

대한민국 SW융합 해카톤 대회

제3회 해카톤 대회

□ 추진배경

- 해카톤(Hackathon) 정의
 - '해커'와 '마라톤'의 합성어로, SW기술에 관심이 있는 열정적인 사람들이 모여 마라톤을 하듯 약42시간 동안 쉬지 않고 주어진 문제를 직접 해결하는 경연
- 목 적 : SW가 융합된 다양한 분야의 제품 또는 서비스 창출
 - FAST Prototype의 핵심 기능이 부각된 개략적인 시제품 또는 서비스 개발
 - 미래성장동력인 SW산업의 아이디어가 현실화될 수 있는 기반을 제공함으로써, SW중심사회를 현장으로 확산

□ 행사개요

- 일 시 : 2016. 9. 2(금) ~ 4(일) 무박3일
- 장 소 : 인천 글로벌 캠퍼스(인천 연수구 송도문화로 119)
- 주 제 : SW융합기술을 활용한 SW중심사회 실현
- 참가대상 : SW에 관심있는 개발자, 예비창업자, 학생 등
- 참가인원 : 60개팀 약 300명 내외(각 주제별 20개팀/100명 내외)
- 주 최 : 미래창조과학부, 정보통신산업진흥원(NIPA)
- 주 관 : SW융합클러스터 9개 주관기관
- 후 원 : 클러스터 선정지역의 각 시도 및 국민안전처, 인천소방본부

□ 장 소

- 개·폐막식 : 인천 글로벌 캠퍼스 공연장



· 위치: 인천 연수구 송도문화로 119 · 교통: 인천지하철 캠퍼스타운역 · 규모: 약 350석의 관람석

- 개발공간 : 인천 글로벌 캠퍼스 체육관



□ 주 제

SW융합기술을 활용한 SW중심사회 실현

- 자유주제
 - ① SW가 기반이 되는 프로토타입의 SW융합 제품 또는 서비스 개발
- 지정과제
 - ② SW융합과 함께하는 긴급출동! 소방·안전 119(지정과제)
 - SW융합기술이 바탕이 되는 현장출동 장애 개선 및 골든타임 확보를 위한 솔루션 도출
 - ③ HACK DAY for KIDS(지정과제)
 - 어린이들의 상상을 현실로 만드는 Children Friendly SW

□ 시상 및 금액

지정과제(KIDS)			지정과제(소방)			자유주제		
상장명	훈격	시상금	상장명	훈격	시상금	상장명	훈격	시상금
대상	미래부장관상	500만원	대상	국민안전처장관상	500만원	대상	미래부장관상	500만원+해외연수
우수	NIPA원장상	300만원	우수	인천광역시장상	300만원	우수	전남도지사상	300만원
우수	대전광역시장상	300만원	우수	대구광역시장상	300만원	우수	경기도지사상	300만원
우수	부산광역시장상	300만원	우수	전북도지사상	300만원	우수	경북도지사상	300만원
합계		1,400만원	합계		1,400만원	합계		1,400만원

* 훈격 및 금액은 변경될 수 있음

1, 2회 해카톤 대회 추진경과

□ 제1회 대한민국 SW융합 해카톤 대회

- 일 시 : 2015. 5. 29(금) ~ 31(일) 무박3일
- 장 소 : SW융합클러스터 판교센터
- 주 제
 - SW융합을 통한 새로운 발견(아이디어 도출), SW융합을 통한 사회 이슈 해결(사회문제 해결)
- 참가인원 : ICT분야 특목고, 대학생, 일반인 등 약 400명
- 관련사진



□ 제2회 대한민국 SW융합 해카톤 대회

- 일 시 : 2015. 9. 9(수) ~ 11(금) 무박3일
- 장 소 : BEXCO 제2전시장 4F홀, 123~126호 회의실
- 주 제
 - SW융합과 관련된 아이디어 기획(상상트랙), SW융합을 통한 제품 솔루션 개발(도전트랙)
- 참가인원 : SW개발자, 예비창업자, 학생 등 약 240명
- 관련사진



□ 주요성과

- 1, 2회 누적 참가자 및 관계자, 관람객 등 약 2천여명이 방문한 국내 최대 규모의 해카톤 대회로 SW가 융합된 지역 특화산업과 연계한 아이디어 개발 및 비즈니스 창출 기회 제공
- 일반인뿐만 아니라 초·중·고교생이 함께 참가하여 활약함으로써 미래 SW산업이 발전 가능성 제시
- 수상자들에게 중앙(미래부) 및 각 지역에서 SW융합을 기반으로 하는 창업 및 연구개발, 마케팅 등 체계적인 지원