

2022 스마트건설 챌린지

스마트 안전기술

국토교통부에서는 스마트 건설기술과 건설·시설안전기술의 보급 및 확산을 위해 다양한 건설업체와 중소·중견기업의 성과를 공유하고 기술의 현장 적용을 확대하기 위한 경연대회·공모전을 추진하고자 합니다.

이에 스마트 건설기술이나 첨단 건설·시설안전기술을 보유하고 있는 기업(대기업, 중견·중소기업, 스타트업), 기관(대학, 연구기관 등) 및 일반 국민의 우수한 아이디어와 기술을 뽐낼 수 있는 경연대회를 개최하오니 참가를 희망하는 기업·기관·개인의 많은 참여 바랍니다.

접수기간 2022년 **5월 19일(목)** 09:00 ~ **6월 24일(금)** 18:00

접수방법 이메일 신청·접수 smartcon@kict.re.kr

제출서류 참가신청서, 개인정보 수집·이용 동의서를 포함한 신청서류 1식(필수) 및 동영상 등 미디어 설명자료(선택)

* 관련 양식은 스마트건설 챌린지 홈페이지 참조 (www.smartconstchallenge.com)

2022
스마트건설
챌린지
홈페이지

www.smartconstchallenge.com



세부사항

- ▶ **경연주제** : 건설현장에서 활용 가능한 스마트 안전기술 시연 및 평가
- ▶ **대상** : 대기업, 중견·중소기업, 스타트업, 학교, 연구소 등
- ▶ **대상기술** : • 스마트 안전 HW장비(위험 감지, 예방, 보호 하드웨어 장비 등)
• 스마트 안전 SW기술(예측/인지/사고/대응 의사결정지원 소프트웨어 등)
- ▶ **목표** : 건설현장에서 활용할 수 있는 스마트 안전기술에 대해 기술시연하고, 정보를 공유·확산하여 건설현장의 안전문화 정착을 유도
- ▶ **평가 방법 및 기준**

예선	스마트 안전기술의 혁신성, 우수성, 시연계획에 대한 서면 평가
본선	스마트 안전기술의 혁신성, 기술성, 적용성, 파급성 등을 현장 경연으로 평가

시상 내역

최우수 혁신상	혁신상
1팀 (국토교통부 장관상)	3팀 (국토안전관리원 원장상)
3,000만원	각 1,000만원

최우수혁신상 수상자 특전

- ▶ 공공기관 판로* 및 테스트베드 자원 우선권 부여(우수성 검증 절차 관련)
* LHI인증 신기술 적용절차 면제(기본요건 만족 시) 등
- ▶ 「2023년 스마트건설 창업 아이디어 공모전」(창업 5년 이내 기업에만 해당), 「2023년 스마트건설 혁신기업 프로그램」서류전형 면제
- ▶ 수상팀은 2022 스마트건설 엑스포 진행기간 동안 수상작 전시부스 비용 지원

접수 및 심사일정

※ 상세 일정과 장소는 대회 운영과정에서 다소 변경될 수 있음

모집공고 및 접수 5. 19.(목) ~ 6. 24.(금) 온라인 접수	[예선] 서면 평가 6월 말(예정) * 상세 일정 문익처 문의	선정결과 통보 7월 초(예정) * 상세 일정 문익처 문의
시상식 2022. 8. 30.(화) (예정) (스마트건설 EXPO)	결과 발표 2022. 8월 초(예정)	[본선] 기술시연·경연·발표 7월 말(예정) * 상세 일정 문익처 문의

문의처

※ 근무시간(09:00 ~ 18:00)에 한함

▶ 국토안전관리원

- 055-771-8473, ds2omy@kalis.or.kr
- 055-771-8474, kdpark03@kalis.or.kr

유의사항

《접수 및 선정 관련 유의사항》

- 신청접수현황, 심사내용 및 심사접수 등은 공개하지 않음
- 참가신청서 등 신청서류 접수 시 PDF파일로만 등록
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며 타인의 아이디어, 기술 등을 모방한 경우 발생하는 모든 민·형사상 책임은 신청자에게 있음
- 제출된 자료에 대해 허위사실 및 부당행위 적발 시 선정 취소 등 제재 조치하며, 이에 이의를 제기하지 못함
- 선정기업(팀)은 주최·주관기관의 홍보, 보안서약 등의 요청에 적극 동의해야 함

- 아이템(사업)명, 대표자 등 작성한 신청서 내용을 접수마감일 이후에는 변경할 수 없음
- 심사결과에 따라 적합한 기술이 없는 경우에는 선정하지 않을 수 있음
- 연락두절 등으로 인한 심사 불참 책임은 신청자(팀)에 있음
- 심사일정, 지원내용 및 일정 등은 주최·주관기관의 사정에 의해 일부 변경될 수 있음
- 경연에 필요한 장비 및 기술 등은 참가자가 직접 준비함

《지식재산권 관련 유의사항》

- 응모 시
· 응모된 작품에 대한 저작권은 응모자에게 있으며, 필요에 따라 응모자의 권리를 보호하기 위해서는 지식재산권을 응모자가 확보하고 있어야 함
- 응모자는 제3자의 저작권을 침해하지 않도록 주의 의무를 다하여야 하며, 이를 위반할 시 모든 책임은 응모자에게 있음
- 타 기관 현상공모 중복 수상작 또는 저작권 침해 시에 수상 취소

- 평가 시
· 응모 기술(아이디어)에 대한 평가 시 평가자는 보안서약서를 작성하며, 기술경연·공모전 종료 후 모든 자료는 평가 완료와 함께 반환·폐기 함

《신청 제외대상》

- 금융기관 등으로부터 채무불이행자로 규제 중인 자
- 국제 또는 지방세를 체납 중인 자(단, 응모 전 완납하는 경우는 가능)
- 정부지원 사업에 참여제한으로 제재 중인 자

- 신청서, 사업계획서 등 본 사업관련 서류를 허위로 기재한 경우
- 타인의 아이템을 도용해 지식재산권을 침해할 우려가 있는 경우
- 이전 스마트건설 챌린지에 응모한 기술과 동일한 기술인 경우



2022 스마트건설 챌린지 홈페이지 www.smartconstchallenge.com