

SK하이닉스와 만드는 더 나은 세상, 사회문제해결 스타트업 아이디어 공모전

1 추진목적

- 코로나19의 전 세계적인 확산과 팬데믹은 사회경제적 변화와 비대면 중심의 패러다임 전환, Digital Transformation 가속화 등 우리 사회 다양한 변화를 가져왔으며 특히 ICT 및 반도체 기술은 사회의 기능을 유지하는데 중요한 역할을 수행함
- 뉴노멀 시대 우리 사회 곳곳에 산재해 있는 문제들을 SK하이닉스와 함께 적극적으로 해결할 참신한 아이디어를 아래와 같이 모집함

2 공모전 안내

- **공모 일정**
 - 응모 및 접수 : 2021. 05. 10(월) ~ 06. 04(금)
 - 1차 심사(서면) : 2021. 06. 07(월) ~ 06. 25(금)
 - 2차 심사(PT) : 2021. 07. 21(수)
 - ※ 대면 또는 비대면 진행, 상세 내용은 개별 통보
 - 수상작 발표 : 2021. 08. 02(월)
 - 시상식 : 2021. 8월 중(대면 또는 비대면 진행)
 - ※ 상기 일정은 주관사 및 기타 사정에 따라 변동 가능
- **공모 접수**
 - 참가 신청서, 아이디어 제안서
 - 개인정보수집이용 동의서 및 참가 서약서(* 팀의 경우 팀원 모두 자필 서명 후 스캔제출)
 - DBL 스퀘어 (<https://sharing.skhynix.com>) SV 공모를 통해 접수
 - ※ 공모 일정에 맞춰 접수 시스템 오픈, 사전 접수 불가
- **공모 대상**
 - 국내 거주 중인 대한민국 국적을 보유한 개인 또는 4명 이내의 팀
 - 대학, 벤처, 스타트업, 기관, 법인 등의 단체 소속 참가 가능
- **공모 분야**
 - 더 나은 세상, 함께하는 성장을 위해 우리 사회의 문제를 해결하면서 제품화 또는 사업화의 가능성이 보이는 참신하고 창의적인 아이디어

○ 사회문제 해결을 통한 사회적 가치(Social Values) 창출 예시

주요 내용
■ 미세먼지 정보 사각지대에 놓인 '미세먼지 소외계층이 없는 세상'을 위해 AI 기술을 활용한 스마트폰 카메라로 미세먼지 농도를 측정할 수 있는 애플리케이션 (딥비전스)
■ 반도체 이미지 센서 기술을 활용해 가격을 대폭 낮추고 크기를 줄여 의료 취약 계층을 도울 수 있는 체외진단기(SOL)
■ 폐 페트병, 로스 원단 등을 재활용한 원단으로 국내 봉제 소상공인들과 손잡고 만든 지속가능한 패션 제품 (몽세누)
■ 발달장애 아동의 발작 증세를 완화시키고 정서적 안정감을 느낄 수 있도록 돕는 조끼 (돌봄드림)
■ 해양 생태계를 파괴하는 바다의 해적으로 악명 높은 불가사리를 활용해 바다와 도심환경 모두를 지키는 친환경 제설제 (스타스테크)
■ 페트병, 코르크나무 껍질, 천연 인진쑥, 자투리 소가죽 등으로 끈부터 밑창까지 친환경 소재로 만든 신발 (LAR)

3 심사 및 시상

○ 심사 기준

구분	심사기준(배점 비율)*			
1차 심사 (서면 심사)	창의성(30)	사회적 가치 창출(50)	실현 가능성(20)	
2차 심사 (발표 심사)	창의성(30)	사회적 가치 창출(40)	실현 가능성(20)	발표(10)

※ ICT 및 반도체 기술을 기반으로 하여 SK하이닉스와의 협력 가능성이 높은 아이디어는 심사 시 가산점 부여

○ 시상 내역(총 1억 5천만원)

구분	건수	상금
대상	1건	상패와 상금 1억원
최우수상	1건	상패와 상금 3천만원
우수상	1건	상패와 상금 1천만원
장려상	2건	상패와 상금 5백만원(총 1천만원)

※ 공모작 수준의 주관사 기준 미흡 시 수상자가 선정되지 않을 수 있음

○ 시상식 : '21년 8월 중 개최(상세 일시 및 장소 개별 통보)

○ 특전 : 아이디어 수상작 제품화사업화 추진 시 SK하이닉스 지원

4

유의 사항

○ 공모 대상

- 국내 거주 중인 대한민국 국적을 보유한 **개인 또는 4명 이내의 팀으로 응모 가능하며 아이디어 복수 응모 가능(단, 복수 응모 시 심사결과 최우수 1건만 수상 가능)**
- 개인 참여 시 아이디어의 공동 제안자가 있는 경우 모두 명시해야 함
(만일 응모자 개인이 소속이 있거나 소속 중인 단체(학교/회사/기관 등)의 직무 범위에 속하는 아이디어 출품 시 그 응모작은 직무 발명에 해당할 수 있으므로, 수상 시 해당 단체로 상금이 지급되고, 소속 단체의 정책에 따라 응모자에게 상금 전체 또는 일부를 지급함)
- 개인 또는 팀의 소속이 있을 경우 반드시 소속을 기재해야 함
※ 기 추진된 리빙랩과 관련된 주제로 아이디어 출품 시, 학교소속으로 출품 필요

○ 공모 내용

- 국내외 공모전에서 수상한 이력이 없는 응모자 본인의 아이디어로써 향후 법적 분쟁을 일으키지 않아야 함
- 응모자는 제 3자의 지식재산권을 포함한 일체의 권리를 침해하지 않도록 주의 의무를 다해야 하며, 제 3자의 권리를 침해한 것이 밝혀질 경우 수상이 취소됨
- 응모자가 제 3자의 권리를 침해하여 SK하이닉스에 피해가 발생할 경우 이에 대한 손해를 배상해야 함
- 제 3자의 권리에 대한 침해 또는 제 3자에 의한 권리 침해 사실을 인지한 즉시 응모자는 당사에 이를 통보하고 이후 절차에 성실하게 협력해야 함

○ 권리 귀속

- 수상작으로 선정된 아이디어 및 이를 기반으로 도출된 지식재산권에 대한 소유권은 수상자가 보유함. 단, SK 하이닉스는 공모전 개최 및 홍보 목적상 필요한 범위에 한해 수상작을 상업적 용도로 이용할 수 있음
(향후 수상자와 SK 하이닉스는, 상기 지식재산권에 대한 소유권 및 활용 여부에 대해 별도로 논의할 수 있음)
- 수상작으로 선정되지 않은 아이디어는 응모자의 소유로, 제출된 모든 자료는 반환하지 않으며 접수 마감일 6개월 이내에 폐기함

○ 심사 및 시상

- 상격에 맞는 공모 아이디어가 없을 경우 수상자가 선정되지 않을 수 있음
- 심사 결과에 따른 시상 건수는 변동될 수 있음
- 팀 단위 수상작의 경우 상금은 대표자 1인에게 지급하고, 대표자는 본인의 책임으로 팀원들에게 상금을 배분하여야 함

- 안내 사항 및 참가 서약서를 숙지, 동의한 수상자에 대하여 상패/시상금을 지급함

○ 기타

- 본 행사는 당사 사정에 따라 예고 없이 변경될 수 있음
- 상금에 대한 제세공과금은 당사에서 부담함

5 공모전 지원금

- 기 추진된 리빙랩과 관련된 주제로 아이디어 출품 시 공모전 지원금 지원
 - 팀별 최대 50만원 지원, 공모전 지원금 신청서(별첨3) 작성 후 05.14(금)까지 담당자 이메일 제출
 - 지원금 신청 마감 이후 집행정산 관련 개별 안내 예정

6 기타 문의

- LINC+사업단 황지현 연구원(☎02-2290-1726, hjh_pku@naver.com)