

목적

복잡·다양해진 도시문제에 대응하고, 혁신기술을 서울시정에 즉시 반영하기 위해 클라우드 소싱* 기반 기술공모 방식 도입

*클라우드소싱(Crowdsourcing)이란?

대중(Crowd)과 외부자원활용(Outsourcing)의 합성어로 문제해결과정에서 공모(Open-call) 형태로 외부 전문가가 참여하고, 성과를 달성하는 경우 수익을 공유하는 방식

공모분야

서울시 도시문제의 기술적 해결을 위한 전 분야
(환경, 건축, 토목, 교통 등 도시문제 전 분야)

참여대상



진행절차

문제발생

서울시 및 산하기관(Seeker)은 신기술접수소에 도시문제(미세먼지 등) 제기

도전정의

연구원은 도전과제를 정의해 상금과 함께 기술공모 공지

해결책 제시

국내외 시민/기업(Solver)은 신기술접수소에 기술적 해결책 제시

선정 및 상금수여

연구원은 평가를 통해 최적의 해결책 선택, 상금 수여
※ 상금은 최대 3000만원 범위에서 차등 지급 예정

실행

서울시 및 산하기관은 해결책을 서울시정에 반영해 도시문제 해결 및 확산

신기술 접수소

www.seoul-tech.com

신기술 접수소



SIT 서울기술연구원
Seoul Institute of Technology

[03909] 서울특별시 마포구 매봉산로 37(상암동)
DMC 산학협력연구센터 11층

www.seoul-tech.com

Tel. 02-6912-0941 E-mail. innotech@sit.re.kr

SIT 서울기술연구원
Seoul Institute of Technology

신기술접수소는?

정의

- 혁신기술을 서울시정과 연계하기 위한 지원체계
- 혁신기술을 손쉽게 접수하는 기술제안플랫폼
- 혁신기술을 객관적이고, 공정하게 검증하는 기술평가플랫폼

추진방향

서울시의 혁신성장을 지원하는 민간기술의 상시제안·검증 플랫폼



기술·아이디어 실증 검토

시정 활용 지원

- 기술평가체계를 도입하여 서울시정과 직접 연계체계 구축
- 혁신적 기술을 상시(365일 24시간) 접수·공모하는 플랫폼 구축
- 아이디어의 사업화를 위한 연구 및 창업 지원체계 구축

지원체계



기술제안

전 프로세스



제안요건

	R&D지원형	기회제공형
접수대상	서울 소재 중소기업 <small>※서울내 분점, 지점, 사무소 소재시에도 지원 가능</small>	서울 소재 기업(중견·대기업 참여가능) <small>※서울내 분점, 지점, 사무소 소재시에도 지원 가능</small>
기술제안 대상	4차 산업혁명 핵심기술이 적용된 서울 시정혁신 및 도시문제 해결 기술	서울 시정혁신 및 도시문제 해결 기술
제안기술 요건	TRL 6단계 이상이며, 정부 또는 공공기관에서 실증사업을 수행하지 않은 기술	TRL 6단계 이상이며, 정부 또는 공공기관에서 실증사업을 수행하지 않은 기술
혜택	• 최대 5억원 이내 실증연구비 지원 • 실증완료시 서울시 성능확인서 발급	• 실증완료시 서울시 성능확인서 발급 ※ 실증 관련 비용은 기업이 부담

지원혜택

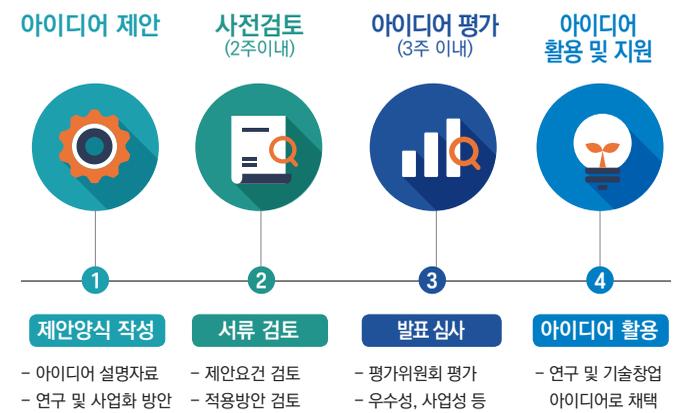


접수절차

온라인창구 홈페이지(www.seoul-tech.com)
'기술제안' 메뉴에서 접수

아이디어제안

전 프로세스



제안요건

제안 주체	국내외 기업, 정부 및 지자체 출연 연구기관, 관련 학협회, 일반시민 등
제안 분야	서울시 시정혁신 및 도시문제 해결을 위한 기술적 해결책에 대한 아이디어
제안 요건	기술성숙도(TRL) 5단계 이하의 기술

지원혜택



접수절차

온라인창구 홈페이지(www.seoul-tech.com)
'아이디어제안' 메뉴에서 접수