

글로벌 ITS동향

- ◆ (스코틀랜드) Amey, 스코틀랜드 700만 유로 ITS 계약 성사
- ◆ (남미지역) Neology, 남미지역 진출 목적 3,800만 달러 규모 인프라 투자금 유치
- ◆ (미국) 뉴저지주, 수요응답형 자율주행차량 100대 도입 예정
- ◆ (미국) Iteris, 680만 달러 버스신호우선시스템(BSP) 계약 수주

◆ (스코틀랜드) Amey, 스코틀랜드 700만 유로 ITS 계약 성사

- 인프라 구축 회사 Amey, 스코틀랜드 전역 고속도로 및 간선도로 대상 ITS 운영·개선 프로젝트 700만 유로 규모 계약 성사
- 1921년에 설립된 영국 국영회사 Amey는 안전 인프라 및 교통 인프라 분야 프로젝트에 주력하고 있으며, 스코틀랜드 전역에 12,000개 이상의 ITS 시스템 구축
- 해당 프로젝트는 스코틀랜드 전역에 VMS·CCTV·ITS·긴급상황시스템·유지관리 시스템 등 유지 및 관리하는데 목적이 있으며, 700만 유로 규모 계약



※ 출처: <https://whal.eu/l/2pAeG3gp>

◆ (남미지역) Neology, 남미지역 진출 목적 3,800만 달러 규모 인프라 투자금 유치

- 모빌리티 회사 Neology, 남미시장 진출 목적 3,800만 달러 규모 인프라 투자금 유치
 - 1986년에 설립되어 미국 캘리포니아에 본사 둔 모빌리티 회사 Neology는 스마트시티, 정보보안, 여행정보 시스템, ITS 등 프로젝트에 주력
 - Neology는 사모펀드 회사 Ainda로부터 3,800만 달러 규모 인프라 투자금을 유치받았으며, 자사 보유금 1,200만 달러를 포함하여 남미지역 진출 계획
- Neology는 통행료 전자 지불 시스템(ETCS), 스마트 모빌리티 솔루션 등 교통프로젝트에 대한 진출 계획
 - Neology는 인공지능 및 딥러닝 등의 IT기술을 기반으로 플랫폼을 활용한 첨단 기술을 구축할 것이라고 밝힘

※ 출처: <https://whal.eu/l/opqmMyqp>

◆ (미국) 뉴저지주, 수요응답형 자율주행차량 100대 도입 예정

- 뉴저지주, 수용응답형 자율주행차량 100대 도입 관련 자료요청서(RFI)발표
 - 뉴저지주는 미국 전체 주들 중에 9번째로 많은 인구수를 갖고 있으며, 주요 도시인 맨해튼 및 뉴욕까지 많은 통근수단을 운영하고 있음
 - 이번 수요응답형 자율주행차량을 도입함으로써 뉴저지의 주도인 트렌턴(Trenton)주민 9만명에게 서비스 제공 예정
 - 자율주행차량은 한번에 4~8명의 승객 수용이 가능하며, 출시 초기에는 안전성을 위해 차량 내 승무원 배치 예정
- 트렌턴 시장은 “자율주행차량을 도입함으로써 환승 편의 및 정시성이 크게 향상 될 것”이라고 밝힘

※ 출처: <https://whal.eu/l/Xpo4JeJ7>

◆ (미국) Iteris, 680만 달러 버스신호우선시스템(BSP) 계약 수주

- 소프트웨어 서비스 회사 Iteris, LA지역 680만 달러 규모 버스신호우선시스템(BSP) 개선 프로젝트 수주
 - 1969년에 설립된 Iteris는 캘리포니아주에 본사를 두고 있으며, SaaS·클라우드 관리·센터·스마트모빌리티 등 소프트웨어 서비스 제공 및 컨설팅 사업에 주력
- Iteris는 LA지역 주요 도로를 따라 88개의 신호교차로에 새로운 BSP시스템 설치 예정
 - 해당 시스템은 기존 BSP시스템이 갖고 있는 GPS기반 차량 위치 추적 및 교차로 우선 순위 부여 기능 뿐만 아니라 장비들의 재고, 상태 및 수명 주기를 분석하는 장비관리시스템 구현 예정
 - 해당 장비관리시스템은 Iteris가 갖고 있는 자사 기술로써 클라우드 컴퓨팅, 인공지능, 센서 등을 통하여 구현되는 Clear Mobility플랫폼이며, 이를 통해 도로 안전성을 향상시킬것으로 예상
- Iteris 관계자는 “BSP시스템이 LA지역 교통 혼잡을 완화하고, 버스이용자들의 편의성을 크게 높일 수 있을 것으로 기대하며, LA지역 뿐만 아니라 캘리포니아 지역 교통 환경 개선에 도움이 될 것”이라고 밝힘

※ 출처: <https://whal.eu/l/vnJoDeWE>