 위치, 거리, 자전거 경로 및 표지판 등 시범지역의 도로 기반 시설과 지역 교통 법규 파악
- 폭스바겐 자율주행 책임자는 앞으로 자동차 제조 회사들이 전통적인 자동차 생산에서 벗어나 모빌리티로의 체제 변화가 이뤄질 것으로 예상하며, 일환으로 라이드풀링 및 MaaS 언급
- 함부르크는 올해 ITS세계총회 주최 지역이며, MOIA는 총회 참석자들에게 라이드풀링 시범사업 소개
  - 또한, MOIA는 세션발표 및 부스를 운영하며, 총회 참석자들에게 MaaS서비스 제공

※ 출처: <https://whal.eu/l/Np1qwbDp>