

# KHacks CATCHING FIRE

2016.08.20-08.21 @ 서울대학교 공학관

khacks2016.com

## 후원 안내

— Hackathon, 발상과 창조의 무대 ·

해커톤이란 해킹(Hacking)과 마라톤(Marathon)의 합성어로, 마라톤 하듯 주어진 24~36시간 내에 소프트웨어 또는 하드웨어를 개발하여 누가 더 창의적인 프로토타입 결과물을 생성하는가를 겨루는 대회입니다. 단시간에 창의력을 이끌어내어 아이디어를 도출, 공유하는 새로운 시도로서 각광 받고 있는 경진대회 입니다. 해커톤의 매력은 경쟁을 통한 재능 개발, 아이디어 공유와 유망한 개발자와의 인맥 형성을 통해 기술력과 창의력을 높일 수 있다는 점입니다. 최초의 컬리지에이트 대회 PennApps에 이어 중고등학생만이 참여하는 HackBCA, SoHacks 등의 대회가 중고등학생 인재를 발굴해내면서 해커톤은 어느새 전세계적인 SW 개발 산실이 되었습니다.

## --- KHacks, 중고등학생만을 위한 대회 --

해외의 뜨거운 해커톤 열기가 국내로 유입된 것은 겨우 5년에 지나지 않습니다. 기업의 비즈니스 창출과 정부의 창업장려로만 그 목적이 한정되었던 기존 국내 해커톤과 달리, KHacks 는 국내 해커톤 대회 개최 취지에서 한 걸음 더 나아가 중고등학생에게 열린 기회를 제공하고 소프트웨어 교육 활성화를 추구합니다.

국내 최초로 중고등학생이 주체가 되어 열릴 KHacks는 우수한 중고등학생 프로그래밍 인재를 발굴하는 장이 될 것입니다. 수준별 워크샵과 전문적인 멘토링을 제공하여 교육적 목표를 달성하고, 참가기회를 국외 포함 모든 중고등학생에게 열어둠으로써 한국의 SW 개발 활성화에 전기가 마련될 것입니다. KHacks는 인재 육성과 IT 발전을 위한 더할 나위 없는 사회발전의기회가 될 것입니다.

## — KHacks, 운영 방법 -

- 1. <mark>일시 >> 8월 20~21일, 24시간 동안 진행</mark>
- 2. 참가 대상 >> 중학교 1학년 ~ 고등학교 3학년
- 3. 참가 인원 >> 약 50팀 예상 (각 팀당 2~4명)
- 4. 분야 >> Android 개발, iOS 개발, 웹 개발, 하드웨어 개발
- 5. 시상내역 >> 전체 1위, 각 분야별 1, 2위, Rookie 1위, 스폰서 API 활용 상
- 6. 대회 진행 >>
  - 24시간 동안 자유주제로 아이디어 구상, 개발, pitch 완성
  - 대회와 함께 Rookie 대상 워크샵 진행
  - 후원사 파견 전문가들의 멘토링 프로그램
  - 대회 후 심사를 위해 한 팀당 5분 이내로 pitch
  - 대회 이후에도 참가자 프로젝트 공유 및 업데이트

## --- Sponsor, 함께 해주세요-

#### 1. 워크샵과 멘토링 프로그램을 함께 할 전문가

워크샵을 통해 참가자들의 창조적인 사고에 도움을 주시거나, 소프트웨어 또는 하드웨어 분야의 멘토링을 해주실 전문가들을 모십니다.

#### 2. 산출물 평가를 담당할 심사위원

참가자들의 창의적인 사고가 담겨있는 산출물을 평가, 피드백 해주실 심사위원을 모십니다. 전문 심사위원들의 피드백을 통해 학생들은 프로그램 및 API 사용에 대한 아이디어를 한층 더 발전시킬수 있는 계기가 될 것입니다.

#### 3. API와 기술 제공자

각 회사 고유의 API를 학생들이 보다 잘 응용할수 있도록 지도해주시고, 최신 테크놀로지를 접할수 있는 기회를 마련해 주실 수 있으실 것으로 생각됩니다.

#### 4. 모든 계층의 학생들이 참여할 수 있도록 후원

무엇보다 가정형편이 어렵고 힘들어서 접할 기회를 갖지 못하는 학생들에게도 열린 교육의 장을 만들어보고 싶습니다. 모든 계층의 학생들이 참여할수 있도록 하는 대회를 만들기 위해 하드웨어 제공 또는 후원금 등을 제공하여주시면 대회개최에 많은 도움이 될 것입니다.

## --- Sponsor, 보답하겠습니다 ·

#### 1. 후원사 인지도 향상

최신기술 얼리 어댑터와 잠재 소비자들이 모이는 KHacks는 귀사의 브랜드 인지도를 높이고 브랜드의 기술적 측면을 부각시키기에 더할 나위 없이 좋은 장이 될 것입니다. 후원에 대한 혜택은 제품과 API 시연, 브랜드 시상, 부대이벤트 개최 등이 있으며 이를 통해 모든 대회 참가자들의 마음에 귀사에 대한 깊은 인상이 남게 될 것입니다.

#### 2. 제품과 API 피드백

해커톤이 열리는 주말에 모인 수준 높은 사용자 집단을 통해 귀사 제품의 기능성 향상과 기능성 인증에 필요한 피드백이 동시에 이루어질 수 있습니다. 기술 후원사 모두에게 회사 워크샾을 개최할 수 있는 기회를 제공함으로써 참가자들이 즉시 귀사의 API와 제품을 사용할 수 있는 기회를 제공해 드립니다. 다른 컨퍼런스나 데모 행사와 달리, 저희는 후원사 API상을 마련할 계획이며 대회 참가자들은 귀사의 기술을 활용하여 혁신적 방법을 찾는데 있어 동기부여를 받게 될 것입니다.

#### 3. 미래의 대한민국 IT 인재 육성 후원

이번 여름 KHacks 참가 학생들은 대회를 통해 얻게 된 지식과 경험을 통해 귀사의 개발자 커뮤니티에 지속적으로 기여할 것입니다. 올해 KHacks 종료 후에도 저희는 참가자들이 제안한 프로젝트를 통해 귀사와 참가자들 간의 긴밀한 접촉이 지속될 수 있도록 할 것입니다.