

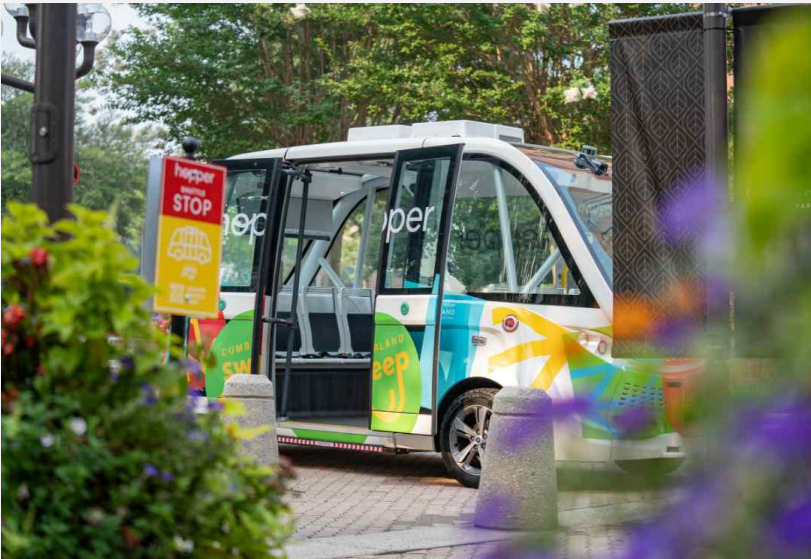


글로벌 ITS동향

- ◆ (미국) 애틀란타 주, 자율주행 시범 운영 실시
- ◆ (미국) 워싱턴 주 시애틀, 긴급차량우선신호시스템 도입
- ◆ (필리핀) NLEX, 필리핀 유료 도로에 CCTV 및 VMS 추가 구축
- ◆ (스위스) 라스트마일 딜리버리 기업 Loxo, 자율주행 배달 차량에 라이더 기술 도입

◆ (미국) 애틀란타 주, 자율주행 시범 운영 실시

- 미국 애틀란타 주, 자율주행 시범 운행 실시
- 미국 애틀란타 주는 자율주행차 전문기업 Beep의 새로운 전기자율주행 셔틀인 Cumberland Hooper를 The Battery, Truist Stadium과 Cobb Galleria 사이 지역에서 시범운영 하기로 하였음
- Cumberland Sweep이라는 모빌리티 전략에 따라 시범운영 지구의 주민, 방문객, 야구팬, 기업을 위한 교통의 연결성을 목표로 한 시범운영은 2024년 3월까지 진행되며,
- 시범운영은 2024년 3월까지 진행되며, 자율주행차 전문기업 Beep은 이번 시범운영을 통해 지역사회의 주민들에게 끊임없는 교통서비스뿐만 아니라 교통약자를 위한 동등한 서비스와 제공하고자 함



※ 출처 : <https://www.itsinternational.com/its7/its9/news/beep-autonomous-shuttle-launches-atlanta>

◆ (미국) 워싱턴 주 시애틀, 긴급차량우선신호시스템 도입

- 워싱턴 주 시애틀, 긴급차량우선신호시스템 도입
- 워싱턴주 시애틀 교통부(SDoT) 및 워싱턴 대학은 교통관리전문기업 Yunex Traffic과 Lyt 긴급차량 우선신호시스템의 도입을 위한 파트너십을 체결하였음
- 해당 시스템은 교통상황 실시간 혼잡도를 계산하여 긴급차량이 접근하기 전에 교통상황을 정리할 수 있도록 하는 솔루션으로 시애틀 교차로 및 워싱턴대학 전역 포함 50개 지점에 Yunex Traffic과 Lyt의 솔루션이 구축될 예정임
- Yunex Traffic의 CEO Rodney Mathis는 긴급차량의 대응 시간 향상 및 교차로의 안정성 확보를 통해 시애틀과 워싱턴 대학교 지역의 거주자와 통근자의 삶의 큰 영향을 줄 것이라 밝힘

※ 출처 : <https://www.itsinternational.com/its5/its8/news/yunex-and-lyt-give-green-light-emergency-response-seattle>

◆ (필리핀) NLEX, 필리핀 유료 도로에 CCTV 및 VMS 추가 구축

- NLEX, 필리핀 유료 도로에 CCTV 및 VMS 추가 구축
- 필리핀 Metro Pacific Tollways Corporation의 자회사 NLEX는 메트로 마닐라 북부와 루존 중심을 연결하는 두 개의 고속도로에 12개의 CCTV와 VMS를 추가 구축하였음
- 현재 고속도로 190km 범위에 163개의 CCTV가 운영되고 있으며, 하루 평균 200,000명 이상의 운전자가 이용하고 있음
- NLEX의 CEO J.Lugi Bautista는 위와 같이 교통관리시스템을 더욱 강화하여 시민들에게 안전하고 편리한 여행 경험을 제공할 것이라고 밝힘

※ 출처 : <https://www.itsinternational.com/its1/its2/news/nlex-adds-more-cameras-and-vms-philippines-toll-roadways>

◆ (스위스) 라스트마일 딜리버리 기업 Loxo, 자율주행 배달 차량에 라이더 기술 도입

- 라스트마일 딜리버리 기업 Loxo, 자율주행 배달 차량에 라이더 기술 도입
- 스위스 라스트마일 딜리버리 전문기업 Loxo는 자사의 자율주행 배달 차량에 Innoviz Technologies의 라이더 장치를 사용하겠다는 의향서에 서명하였음
- Loxo는 라스트마일 딜리버리 시장이 2030년 까지 59억 달러에 이를것으로 예상하고 있음
- Innoviz Technologies의 라이더는 승용차에서 화물트럭에 이르기까지 모든 모양과 크기의 차량과 쉽게 통합되고 경량화 되도록 제작되었으며, Loxo의 CEO Amin Amini는 이번 라이더 도입을 통해 소비자의 물류배송 만족도를 향상시킬수 있을것이라 밝힘

※ 출처 : <https://www.itsinternational.com/its4/its7/news/loxo-use-innovizzone-lidar-autonomous-delivery-vehicles>