
 국토교통부	보 도 자 료		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국 
	배포일시	2017. 12. 20.(수) 총 4매(본문2)	
담당 부서	첨단도로 안전과	담 당 자	• 과장 이상현, 주무관 장유진 • ☎ (044) 201-3921, 3928
	한국도로공사(ITS처)	담 당 자	• 처장 정민, 차장 김용훈 • ☎ (054) 811-3624
보 도 일 시		2017. 12. 20.(수) 15:00 이후 보도하여 주시기 바랍니다.	

운전 중 전광판·내비게이션에 119차량 보이면 '양보해주세요' 국토부·소방청 공동 추진...고속도로 119 긴급출동 알림 서비스

□ 앞으로 운전 중에 도로 전광판과 내비게이션을 통해 후방에서 접근하고 있는 119 차량정보를 실시간으로 제공받을 수 있다. 이를 통해 운전자가 자발적으로 좌·우로 차량을 양보하여 긴급 차의 길을 터주는 것을 유도하기 쉬워져 긴급 차의 신속한 현장 도착 및 사고 수습이 이루어질 것으로 기대된다.

□ 국토교통부(장관 김현미)는 소방청(청장 조종목)과 '고속도로 119 긴급출동 알림서비스' 공동 추진을 위한 업무협약을 체결한다.

* (일시) 12. 20.(수) 15:30 / 도로공사 교통센터, (참석자) 국토부 2차관, 소방청장

○ '고속도로 119 긴급출동 알림서비스'는 고속도로 상 재난이 발생했을 때 119 출동상황을 고속도로 전광표지(VMS), 터널 비상방송, 스마트폰 내비게이션*을 통해 실시간으로 운전자에게 알려주는 서비스이다.

* VMS(본선, 터널) 및 민간 내비게이션(카카오내비, 원내비(KT·LG통합))

○ 특히, 고속도로 119 출동 건수는 1만 8천여 건('16년)으로 매년 증가하는 추세로, 고속도로 사고 특성상 대형재난으로 이어질 가능성이 높은 점을 감안할 때 사고처리의 골든타임 확보 등 국민의 소

중한 생명을 살릴 수 있는 기회가 늘어날 것으로 기대된다.

* 최근 3년간 화재·구조·구급 등 119에서 고속도로로 출동한 건수는 2014년 10,781건에서 2016년 17,837건으로 60% 증가

□ 이번 업무협약(MOU)을 통해 양 기관은 상호 인프라의 활용, 기술 협력 및 행정적 지원 등을 서로 협력하기로 하였으며, 연내 경기도를 시범으로 시작하여 내년 상반기까지 전국 고속도로로 서비스를 확대할 계획이다.

○ 또한, 이번 협약을 계기로 정부가 보유한 교통 빅데이터를 민·관 공동으로 활용함으로써 더욱 다양한 교통정보 서비스를 국민들에게 제공할 수 있을 것으로 기대된다.

□ 국토교통부 담당자는 “고속도로 119 긴급출동 알림서비스를 통해 119 출동차량 접근 시 자발적인 양보 운전을 당부”하였고, “앞으로도 유관기관과 협조를 강화해 다양한 서비스를 제공할 예정”이라고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
국토교통부 첨단도로안전과 장유진 주무관(☎ 044-201-3928)에게 연락주시기
바랍니다.

□ **추진 배경**

- 소방청과 협력을 통해 긴급차량의 실시간 이동경로를 수집하고 도로 전광판(VMS), 내비게이션을 통해 사전에 안내하여 긴급차 접근로 확보 추진
 - * VMS(본선, 터널) 및 민간내비게이션(카카오내비, 원내비(KT·LG통합))

□ **협력 사항**

- (정보 공유) 소방청 긴급차량의 실시간 출동 및 위치정보 공유
 - * 소방청 119 긴급차량 현황 : 6,199대(구급차, 구조차, 펌프차, 고가차 등)
- (정보 가공·제공) 정보 연계 후 VMS·내비게이션을 통해 정보 제공
 - 소방차 전방 2~3Km부터 재난현장 사이 운전자에게 재난정보(재난 지점, 출동내용) 10초간격으로 제공
 - * 경기권(본선 및 터널 VMS 377대)부터 시범운영 후 전국 확대

□ **행사 계획**

- (時/所) '17.12.20(수) 15시30분, 도로공사 교통센터
- (참 석) 국토부 2차관, 소방청 청장
- (구 성) 국토부-소방청 간 MOU 체결식
- (행사계획)

시 간	주 요 내 용	장 소
15:30~ 15:40 (10')	티(Tea) 타임	센터장실
15:40~ 15:55 (15')	협약식	견학실
15:55~ 16:00 (5')	기념촬영	견학실
16:00~ 16:30 (30')	교통센터 소개	상황실, 방송실

참고 2 서비스 제공 계획

□ 기관별 역할

<p>정보 수집 및 연계제공</p> 	<p>사고지점 및 긴급차량 정보 실시간 연계 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ 사고지점 정보 제공 ☑ 긴급차량 위치정보 실시간 제공 ☑ 긴급차량 단말기 부착 등 인프라 관리
<p>정보가공, 연계 및 공유</p> 	<p>긴급차량 실시간 이동경로 수집 및 정보 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ 긴급차량 실시간 이동경로 추적 ☑ 긴급차량 이동경로 등 차량정보 가공 및 생성 ☑ 도로전광판 정보 생성 및 표출, 터널 내 라디오 긴급방송 ☑ 긴급차량 실시간 이동경로 정보 민간기업 제공 ☑ 실시간 돌발정보 제공

□ 서비스 개념도

