

 국토교통부		보 도 자 료		
		배포일시	2020. 7. 22.(수) / 총 4매(본문2, 참고2)	
담당 부서	도로시설안전과	담 당 자	• 과장 강성습, 사무관 전병규 • ☎ (044) 201-3930	
보 도 일 시		2020년 7월 23일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 23.(목) 06:00 이후 보도 가능		

제9회 교통 데이터 활용 공모전 결과 발표

지능형 모빌리티 플랫폼 기획한 'K3' 팀 대상 선정

- 학생·직장인 등 96개 팀 참가...수상작 8개팀에 적극적인 창업 지원 -

- 국민의 창의적인 아이디어를 통해 새로운 교통 서비스를 발굴하기 위한 「교통데이터 활용 공모전」의 온라인 최종발표회를 22일(화) 개최한 결과, 스마트폰 앱 기반 차간거리 유지·차선이탈 방지 등 지능형 모빌리티 플랫폼을 기획한 'K3(고현경, 강행준, 박상규)'팀이 대상을 차지했다.

* (시상내역) 국토교통부 장관상(1팀, 500만 원), 한국도로공사 사장상(1팀, 300만 원), 교통안전공단 이사장상(1팀, 300만 원), 한국교통연구원 원장상(1팀, 300만 원), 우수상 (3팀, 200만 원), 특별상 (1팀, 부상)

- 「교통데이터 활용 공모전」은 국민의 창의적인 아이디어를 발굴해 교통 데이터의 다양한 활용 방안을 찾고, 이를 통한 신산업을 창출하려는 목표를 가지고 추진하는 행사로, 올해로 9회를 맞이했다.

- 4월 1일부터 5월 15일까지 진행된 공모전 작품 접수에서 교통 개선 아이디어 및 서비스 기획 등 총 96건의 작품이 접수되어 국민들의 높은 관심을 확인할 수 있었으며, 접수된 작품 중 창의성, 실용성 등을 종합 평가해 높은 점수를 받은 8개 팀이 수상의 영예를 안았다.

□ 수상자에 대해서는 시상에 그치지 않고 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회* 본선에 참여할 수 있는 기회도 부여하며,

* 중앙부처, 지자체, 공공기관이 시행한 데이터 공모전 수상작에 대해서 본선 및 왕중왕전을 통해 최우수 작품을 선정하고 창업기업 발굴·육성(행안부 주관)

○ 창업을 원하는 수상자에 대해서는 각종 금리우대, 전문가 컨설팅 등 창업 지원을 위한 체계적인 후속 조치도 이루어질 계획이다.

○ 또한, 대학생 수상자는 본인이 희망할 경우 별도의 심사과정을 거쳐 한국도로공사와 한국교통안전공단에서 체험형 인턴 과정에 참여할 수 있는 기회도 제공할 예정이다.

□ 국토교통부 주현종 도로국장은 “앞으로도 창의적인 아이디어를 발굴해 교통 서비스를 개선할 수 있도록 계속 노력할 것”이라고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도로시설안전과 전병규 사무관(☎ 044-201-3930)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

참고 1

공모전 수상작

□ 수상작 요약 (총 8팀)

구 분	작품명	대표	작품내용
국토교통부 장관상	지능형 모빌리티 플랫폼	강행준	첨단 운전자 지원 앱을 기반으로 사고예방 및 사고발생시 과실비율을 제공하는 서비스
한국도로공사 사장상	포트리스	조민준	스마트폰을 이용해 감지된 포트홀 정보를 모아 실시간으로 처리 및 공유하는 플랫폼
교통안전공단 이사장상	자차주차	이효진	거주지 주변 야간에 사용되지 않는 유휴공간을 활용하는 주차공간 공유 서비스
한국교통연구원 원장상	고속도로 휴게소 공유차량 환승 거점	유승재	고속버스 및 시외버스의 환승시 공유 차량을 활용한 환승 서비스
우수상	급할수록 돌아가자	김태현	도로정체시 운전자에게 우회정보를 제공하고, 우회 때문에 지체시간에 비례하여 적립금 제공
우수상	헤이카!	최지희	고령 운전자의 인지 능력, 적정 주행거리 안내 등 고령자의 안전운전을 돕는 앱 서비스
우수상	Mobilife (모비라이프)	김무성	전동 킥보드와 같은 PM 사용자에게 대한 맞춤형 길안내 및 안전 주행 유도 서비스 제공
특별상	눈이 번쩍	김한수	인공지능 카메라를 활용 사용자 얼굴을 인식해 졸음을 방지해 주는 앱 서비스

참고 2

그간 공모전 참여작 실용화 실적

□ 실용화 실적 : 총 16건 (창업 8건, 앱개발 8건)

년 도	분 야	작품명	주요내용	비 고
2015년 (3건)	앱개발	어 운 전	운전 중 휴대폰 차단 및 문자메시지 자동전송으로 안전운행 유도	
		로드백신	전방 도로상황 알림 등을 통한 2차사고 및 졸음운전 방지	
		매너캐시	제한속도 준수 시 포인트 적립으로 제휴업체 활용	
2016년 (5건)	창 업	알 고 쿼	알고리즘을 통한 묶음배송을 실현하여 쿼서비스 물류의 혁신	
		영상기반 빅데이터	모바일 앱과 블랙박스 영상을 통한 빅데이터로 내비게이션 개선	
	앱개발	링크드카	주변의 단독 운전자간 전화 연결로 졸음운전 예방	
		양심택시	GPS 기반의 택시요금 산정으로 택시 영업의 공정성과 신뢰성 확보	
		드라이브 코 치	운전자 주행습관의 개선을 통하여 인적요인에 의한 교통사고 절감	
2017년 (5건)	창 업	셀 카 봉 비상장치	2차사고 예방을 위하여 셀카봉과 LED 경광등을 조립한 비상안전장치 개발	
		아임폴리스 (앱 포함)	블랙박스와 스마트폰 앱을 활용한 즉각적인 위법차량의 촬영 및 신고	
		휴 플 (앱 포함)	다양한 휴게소 정보를 제공하고 쿠폰제 도입으로 수익 창출	
	앱개발	알 휴 지	GPS를 활용하여 주변 고속도로 휴게소 이용정보 제공	
		아 리 랑 교통방송	모바일 교통방송의 실시간 서비스 및 광고정보로 수익 창출	
2018년 (3건)	창 업	EX.Vision	사고예방을 위한 안전주행 정보와 첨단 운전자지원시스템(ADAS) 통합 제공	
		H.W.A.N System	2차사고 예방을 위한 사고인지, 전파, 후속처리를 통합한 차량용 IoT장비	
		사고여기요	2차사고 예방 및 교통혼잡 해소를 위한 사고위치 공유 및 제보	