
IoT Security + Hackathon 참가 안내서

2016. 10.

가. 행사 개요

□ 추진 목적

- 학생, 재직자, 스타트업 등을 대상으로 정보보호 솔루션 개발 기회를 제공하여, **창업 활성화** 유도 및 정보보호 신규 아이디어 발굴·육성

□ IoT Security + Hackathon

- 글로벌기업 등이 제시한 산업현장의 보안이슈에 대해 기술인재가 창의적인 아이디어를 활용하여 솔루션을 구현하는 해커톤

※ 해커톤(Hackathon) : 해킹과 마라톤의 합성어로, 일정 기간 동안 브레인 스토밍을 통해 특정 목적 달성을 위한 소프트웨어 개발 프로젝트를 수행

- (주최) 미래창조과학부
(주관) 한국인터넷진흥원, IBM, Microsoft, CISCO
- (주제) 사물인터넷 등 융합산업 등 최근 성장하는 新산업 이슈와 밀접한 정보보호 솔루션 기획 및 개발
 - IBM, Microsoft, CISCO가 제시한 환경에서 창의적인 사고로 새로운 방식의 정보보호 솔루션 개발 기획

□ 시상 및 혜택

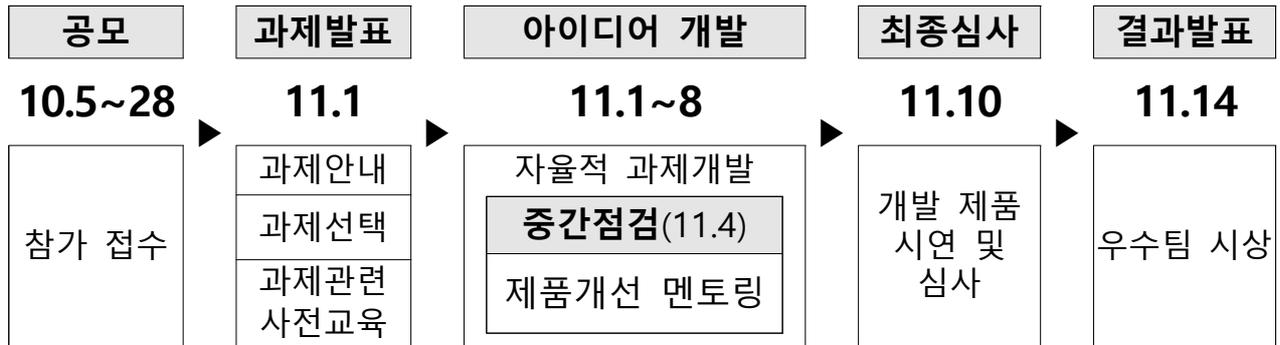
- 혁신 아이디어 및 기술을 선보인 6개팀을 선발하여 상장 및 상금 수여

훈격	대상	최우수상	우수상	총 계
개수	1개	2개	3개	6개
상금	1,000만원	500만원	300만원	2,900만원

- 수상팀은 해커톤 참가 아이디어를 개선하여 정보보호 분야 기술 개발지원 사업 'K-global Security Startup' 지원 시 가점 부여

나. 추진 내용

□ 추진 일정



□ 추진 프로세스

- ① (접수) 함께 아이디어를 고안하고 개발을 진행할 팀(개인)을 모집하고 응모신청서 작성 → 제출
- ② (과제선택) 과제발표장에 참석해서 IBM, Microsoft, CISCO가 출제한 정보보호 솔루션 개발 과제를 듣고 자신의 역량을 잘 발휘할 수 있는 과제로 선택
- ③ (개발) 과제 수행에 필요한 사전 교육을 듣고 팀원과 개발 시작
 - 창의적인 방식으로 제시한 과제를 해결할 솔루션을 기획하고 의사코딩 혹은 개념증명(Proof of Concept) 수준으로 아이디어를 구체화
 - (중간점검) 과제 수행 중 발생하는 기술적 애로사항, 기획방향성 등에 대해 전문가의 멘토링을 받을 수 있는 중간점검 행사 참가
- ④ (심사) IBM, Microsoft, CISCO의 보안 및 기술 전문가를 대상으로 자신이 기획·개발한 솔루션 아이디어를 발표
 - 기술력, 창의력, 완성도, 사업성 등을 기준으로 평가
- ⑤ (결과발표) 우수팀으로 선발된 6개팀은 미래부창조과학부, 한국인터넷진흥원, IBM, Microsoft, CISCO가 수여하는 상장 및 상금 수상

다. 모집 개요

- 참가 자격 : 학생 및 일반인, 보안 분야 예비창업자, 스타트업, 재직자 등 전국의 정보보호 전문가를 꿈꾸는 모든 인재를 지원 가능
- 개인, 팀 모두 참여 가능
 - 팀으로 참가할 경우 5인 이하로 구성
 - ※ 개발 완성도 측면을 평가할 때 팀 구성 현황을 참고하여 평가 예정
- 선발 규모 : 예선 없이 해커톤에 참가를 희망하는 누구나 참가 가능
 - 과제 관련 보안 등을 위해 팀에서 최소 1인 이상 오프닝, 중간점검, 최종심사 등 오프라인 현장행사 참여 필요
 - ※ 강남, 분당 지역 중에서 행사 추진 예정

라. 신청 방법 및 일정

- 신청/접수 기간 : 2016. 10. 5(수) ~ 28(금) 17:00까지
- 공고 : 한국인터넷진흥원 홈페이지(<http://www.kisa.or.kr>)
- 접수방법
 - 신청서 양식은 한국인터넷진흥원 홈페이지 내 '공지사항'란을 확인 후 첨부한 '응모지원서'를 다운로드하여 작성 후 아래 접수처에 제출
 - 이메일 접수처 : iot@kisa.or.kr
 - 신청서류 접수는 지정된 공모 시간 내에 도착한 건에 한하여(방문·우편접수 불가) 인정되므로, 사전에 마감시간을 반드시 숙지하고 준수요망
 - 메일이 접수 완료되면 접수 후 3일 이내에 확인메일을 발송 예정

마. 주의사항

- 과제 발표장에서 기업이 안내하는 3개의 과제를 모두 들은 후 접수 순서에 따라 차례로 과제를 선택
 - 참가 신청한 규모에 따라 과제 별 최대 참가인원수를 제한 예정이므로 늦게 접수한 참가자의 경우 과제 배정인원 초과로 희망하지 않는 과제를 수행하게 될 수 있음
- 제출한 과제가 본인의 저작물이 아니거나 타인의 아이디어, 기술 등을 도용한 경우 상장 및 상금 등 환수조치
 - ※ 아이디어, 기술의 모방으로 인해 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
- 제출한 과제에 대한 저작물은 참가자 본인에게 귀속되며, 본 행사의 주최·주관 기관은 제출된 응모작에 대한 유출방지를 노력
 - ※ 수상팀(6개)의 경우 참가자 동의를 얻은 후 기사 등 홍보활동에 일부 활용 될 수 있으며, 필요시 공개석상에서 아이디어의 프리젠테이션 요청 가능
- 행정절차 등을 위해 필요할 경우 본 행사 참가확인서 발급 가능

마. 안내 및 문의처

- 한국인터넷진흥원 IoT혁신센터 02-405-5382, iot@kisa.or.kr

[붙임 1] IoT 정보보호 해커톤 포스터(안)

안전한 인터넷사회를 수호하는 한국인터넷진흥원과
정보보호 새싹 스타트업들을 기다리는 IBM, Microsoft, CISCO가 만났다!!!

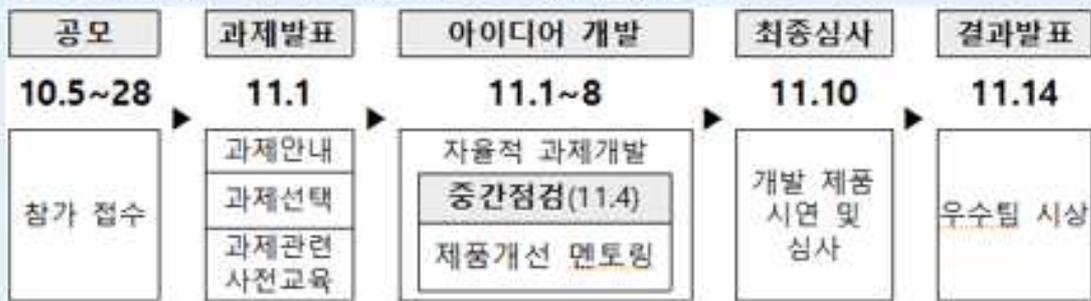
IoT Security + Hackathon

□ What is Hackerthon ?

해킹과 마라톤의 합성어로, 일정 기간 동안 브레인스토밍을 통해 특정 목적 달성을 위한 소프트웨어 개발 프로젝트를 수행하는 것!

□ What is IoT Security + Hackerthon ?

사물인터넷 등 융합산업 등 최근 성장하는 신 산업 이슈와 밀접한 정보보호 솔루션을 주어진 시간 내에 기획하고 개발하는 정보보호 새싹들의 경연장



□ Prize IBM, Microsoft, CISCO가 제시하는 정보보안 솔루션 개발과제를 가장 창의적으로 해결해내는 팀에게 상금 29천만원을 지원합니다.

혁신 아이디어 및 기술을 선보인 6개팀을 선발하여 상장 및 상금 수여

종류	대상 (미래창조과학부 장관상)	최우수상 (한국인터넷진흥원장상)	우수상 (CISCO, IBM, MS)	총계
개수	1개	2개	3개	6개
상금	1,00만원	500만원	300만원	2,900만원

수상팀은 해커톤 참가 아이디어를 개선하여 정보보호 분야 기술개발지원 사업 'K-global Security Startup' 지원 시 가점 부여

□ How to Apply?

-참가 자격 : 학생 및 일반인, 예비창업자, 스타트업, 재직자 등 전국의 정보보호 전문가를 꿈꾸는 모든 인재
• 개인, 팀 모두 참여 가능하며, 팀으로 참가할 경우 5인 이하로 구성

-신청/접수 기간 : 2016. 10. 5(수) ~ 28(금) 17:00까지

-접수방법 : 신청서 양식은 한국인터넷진흥원 홈페이지 내 '공지사항'란을 확인 후 첨부한 '응모지원서'를 다
은로드하여 작성 후 접수처(iot@kisa.or.kr)에 제출

- 홈페이지 내 상세 공모안내서 참고

(주최) 미래창조과학부 (주관) 한국인터넷진흥원, IBM, Microsoft, CISCO

IoT Security Hackathon 2016 응모지원서

팀명				
팀 대표	성명		연락처	
	이메일		휴대전화	
팀 구성 계기				
해커톤 참가 계기				

※ 창업을 준비하거나, 이미 창업을 한경우에만 작성

스타트업	제품명	
	제품 소개	대외에 공개할 수 있는 수준으로 간단히 제품 소개 기술(80자 이내)

구성원 정보						
구분	성명	생년월일	전화번호	메일주소	담당분야	전공(학위)
1	홍길동	80.08.15	000-000-0000	hong@kisa.or.kr	000	전자공학(학사)
2						
3						
4						
5						

상기 작성내용은 사실과 다름이 없으며,
본인은 IoT Security Hackathon 2016에 참여하기 위하여 동 신청서를 제출합니다.

2016 년 월 일

한국인터넷진흥원장 귀하