

 국토교통부		<b>보 도 자 료</b>	
		배포일시	2018. 7. 20.(금) / 총9매(본문3)
담당 부서	국토교통부 도시경제과	담 당 자	• 과장 이정희, 사무관 지봉현, 주무관 김학희 • ☎ (044)201-3737, 4846
보 도 일 시		2018년 7월 23일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 22.(일) 11:00 이후 보도 가능	

## “국민 아이디어로 스마트시티 만든다” …서비스·창업 경진대회 다음달 30일까지 시민·공무원·창업 예정자 대상 스마트시티 아이디어 공모

- 국토교통부(장관 김현미, 이하 국토부)와 과학기술정보통신부(장관 유영민, 이하 과기부), 행정안전부(장관 김부겸, 이하 행안부)는 ‘2018 스마트시티 서비스 및 창업 경진대회’를 공동 개최하여, 7월 24일부터 8월 30일까지 시민, 지자체 공무원, 창업 예정자 등을 대상으로 창의적인 스마트시티 아이디어를 공모한다.
- 경진대회는 스마트시티 분야의 부처 협력을 통한 사업의 동반상승 효과 창출을 위해 지난해부터 국토부와 과기부, 행안부가 공동으로 개최하고 있다.
- 이번 행사는 스마트시티 분야의 국제적 연결망 확대를 위한 ‘제2회 월드 스마트시티 워크(WSCW)’와 연계하여 추진된다.

### ◆ 월드 스마트시티 워크(WSCW) 행사 개요

- ▶ (일정/장소) ‘18. 9. 18.(화)~20.(목) / 일산 킨텍스(일부 행사는 코엑스 개최)
- ▶ (주요 행사) 글로벌 인프라 협력 콘퍼런스(GICC), 스마트시티 서밋, 도시재생 국제콘퍼런스, 전문가 팸투어, 개도국 초청 연수, 지자체 협의체 발족, 서비스 솔루션 챌린지, 각종 공모전 등

- 그동안 경진대회에서 도시생활 안전, 대중교통 이용, 환경 오염 문제 해결 등 도시 전 분야에 걸쳐 시민들이 생활 속에서 경험한

다양한 아이디어가 제안되었다. 정부에서는 이들 아이디어를 새로운 시민 체감형 서비스로 개발하여 시민들에게 제공하면서, 시민과 지자체 공무원 등 각계의 관심이 커져 응모 작품 수도 매년 큰 폭으로 증가\*하고 있다.

\* 연도별 출품 작품: ('14) 168점 → ('15) 267점 → ('16) 492점 → ('17) 522점

- 이번 경진대회는 '스마트시티 서비스 신규 아이디어' 부문과 '스마트 시티 서비스 우수사례' 부문, '창업 아이디어' 부문으로 구성된다.
  - '스마트시티 서비스 신규 아이디어' 부문은 도시 정보와 인공지능(AI)·클라우드 등 정보통신기술(ICT)을 활용하여 시민들의 편의를 높이고 교통체증, 환경오염 등 도시문제를 해결할 수 있는 아이디어를,
  - '스마트시티 서비스 우수사례' 부문은 도시 정보와 정보통신기술(ICT)을 활용하여 방법·교통 등 도시행정 서비스의 질을 높인 국내 우수사례를 일반 시민, 지자체 공무원 등을 대상으로 공모한다.
  - '창업 아이디어' 부문은 유망 청년의 창업 도전을 지원하기 위해 초기 사업화를 위한 자금을 이용권(바우처) 형태로 최대 1억 원까지 지원하며 예비 창업자 등을 대상으로 공모한다.
- 참가 희망자는 부문별 신청서와 서비스 상세 내용을 작성하여 8월 30일까지 경진대회 누리집([www.smartcityidea.org](http://www.smartcityidea.org))에 제출해야 한다.
  - 제출된 작품 중 예선 서류 심사에서 27개의 수상작을 선정하고, 대상 및 최우수상은 상위 18개 작품 대상으로 본선의 발표 평가를 통해 결정되며 나머지 9개 작품에게는 우수상이 수여된다.
- 그동안 경진대회를 통해 발굴된 우수 아이디어는 후속 기술 개발과 경찰청·소방청 등 관계 기관 협력을 통해 도시 안전서비스\*, 사회적 약자 지원\*\* 등 실제 서비스로 구현되는 성과를 거둔 바 있다.

- \* 스마트도시센터와 112·119센터의 정보시스템을 연계하여 범죄·화재 등으로 긴급 출동하는 경찰관이나 소방관에게 폐쇄회로텔레비전(CCTV) 현장 영상, 최적 출동 경로 등 제공
- \*\* 아동·치매환자 등에게 긴급 상황 발생 시, 스마트도시센터가 통신사에서 신고자 위치정보, 사진 등을 실시간 제공받아 폐쇄회로텔레비전(CCTV)으로 상황 파악 후 신속한 도움 제공

○ 이번 경진대회의 수상작 역시 실증단지, 사업화 지원 등으로 실제 서비스로 구현하거나 창업을 지원하여 지자체 보급·확산, 해외 스마트시티 시장 진출에 참조 모델로 활용하는 등 가시적인 성과를 창출해 나갈 계획이다.

□ 국토부 이성해 도시정책관은 “스마트시티는 도시 기반시설에 정보통신(ICT) 기술, 몇 가지 아이디어를 더하는 것만으로도 많은 도시 문제를 해결할 수 있는 잠재력을 갖고 있다.”라고 강조하며,

○ “이러한 아이디어들이 모여서 우리의 생활을 보다 풍부하고 편리하게 만들면서 새로운 좋은 일자리 창출과 함께 우리의 미래도시를 만들어 나갈 것”이라고 말했다.

- ※ 붙임: 1. 2018 스마트시티 서비스 및 창업 경진대회 포스터 1부.  
2. 2018 스마트시티 서비스 및 창업 경진대회 개최계획(안) 1부.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도시경제과 지봉현 사무관(☎ 044-201-3737)에게 연락주시기 바랍니다.

WSCW WORLD SMART CITY WEEK

2018

http://www.smartcityidea.org

# 스마트시티 서비스 및 창업 경진대회



접수기간 2018.7.24(화) ~ 8.30(목)

예선심사 2018.9.3(월)~9.6(목) 본선심사 2018.9.19(수)



### 스마트시티 서비스 신규 아이디어 일반, 학생, 공무원

스마트시티 정보 및 AI·클라우드 등 ICT 기술을 활용하여 시민 편의와 삶의 질을 향상시키는 시민 제강형 서비스 아이디어  
 \*스마트 홈, 안전, 교통제출, 환경오염 등 시민 생활 밀착형 서비스

### 스마트시티 서비스 우수사례 일반, 학생, 공무원

스마트시티 정보 및 AI·클라우드 등 ICT 기술을 활용하여 지역 현안 해결 및 행정서비스의 질을 높인 국내 공공서비스 우수사례  
 \*방범, 교통, 환경 등 정부, 공공, 민인이 제공하는 스마트서비스

### 창업 아이디어 (예비)창업자

스마트시티 정보 및 AI·클라우드 등 ICT 기술을 활용하여 도시문제를 해결할 수 있는 수익 창출이 가능한 민간 비즈니스 모델

### 스마트시티 서비스 신규 아이디어(9)

대상 [3]	상금 100만원
상장	국토교통부장관상(1) 과학기술정보통신부장관상(1) 행정안전부장관상(1)
최우수상 [3]	상금 50만원
상장	국토교통과학기술진흥원장상(1) 한국정보화진흥원장상(1) 한국지역정보개발원장상(1)
우수상 [3]	상금 30만원
상장	스마트도시협회장상(3)

### 스마트시티 서비스 우수사례(9)

대상 [3]	상금 100만원
상장	국토교통부장관상(1) 과학기술정보통신부장관상(1) 행정안전부장관상(1)
최우수상 [3]	상금 50만원
상장	국토교통과학기술진흥원장상(1) 한국정보화진흥원장상(1) 한국지역정보개발원장상(1)
우수상 [3]	상금 30만원
상장	스마트도시협회장상(3)

### 창업 아이디어(20)

\*만 39세 이하 스마트시티 분야 창업자(창업 6개월 이내) 또는 창업 희망자 총 20명에게 창업 기회 부여 (창업여부서 담당 최대 1억원 지원, 평가결과에 따라 차등 지원) -만 39세 이하 : 기술혁신형 창업기업 지원사업 공고일 기준

\*선정된 20명 중 상위 9명, 별도 상장 수여 (대상:3, 최우수상:3, 우수상:3)

\*지원 시, 홈페이지에 업로드 되어있는 사업계획서 작성 후 기한 내 제출 (자세한 사항은 홈페이지 참조)

\*모든 상금은 행사 종료 후 지급되며, 재원을 포함한 상세내용은 신청서 접수 후 별도 안내 가능  
 출품된 분야 및 수상자에 대한 기타의는 출품자 본인에게 있음



**1**

**경진대회 개요**

- (목적) 시민, 예비창업자 등이 참여하는 경진대회를 통하여 스마트 시티 新서비스 아이디어 및 우수사례 발굴, 기술혁신형 창업 지원
- (행사명) 2018 스마트시티 서비스 및 창업 경진대회
- (주최) 국토교통부, 과학기술정보통신부, 행정안전부
  - \* (주관) 국토교통과학기술진흥원, 한국정보화진흥원, 한국지역정보개발원, 스마트도시협회
  - \* (후원) 국토연구원, 창업진흥원, 건국대학교, 성균관대학교, 연세대학교, KAIST, 전자신문
- (접수 기간) '18. 7. 24(화) ~ 8. 30(목)
  - \* 경진대회 홈페이지([www.smartcityidea.org](http://www.smartcityidea.org))를 통해 작품 접수
- (예선 심사) '18. 9. 3(월) ~ 9. 6(목)
  - \* 예선심사 결과 공지 : '18. 9. 7(금)
- (본선 발표 및 심사) '18. 9. 19(수), 킨텍스 제2전시장 306호~307호
- (우수작 시상) '18. 9. 20(목), 킨텍스 그랜드볼룸A

### ① 스마트시티 서비스 신규 아이디어 부문(대상 : 일반시민, 학생, 공무원)

- 스마트시티 정보 및 AI·클라우드 등 첨단 ICT 기술 등을 활용한 도시형 新서비스로 도시 경쟁력 및 시민들의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 아이디어 제안
  - 시민 생활과 밀접히 관련된 도시문제 해결을 위한 아이디어 제안
    - \* (예시) 스마트 홈, 안전, 교통체증, 환경오염, 음식물 쓰레기 처리 방안 등

### ② 스마트시티 서비스 우수사례 부문(대상 : 일반시민, 학생, 공무원)

- 스마트시티 정보 및 AI·클라우드 등 첨단 ICT 기술 등을 활용하여 도시 현안 해결 및 행정서비스의 질을 향상시킨 국내 우수 사례
  - 시스템 연계 및 서비스 제공, 시민편의 제고, 운영비 절감 등
    - \* (예시) 방법, 교통, 환경 등 정부, 공공, 민간이 제공하는 스마트 서비스 등

### ③ 창업 아이디어 부문(대상 : 예비창업자, 창업 6개월 이내 기업의 대표자)

- 스마트시티 정보 및 AI·클라우드·IoT 등 첨단 ICT 기술을 활용하여 도시문제를 해결할 수 있는 수익창출이 가능한 민간 비즈니스 모델
  - \* (예시) 주요 도시문제(방법·방재, 교통난, 환경오염 등) 해결, 도시 관리의 효율성 제고, 시민들의 삶의 질 및 편의 증진 등

#### [ 既 수상작 활용사례 ]

- 112센터 긴급영상 지원서비스: 납치·강도·폭행 등 긴박한 사건 신고를 받은 112센터 경찰관이 신속한 현장상황 파악 및 조치할 수 있도록 스마트도시센터에서 CCTV 영상 제공
- 112긴급출동 지원서비스: 사건현장에 긴급 출동하는 경찰관에게 스마트도시센터에서 확보한 현장 사진이나 범인 도주경로 정보 등을 제공
- 119긴급출동 지원서비스: 화재 발생 시, 스마트도시센터에서 화재지점의 실시간 CCTV 영상, 교통소통 정보 등을 제공받아 화재 진압 및 인명 구조를 지원
- 사회적약자 보호서비스: 아동·치매환자 등 긴급 상황 발생 시, 스마트도시센터가 통신사로부터 위치 정보를 제공받아 신속히 소재를 확인하여 긴급 구조할 수 있도록 지원

## □ 선정 방법

- (예선 심사) ICT 및 스마트시티 관련 분야 전문가 18명 내외로 평가위원회를 구성하여 총 27개 우수작품(수상작)을 선정
- (본선 심사) 상위 18개 작품에 대하여 PT발표 및 전문가 평가를 통해 부문별로 대상(9편), 최우수상(9편)을 선정
  - ※ 나머지 9개 작품에 대해서는 우수상 수여

## □ 시상 및 상금

- (시상규모) 대상 9점, 최우수상 9점, 우수상 9점

부문	내 용
스마트시티 서비스 신규 아이디어 (9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶대 상(3) - 상금 100만원 + 국토교통부장관상(1) 과학기술정보통신부장관상(1) 행정안전부장관상(1)</li> <li>▶최우수상(3) - 상금 50만원 + 국토교통과학기술진흥원장상(1) 한국정보화진흥원장상(1) 한국지역정보개발원장상(1)</li> <li>▶우 수 상(3) - 상금 30만원 + 스마트도시협회장상(3)</li> </ul>
스마트시티 서비스 우수사례 (9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶대 상(3) - 상금 100만원 + 국토교통부장관상(1) 과학기술정보통신부장관상(1) 행정안전부장관상(1)</li> <li>▶최우수상(3) - 상금 50만원 + 국토교통과학기술진흥원장상(1) 한국정보화진흥원장상(1) 한국지역정보개발원장상(1)</li> <li>▶우 수 상(3) - 상금 30만원 + 스마트도시협회장상(3)</li> </ul>
창업 아이디어 (20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶대 상(3) - 창업바우처 + 국토교통부장관상(1) 과학기술정보통신부장관상(1) 행정안전부장관상(1)</li> <li>▶최우수상(3) - 창업바우처 + 국토교통과학기술진흥원장상(1) 한국정보화진흥원장상(1) 한국지역정보개발원장상(1)</li> <li>▶우 수 상(3) - 창업바우처 + 스마트도시협회장상(3)</li> <li>▷ 입 상(11) - 창업바우처</li> </ul> <p>※ 평가방법 : 서류평가 및 발표점수 합산하여 고득점자 순으로 결정</p> <p>※ 창업 아이디어 부문의 경우 총 20인(팀)을 선정하여 창업바우처 지원 예정이며(팀당 최대 1억원, 평가결과에 따라 바우처 금액 차등 지원, 선정된 인(팀) 중 상위 9개 인(팀)에게는 별도 시상</p> <p>※ 최종 선정된 20인(팀) 중에 탈락자(팀) 발생 시 후순위 자를 선정</p>

※ 모든 상금은 행사 종료 후 지급되며, 세금을 포함한 금액임(응모작 수 등을 고려 조정 가능)

## 4

### 수상작 활용계획

- 수상작 중에서 전문가의 검토를 거쳐 현장에 적용할 아이디어를 최종 선정하고, 최종 선정된 아이디어는 서비스 기획과 기술개발 등을 거쳐 현장 적용 및 수익 사업화 지원
  - 창업 아이디어 부문 선정된 20인(팀)은 별도 협약(창업진흥원-스마트도시협회-선정자)을 통해 멘토 매칭 및 사업화 지원 예정
- 선정된 작품은 각 지자체 및 유관기관에서 벤치마킹 할 수 있도록 우수사례집으로 발간하여 배부

## 5

### 기타사항

- 공모 안내 유의사항
  - 응모된 작품에 대한 저작권은 응모자에게 있으며, 공모전 주최기관은 수상작에 한하여 2년 동안 복제·배포·활용할 수 있음
  - 향후, 주최기관이 수상작의 저작물을 변형하거나 이용할 경우 응모작에 대한 저작권 중 일부를 양수하거나 이용허락을 받을 수 있으며, 이 경우에는 저작자와 별도로 협의하여 정함
  - 응모자는 응모작이 제3자의 저작권을 침해하지 않도록 주의의무를 다해야 함
    - ※ 기타 저작권 관련 사항은 문화체육관광부 ‘창작물 공모전 가이드라인’ 참조
  - 입상자는 요청 시 상장 및 상금수여에 필요한 서류를 제출하여야 함
  - 타 공모전 수상 아이디어 및 타인의 창작물을 표절·복제한 경우 심사에서 제외하며 이로 인해 발생하는 문제는 참가자에게 책임이 있으며, 시상 후 이러한 사실이 밝혀질 경우 수상 취소 및 상금은 일체 회수함

□ 문의처

구분	담당자
국토교통부	국토교통부 도시경제과 지봉현 사무관(044-201-3737) 국토교통과학기술진흥원 오소정 연구원(031-389-6467) 스마트도시협회 안우진 대리(02-3667-7114)
과학기술정보통신부	과학기술정보통신부 소프트웨어진흥과 정성욱 사무관(02-2110-1842) 한국정보화진흥원 이영기 수석연구원(053-230-1733)
행정안전부	행정자치부 전자정부정책과 박은영 사무관(02-2100-3927) 한국지역정보개발원 소광섭 선임연구원(02-2031-9258)

- 기타 자세한 사항은 **경진대회 홈페이지**([www.smartcityidea.org](http://www.smartcityidea.org))를 통해 문의(Q&A)하여 주시기 바랍니다.