
 국토교통부	보 도 자 료		
	배포일시	2021. 11. 23.(화) / 총 6매(본문3, 참고3)	
담당 부서	디지털 도로팀	담 당 자	• 팀장 김종오, 사무관 백승현, 주무관 김강산 • ☎ (044) 201-4149, 3935
보 도 일 시		2021년 11월 24일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 11. 23.(화) 11:00 이후 보도 가능	

한국형 지능형교통체계(K-ITS) 중남미 진출 신호탄

- 130억원 규모 콜롬비아 메데진시(市) ITS 공적원조(ODA) 사업 준공
- 다자개발은행 · 중남미 3개국, 4개 지자체와 국제협력회의도 개최

□ 한국형 지능형교통체계(K-ITS)를 기반으로 한 통합교통정보센터가 콜롬비아 메데진시(市)에서 새롭게 문을 열었다.

○ 국토교통부(장관 노형욱)는 현지시간 11월 22일 10시(한국시간 11월 23일 12시) 콜롬비아 메데진시의 도심지 교통기능 향상을 위한 지능형교통체계(ITS: Intelligent Transport System) 구축사업을 성공적으로 마무리하고 통합교통정보센터(CITRA*)를 개소하였다고 밝혔다.

* Centro Integrado de Informacion de Trafico

- '15년 국토교통부 인프라 ODA(무상원조) 사업 대상으로 메데진시가 선정되면서, '19년부터 '21년까지 3년간 진행된 “콜롬비아 메데진시 지능형교통체계(ITS) 구축사업”은,
- 국토교통부에서 총 130억원을 투입하였으며, 기본설계('16년), 실시 설계('18년)를 거쳐 시공까지 전체 공정에서 우수한 국내 기술력이 적용되었다.

- 특히, 사업기간 중 현지 전문가 및 고위급 정책담당자 국내 초청 연수*, 국내 전문가 현지파견 등을 통해 시설물 운영·유지관리 교육을 실시하여 사업 종료 이후에도 메데진시 ITS가 원활히 운영·관리될 수 있도록 적극적으로 지원하였다.

* 1차 초청연수 : '19.08월, 교통국 부국장, 엔지니어 등 실무급

* 2차 초청연수 : '21.10월, 교통국장, 경제개발국장, 디지털혁신국장 등 고위급

- 이번 사업으로 교통혼잡이 극심한 메데진시의 실시간 교통정보를 수집하기 위해 도심 내 주요 간선축 2개 구간과 연결로를 대상으로 차량검지기(VDS)와 도로전광표지(VMS)를 설치하였으며,
- 기존 6개 기관별로 개별 운영되었던 신호, 주차, 버스, 방범 등 교통·안전정보를 연계하는 통합교통정보센터를 구축하여 교통혼잡 뿐 아니라 시민안전도 크게 개선될 것으로 기대된다.
- 다니엘 킨테로(Daniel Quintero) 메데진 시장은 “15년부터 시작된 양국 간 협력사업이 결실을 맺게 되어 250만 메데진시 시민을 대표하여 매우 기쁘게 생각한다”면서,
- “ITS 선진국인 한국과의 협력을 바탕으로 메데진시가 콜롬비아를 넘어 남미지역 최고의 스마트시티로 거듭나는 것을 목표로 하고 있으며, 이를 위해 향후 양국 간 인프라협력을 지속적으로 확대해 나가기를 희망한다”고 밝혔다.
- 아울러, 국토교통부는 국내 ITS 기업의 중남미 시장진출 기반 마련, 국가 간 협력강화 및 후속사업 발굴을 위해 인근 중남미 국가 및 다자개발은행 관계자가 참석하는 국제협력회의를 개최하였다고 밝혔다.

- 다자개발은행인 미주개발은행(IDB), 중미경제통합은행(CABEI)과 콜롬비아 교통부·보고타시·메데진시·마니살레스시, 페루 교통통신부·아레키파시, 파라과이 공공건설통신부에서 주요 관계자가 참석하여 한국ITS 정책과 기술에 많은 관심을 보였으며,
 - 중남미의 많은 도시들도 교통문제 해결을 위해 ITS를 적극 도입하고 있어, 이번 회의를 계기로 국토교통부는 콜롬비아 메데진시 ITS 구축사업 사례와 같은 교통분야 협력사업을 발굴해 나가기로 하였다.
- 국토교통부 김종오 디지털도로팀장은 “내년 한-콜롬비아 수교 60주년을 앞두고 콜롬비아 메데진시 지능형교통체계(ITS) 구축사업 준공식을 갖게 되어 뜻깊게 생각한다”면서,
- “이번 사업을 통해 콜롬비아와 한국, 양국 간 협력과 우호가 증진되기를 희망하고, 앞으로 메데진시 성공사례를 주변 중남미 국가에 적극 홍보하고 공유함으로써 우리나라의 우수한 ITS 기술력이 국제무대로 진출할 수 있도록 노력할 것”이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 디지털 도로팀 백승현 사무관(☎ 044-201-4149)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

참 고

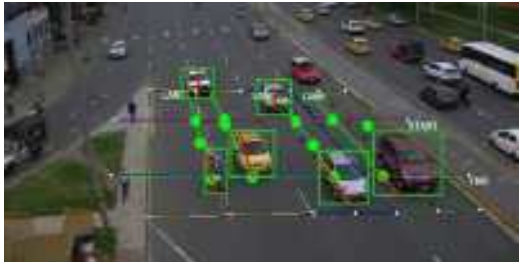
메데진시(市) ITS 구축사업 개요

□ (개요) '16년 메데진시 ITS 마스터플랜 수립 후 국토교통부 인프라 ODA(무상원조) 사업대상으로 메데진시가 선정됨에 따라 구축사업* 추진

* 사업 참여업체 : 한국도로공사, ITS협회, 에스트래픽, 메타넷 대우정보

○ (통합교통정보센터) 기 운영 중인 신호, 교통, 대중교통, 주차센터 연계를 통한 통합교통정보센터(CITRA) 구축 및 교통분석 S/W 설치

○ (현장장비) 차량검지기(VDS) 53식 및 도로전광표지(VMS) 15식 설치

통합교통정보센터(CITRA) 구축	영상검지기(VDS) 운영화면
	
도로전광표지(VMS) 운영화면	통합교통정보시스템 개념도
	

□ (초청연수) 메데진시 고위급 정책담당자 및 현지전문가 대상 교육

1차 연수(안양시 센터방문)	2차 연수(양국 고위급 회의)	2차 연수(도공 교통센터방문)
		

* 1차 초청연수 : '19.08.26~30, 교통국 부국장, 엔지니어 등 실무급

* 2차 초청연수 : '21.10.15~25, 교통국장, 경제개발국장, 디지털혁신국장 등 고위급

□ (준공식)



□ (ITS 국제협력회의)

