	국토교통부	보	도 자 료	11 mel-	
6		배포일시	2020. 5. 13. (수) / 총 4매(본문2)	<b>ने रिमार्ट</b> प्रिक्टिण्य	
담당 부서	국토교통부 첨단자동차 기술과	담 당 자	• 과장 이창기, 사무관 김진우 • ☎ (044) 201-3934		
보 도 일 시		2020년 5월 14일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 5. 14.(목) 06:00 이후 보도 가능			

# 15일부터 자율협력주행·데이터 활용 아이디어 공모 -9월 서비스 아이디어(8팀)·사업모델팀(4팀) 등 12개팀 선정·발표 -공모전 선정작 네트워킹 지원·연계 사업화 위한 시범 적용 검토

- □ 국토교통부(장관 김현미)는 **자율협력주행 산업을 활성화**시키고 국민의 창의적인 아이디어를 통해 新교통 서비스를 발굴하기 위하여 「**자율협력주행 서비스 아이디어·사업모델 공모전**」을 개최한다.
  - '서비스 아이디어 공모전'에서는 자율협력주행을 활용한 교통이용자 편의증진, 도시기능 효율화, 국민안전 강화 등 서비스 아이디어 등을 제안받는다. 관심 있는 대한민국 국민이라면 누구든지참여할 수 있다.
  - **사업모델 공모전**은 기업들을 대상으로 자율주행차 운행정보, 도로 인프라(C-ITS) 수집 정보 등 **자율협력주행 데이터를 활용**한 **신규 사업모델을 공모**하는 행사이다.
  - 국토부는 기업들이 사업모델 개발에 활용할 수 있도록 **대전~세종 C-ITS 시범사업**에서 취득한 차량 운행정보, 도로인프라(C-ITS) 수 집 정보 등을 제공할 예정이다.
- □ 공모전에 대한 자세한 설명은 새롭게 개설되는 **공모전 누리집** (http://www.자율협력주행및C-ITS공모전2020.com)에서 확인할 수 있다.

서비스	아이	디어의	와 사업모	델 공모	전은 5월	15일에	접수를	<mark>개시</mark> 하여
사업모모	델은	6월	15일에,	서비스	아이디아	H는 7월	<u>월</u> 31일어	<b>  접수</b> 를
마감한다	다.							

- □ 제출된 서비스 아이디어와 사업모델은 산·학·연 전문가로 구성된 심사위원회의 서류 심사, 최종 발표 심사를 거쳐 총 12개 팀 (서비스 아이디어: 8개팀, 사업모델: 4개팀)을 9월에 선정・발표한다.
  - 총 상금은 3,500만 원 규모이며, 각 공모분야 대상은 국토교통부 장관상, 최우수상은 한국교통연구원 원장상, 우수상은 ITS Korea 협회장상이 수여될 예정이다.
- □ 또, 시상에 그치지 않고 공모전 결과가 사업화로 연계될 수 있도록 우수 서비스 아이디어·사업모델은 자율협력주행 산업발전 협의회 회원사들과 비즈니스 네트워킹을 지원하며, 자율협력주행 인프라 시범・실증사업 등 관련 사업들과의 연계를 통한 시범 적용을 검 토할 계획이다.
- □ 국토교통부 김상석 자동차관리관은 "이번 공모전을 통해 공공 인프라에서 제공되는 자율협력주행 데이터가 민간의 아이디어와 기술을 통하여 사업화가 되고, 이를 통해 스마트 모빌리티 분야 신규 일자리를 창출하는 기회가 되길 바란다." 라고 말했다.

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 첨단자동차기술과 김진우 사무관(☎ 044-201-3934)에게 문의하여 주시기 바랍니다

# 참고 1

# 공모전 개요

## □ 공모분야

자율협력주행 新교통 서비스 발굴을 위한 전 국민 대상의 서비스
 아이디어와 산업 활성화를 위한 사업모델을 분리하여 추진

구 분	서비스 아이디어 공모전	사업모델 공모전			
공모자격	전국민	자율협력주행 산업발전협의회 회원사			
공모대상	이용자 편의, 도시기능효율화, 국민안전 등 신규 C-ITS 서비스	C-ITS 시범사업 리빙랩·자율주행 데이터를 활용한 사업화 모델			
공모작	우수 아이디어 / 사업모델은 협의회 비즈니스 분과 참여사와의				
지원계획	네트워킹과 민간참여형 자율협력주	행 시험공간(리빙랩)에 참여를 지원			

## □ 시상계획

○ 총상금 3,500만원 \*서비스 아이디어 8팀, 비즈니스 모델 4팀

등 급	시상기관	서비스	아이디어	사업모델		
	시8시단	수상자	상금	수상자	상금	
 대 상	국토교통부 장관상	1팀	각 500만원	1팀	각 1,000만원	
최우수상	교통연구원 원장상	1팀	각 300만원	1팀	각 500만원	
우 수 상	ITS Korea 협회장상	6팀	각 100만원	2팀	각 300만원	
합 합 계		8팀	1,400만원	4팀	2,100만원	

# □ 추진일정

- o 서비스 아이디어 공모전(전 국민대상)
- (5.15) 공모전 홍보 및 접수 게시 (7.31) 접수종료 (9월) 서류평가
- O 사업모델 공모전(자율주행 산업발전 협의회 회원사 대상)
- (5.15) 공모전 홍보 및 접수 게시 (6.15) 접수종료 및 중간서류평가 (7~8월) 사업모델 구현방안 보완제출요청 (9월) 최종발표평가
- ㅇ 공모전 입상자 시상
- (12월) 자율협력주행 산업발전 협의회 성과발표회에서 입상자 시상



# 자율협력주행 및 C-ITS 신규서비스 아이디어 및 사업모델 공모전

## 서비스 아이디어 공모전

- ( 접수기간 2020. 05. 15. ~ 07. 31.
- ★ 참가자격 전국민
  ★대학생 이상
- ※ 참가형태 개인 또는 팀 공모 가능
- ᠍ 공모전 주제
  - 자율협력주행 및 C→TS 서비스를 개선할 수 있는 아이디어 제안
     ∞) 이용자 편의(교통약자, 대중교통, 공유차량), 국민안전(긴급차량, 방법) 등 자율주행 관련 천분야 서비스 아이디어

### 시상내용

==	11447171	서비스	아이디어	사업모델	
등급	시상기관	수상자	상금	수상자	상금
대 상	국토교통부 장관상	1팀	500만원	1팀	1,000만원
최우수상	교통연구원 원장상	1팀	300만원	1팀	500만원
우 수 상	ITS Korea 협회장상	6팀	각 100만원	2팀	각 300만원

## 사업모델 공모전

- (国) 접수기간 2020. 05. 15. ~ 06. 15.
- (A) 참가자격 자율협력주행 산업발전 협의회 소속기업
  \* 자용여러조해 사어받지 현의회 시고 가인 후 고무저 시청 가능
- 😨 참가형태 단독 또는 컨소시엄 공모 가능
- 📵 공모전 주제
  - 자율협력주행 및 C-ITS 데이터를 활용하여 자율협력주행 및 C-ITS 관련 신기술 및 비즈니스 모델 제안 ox) 레이더, 영상 등 첨단 장치를 이용한 새로운 기술 또는 사업 모델

#### 공모문의

공모전 접수: 온라인(http://www.자율법역주행및C-ITS공모전2020.com)
\* 본 공모전에 참가한 '서비스 아이디어 및 사업모델을 타 공모전과 중복하여 응모할 경우 압상이 취소될 수 있습니다.

공모내용 문의: 한국교통연구원 김탁영 연구원(Tel. 044-211-3089) 공모접수 문의: 공모운영사무국 이서율 대리(Tel. 070-8633-0135) \* 공모전 관련 자세한 문의는 홈페이지(http://www.자율협력주행및C-TTS공모전2020.com)를 참고 바랍니다.





