



글로벌 ITS동향

- ◆ (이탈리아) Volocopter, 이탈리아 로마 레오나르도 다빈치 공항 국내 최초 공항 운영 개시
- ◆ (미국) Uber, Motional과 자율주행 승차 공유 서비스 계약
- ◆ (미국) Iteris, FHWA의 ITS 프로그램 계약으로 295만 달러 자금 지원
- ◆ (벨기에) Easy Mile, 벨기에 완전 무인 자율주행 셔틀 서비스로 400만 유로 프로젝트 수주

◆ (이탈리아) Volocopter, 이탈리아 로마 레오나르도 다빈치 공항에서 최초 공항 운영 개시

- Volocopter, 이탈리아 영공에서 최초로 승무원 탑승 전기 수직 이착륙 시험 비행 성공적 운영
- 독일 항공기 제조업체인 Volocopter은 로마 레오나르도 다빈치 공항에서 최초로 공항에서 이착륙 시험 비행을 성공적으로 마쳤음
- 레오나르도 다빈치 공항, 이탈리아 공항 인프라 및 운송 서비스 업체인 Atlantia, UrbanV와 협력하여, 로마의 레오나르도 다빈치 국제 공항을 시작으로 2024년까지 로마 주변의 첨단 항공 이동 서비스가 어떻게 가능하게 될 지를 보여주기 위해 계획된 비행이었음
- 시험 비행에 사용된 Volocopter 2X 에어택시는 40km/h로 5분간 비행하였으며, 현재는 조종사 포함 2인이 탑승할 수 있으나, 추후 자율 운행이 가능할 것이며, 최고 속도는 110km/h로 35km 주행 가능함
- Vertiport(수직 이착륙장)가 비행 및 지상 운용을 위해 다양한 테스트를 실시하도록 설계되었으며, 다양한 eVTOL 충전 기술을 테스트하도록 설계된 전기 시스템을 갖추고 있음



※ 출처 : <https://whal.eu/l/1EwPwwZp>

◆ (미국) Uber, Motional과 자율주행 승차 공유 서비스 계약

- Uber Technologies, 향후 10년동안 완전 자율주행 승차 공유 서비스 제공을 위한 Motional 로봇 사용
- 전세계적으로 스마트폰 기반의 승차공유 서비스를 제공하는 플랫폼 업체인 Uber는 완전 자율주행을 제공하기 위해 자동차 제조업체인 현대자동차 그룹과 자동차 공급업체인 Aptiv의 합작 투자로 설립된 미국의 자율주행 자동차 회사인 Motional의 로봇을 사용할 것이라고 밝힘
- 전기 아이오닉 5 차량 기반 자율주행 차량(AV)은 미국에 배치될 예정이며, 해당 서비스는 올해 말부터 시작될 예정임
- Motional과 Uber는 이미 Uber Eats(음식 배달 서비스) 고객에게 AV 서비스를 시범적으로 제공하고 있으며, 향후 해당 사업 관련 계약은 확대될 전망이다

※ 출처 : <https://whal.eu/l/k7LoQQ9p>

◆ (미국) Iteris, FHWA의 ITS 프로그램 계약으로 295만 달러 자금 지원

- Iteris, USDOT FHWA로부터 무기한 인도/무한수량(IDIQ) 계약으로 4차 태스크오더 수주
- 미국의 SaaS, 클라우드 등 스마트 모빌리티 인프라 관리를 위한 소프트웨어 하드웨어 서비스 제공 업체인 Iteris는 USDOT 연방고속도로 관리국(FHWA)의 295만 달러의 자금을 지원받음
- 5년 간의 IDIQ 계약은 최대 1,950만 달러의 가치가 있으며, ITS 및 커넥티드 자율주행 차량(C/AV) 개발의 변화를 반영하기 위해 ARC-IT(지능형 협력 교통체계를 위한 아키텍처 레퍼런스) 콘텐츠의 발전을 계속해서 지원할 예정임
- Iteris는 커넥티드 자율주행의 진화, ITS 및 C/AV 표준 개발을 포함하여 지난 30년동안 미국 ITS 아키텍처의 개발과 진화를 주도할 수 있었다고 밝힘

※ 출처 : <https://whal.eu/l/oE6Kx8bp>

◆ (벨기에) EasyMile, 벨기에 완전 무인 자율주행 셔틀 서비스로 400만 유로 프로젝트 수주

- EasyMile, 플랜더스 테헬스 단지에서 무인 셔틀 서비스 제공
- 프랑스의 무인 자율주행 차량 및 솔루션 제공 업체인 EasyMile은 벨기에 관광지에서 하루 7시간, 주 4일 운행하는 완전 무인 자율주행 셔틀 제공을 위해 400만 유로 상당의 프로젝트를 수주함
- 무료 셔틀은 호텔과 리조트로 구성된 플랜더스의 테헬스 복합시설에서 월요일부터 금요일까지 최고 20km/h로 14km 구간을 운행함
- EasyMile에 따르면, 다양한 정류장에서 승객들의 대기 시간은 최대 10분이며, 가장 혼잡한 시간대에 각 정류장에서 4분마다 운행하는 6대의 셔틀로 확대될 것이라 밝힘

※ 출처 : <https://whal.eu/l/B7GzlvBp>