

2019 오픈블록체인 해커톤 추진 기본 계획(안)

2019. 1. 31



(사)오픈블록체인 산업협회



한국소프트웨어개발업협동조합



(주)케이비아이디시(KBIDC)

추진배경

- 해커톤이란? 해커톤이란 해킹(hacking)과 마라톤(marathon)의 합성어로 한정된 기간 내에 기획자, 개발자, 디자이너 등 참여자가 팀을 구성해 쉽지 않은 아이디어를 도출하고, 이를 토대로 앱, 웹 서비스 또는 비즈니스 모델을 완성하는 행사를 말한다.
- 2019 오픈블록체인 해커톤은 건전한 블록체인 시장의 확대와 국민의 이해도를 제고하고 공감대 형성을 통한 관련 산업발전에 기여하기 위해 개최한다.
- 2019 오픈블록체인 해커톤은 블록체인 관련 개발인력 수급이 어려운 현 상황에서, 블록체인 관련 고급인력 양성 및 발굴을 위해 개최한다.

기대 효과

- 정부부처의 지식재산 활용, 사업화, 인력양성 등에서 새로운 지식재산 정책 모델 발굴
- 블록체인 개발 인력 유입의 용이성 증가
- 국민들에게 블록체인이 실생활에 적용되고 사회문제를 해결 할 수 있음을 알림

행사개요

- 행사 기간 : 2019년 03월 22일(금) ~ 2019년 03월 24(일)
- 위 치 : ~~DIP~~ 대구디지털산업진흥원(DIP)
- 공동주최 :  (주)KBIDC,  STARCRO
- 공동주관 :  (사)오픈블록체인 산업협회,  한국소프트웨어개발업협동조합
- 후 원 :  대구광역시,  경상북도, ~~DIP~~ (재)대구디지털산업진흥원
 한국여성경제인협회,  blocko  인스타페이,  FANTO
 키페어, 아톰릭스, BGCC
- 미디어파트너 :  매일경제,  전자신문,  BlockchainTimes

날 짜	주제	내용	비고
2019.03.04	참가신청	참가신청서 및 개발 계획서 제출	KBIDC 홈페이지 참조
2019.03.11	1차 심사	서류 심사	본선참가자 선발
2019.03.22	오리엔테이션	사전안내 및 강의진행	DIP 태양홀
2019.03.23	본선	해커톤 및 멘토링 제공	DIP 1층
2019.03.23.-03.24	본선 및 시상	아이디어 발표 및 시연, 심사	민간, 기관 공동 심사

공모주제

- 개발 부문 :
 - 국민 권익 증진을 위한 이용자 중심의 블록체인 기반 공공 서비스 개발
 - 스타크로 블록체인 플랫폼을 활용한 다양한 서비스 개발(금융거래·자산관리, 공공·정치·행정서비스, 물류·유통 서비스, 공유·소셜임팩트 등)
- 아이디어 부문 : 합의 알고리즘에 대한 의견 및 개선 사항 아이디어

참가대상

- 블록체인에 관심 있는 대한민국 거주자 누구나
 - 개인 또는 팀으로 참가 가능, 최대 6인
- 본선 참가자 참가비 1만원 (인당)
 - 참가자 전원 사은품 지급

참가서류

- 참가 신청서, 프로젝트 개발 기획서 또는 아이디어 기획서, 개인 정보 이용 동의서

부대행사

- 블록체인 기업 부스 운영(6개) 및 저명인사 강의 진행

접수방법

- 2019년 3월 4일 까지 온라인 접수 (kbidcinfo@gmail.com)
 - ※ 해커톤 참가 안내서의 '신청서' 및 '개발기획서', '정보 수집·이용·제공 동의서'는 작성·출력하여 자필 서명 후 스캔본 제출

행사 공간

○ 외관 및 개발공간



장소 외관

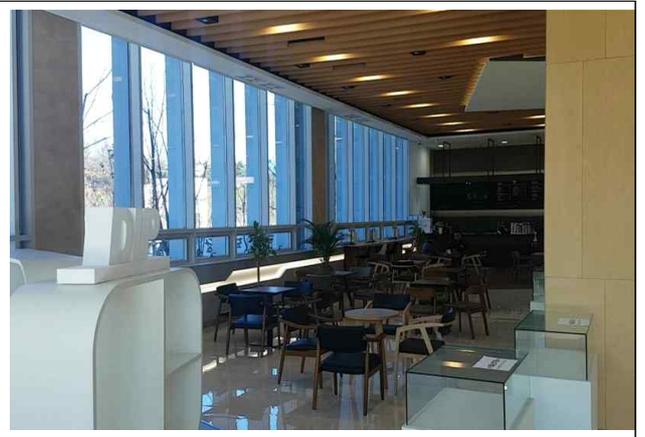


개발공간 (태양홀)

○ 기업 홍보 공간 및 커뮤니티 홀



기업전시 공간(로비)



커뮤니티 홀

○ 행사장 접근성 (*대공원역 ↔ 행사장 셔틀버스 운행)

차량	수성IC 또는 달구벌대로 월드컵삼거리에서 월드컵경기장 방향으로 이동(2분)	
대중교통	지하철	2호선 대공원역 4번 출구(도보 20분)
	버 스	[연호지] : 609, 903, 수성3 (도보 15분) [경기장네거리] : 403, 609, 939 (도보 10분)

○ 행사장 내용 및 배치도

<행사장 입장 및 퇴장 동선>



추진 일정 및 내용

<①신청접수> ~ 3. 4	<②1차 심사> 3. 11	<③ O.T> 3. 22	<④본선> 3. 22~3.24	<⑤시상> 3.24
○ 참가 접수 - 온라인	⇒ ○ 1차 심사 결과 합격자 발표	⇒ ○ 사전 안내 - 강의 진행	⇒ ○ 개발 및 멘토 링 지원	⇒ ○ 아이디어 발표 및 시연 ○ 심사 후 시상

※ 일정 및 내용은 주최·주관기관의 내부사정에 따라 변경될 수도 있음

① (신청접수) 팀을 구성(최대 6인)하여 KBIDC 홈페이지 내 해커톤 참가 안내서를 다운로드하여 신청서 및 제출서류를 작성 후 이메일(kbidcinfo@gmail.com)로 제출

※ 학생, 일반인 혼합팀 참가 가능(참여제한 없음)

※ '참가서약서' 및 '정보 수집 및 이용 동의서'는 수기 작성하여 스캔본 제출 (팀 구성원 전원 제출 필수)

② (1차 심사) 개발/아이디어 기획서 서류 심사 후 해커톤 본선 참가팀 선발

* 창의성, 기술성, 사업성, 구현 가능성 등 평가

※ 서류심사 결과를 해커톤 본선 참가팀에 이메일 등 개별 안내

③ (오리엔테이션) 1차 심사 통과자 참가안내 및 사전 교육

④ (2차 심사) 3일간(해커톤) 블록체인 서비스를 개발하여 구현 결과를 시연·발표 후 평가

※ 민간 및 기관(후원기업)의 블록체인 기획·개발·보안 전문가로 구성된 심사위원이 창의성, 기술성, 사업성, 완성도 등 평가

⑤ (시상식) 행사 당일 발표 및 심사위원의 평가를 통해 순위 선정 및 시상

- 참가자란 참가한 팀, 팀 전원, 팀 내 개별 팀원 등을 포함함
- 참가자가 제안한 아이디어는 타사 또는 타기관에 제안이력이 없어야 하며, 참가자가 직접 창안하거나 전적인 권리를 갖고 있어야 함
- 참가자가 제출한 아이디어 및 해커톤에서 만든 창작물의 지적재산권 등과 관련하여 발생할 수 있는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
- 참가자는 자신이 속한 기업·기관 등의 사업 아이디어 및 사업 중이거나 사업화를 위해 준비 중인 아이디어로 공모할 수 없으며, 이를 어기고 참가하여 발생할 수 있는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
 - ※ 본 해커톤은 아이디어의 단순 발굴뿐만 아니라, 향후 주관기관과 공동 개발 및 사업화 등을 지향함
- 해커톤의 주최·주관기관에 속한 사람도 참가할 수 없고, 직·간접적으로 연관된* 부서에서 근무하지 않은지 2년 이상인 경우에만 가능함
 - ※ 참가자가 인사 관련 기록 등 증거 서류를 제출하여 직접 별도로 입증해야함
- 주최자는 본 해커톤에서 수상한 창작물에 대해서는 해커톤 결과 홍보 등의 목적에 한하여 제안자의 동의를 얻어 제3자에게 공개하거나 공유 가능함
 - ※ 접수된 아이디어 및 해커톤에서 만든 창작물에 대한 저작권은 참가자에게 있으며, 주최자는 수상작에 한하여 사업계획 및 정책 수립 시 참고할 수 있음
 - ※ 주최자는 수상작에 한하여 간행물 및 정보통신 매체에 공개하여 활용할 수 있음
- 제출한 개발 기획서 및 관련 서류는 선정여부를 불문하고 반환하지 않음
- 주요 평가기준만 공개하며, 평가 세부항목 및 평가결과는 공개하지 않음
- 시상금에 대한 제세공과금은 수상자 부담을 원칙으로함
- 사전 설명회를 포함한 전체 프로그램 참여가 필수임.
- 대리 신청 또는 대리 참석은 불가능함.
- 아이디어 개발을 위한 제반사항(데이터 활용, PC, 노트북 등)은 결성 팀에서 자체 준비해야 하며 행사 주최는 행사 운영을 위한 공간 조성 및 휴게 공간을 제공함.

< 신청서 작성 및 제출시 유의사항 >

1. 첨부된 “2019 오픈 블록체인 해커톤” 참가 안내를 반드시 확인해 주시기 바랍니다. 신청서 제출은 본 해커톤에 대한 안내사항에 대해 이해한 것으로 간주합니다.
2. 신청서를 포함한 제출서류 3부는 직접 서명한 후, 스캔하여 이미지로 첨부하여 제출하시기 바랍니다.
 - ① 2019 오픈 블록체인 해커톤 신청서
 - ② 2019 오픈 블록체인 해커톤 기획서
 - ③ 2019 오픈 블록체인 해커톤 정보 수집 · 이용 · 제공 동의서※ 위 제출서류 및 개발 기획서를 포함하여 **‘[해커톤] 팀명-아이템명’** 이름의 하나의 파일로 압축하여 제출해 주시기 바랍니다.
3. 신청서는 서류심사용이며, 제안 아이디어를 구체적으로 설명하기 위한 이미지, 자료 등 부가자료는 참가 신청서 내용에 삽입을 원칙으로 합니다. 참가신청서 이외의 별도 제출자료는 서류심사에 반영하지 않습니다.
4. 참가자가 작성한 신청서 내용에 대해서 접수마감일 이후에는 변경할 수 없습니다.
5. 제출마감일인 2019년 3월 4일 18시까지 접수 이메일(kbidcinfo@gmail.com)로 온라인 제출해 주시기 바랍니다.

개회식

- 일 시 : 19. 3. 22. (금) 13:00
- 장 소 : DIP 1층 태양홀
- 참 석 자 : 주요 내빈 및 일반 참가자 (200여명 내외)
- 주요내용 : 개회사, 내빈소개, 참가자 안내, 기념촬영 및 대외장소 순람 등

강연 및 오리엔테이션

- 일 시 : 19. 3. 22. (금) 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : DIP 1층 태양홀
- 참 석 자 : 해커톤 참석자
- 주요내용 : 대회장 및 대회규정, 이용수칙 안내, 참가사은품 증정 등

해커톤 대회

- 일 시 : 19. 3. 22. (금) 17:00 ~ 3. 24.(일) 12:00
- 장 소 : DIP 1층 태양홀
- 참 석 자 : 주요 내빈 및 일반 참가자 (200여명 내외)
- 주요내용 : 개회사, 내빈소개, 기념촬영 및 대외장소 순람 등

멘토링

- 일 시 : 19. 3. 23. (토) 10:00 ~ 22:00
- 장 소 : DIP 1층 태양홀
- 멘토구성 : 총 10명
- 주요내용 : 대회 참가자의 개발방향 및 개선사항 등 멘토링

	멘 토	이 력	비 고
1	배재광	BGCC의장 ,인스타페이 대표	
2	장중혁	아톰릭스 대표, 토큰이코노미 전문가	
3	신동윤	(주)KBIDC 연구소장	
4	김 기	(주)KBIDC 기술이사 및 Coin Architect	
5	박지호	FANTOM 수석연구원	
6	최상민	FANTOM 수석연구원	
7	류인수	크립토엔젤스 대표파트너	
8	김광남	블록체인 변리사	
9	도현수	블록체인거버넌스 및 컨세서스 위원회 위원	

과제발표 평가

- 일 시 : 19. 3. 24.(일) 09:00 ~ 16:20
- 장 소 : DIP 1층 태양홀
- 주요내용 : 팀별 과제 발표 및 심사위원 평가
- 심사위원 구성 및 심사내용 :
 - 심사위원 구성 : 각 기관별 주제별 전문가 10인 구성
 - 심사 내용 : 사업 목표 타당성(20%), 실현가능성(50%), 블록체인 활성화 기여도(20%), 확장성(10%)
- 발표방법 및 발표시간 :
 - 발표방법 : 결과물에 활용된 기술 및 핵심기능에 대한 설명 후 해당결과물 구동
 - 발표시간 : 각 팀별 발표 20분(실제 구동시 추가)+ 질의응답(5분)

폐회 및 시상

- 일 시 : 19. 3. 24.(일) 17:00 ~ 18:00
- 장 소 : DIP 1층 태양홀
- 참석자 : 해커톤 대회 참가자 및 주관 후원 업체 시상자
- 주요내용 : 심사총평 및 시상식 폐회선언

부대행사

○ 기업 홍보 부스



기업 부스 (예)

○ 체험공간

- VR/AR 체험관 운영



체험 부스 (예)

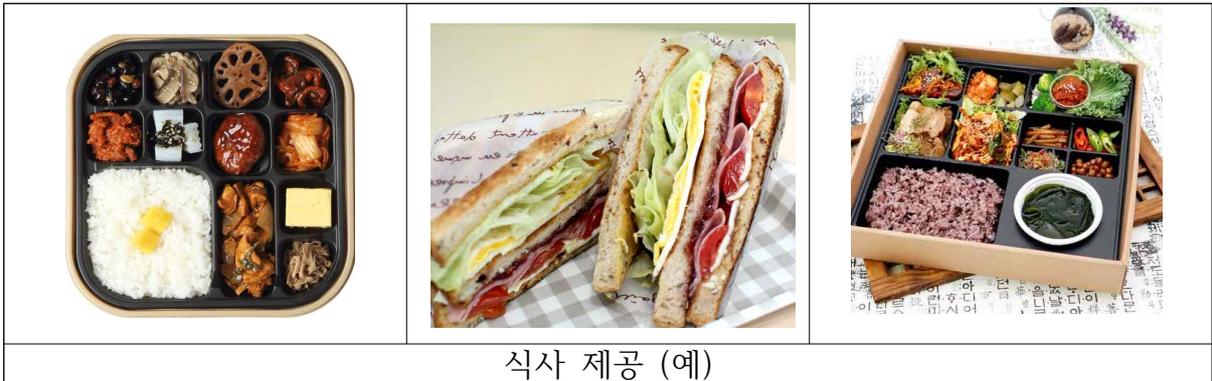
6

참가지원 및 안전계획

참가지원

○ 식사지원

- 도시락 및 야식 제공



식사 제공 (예)

○ 음료 및 다과지원



다과 제공 (예)

○ 교통지원

- 셔틀버스 운행 (*대공원역 ↔ 행사장)

차량	수성IC 또는 달구벌대로 월드컵삼거리에서 월드컵경기장 방향으로 이동(2분)	
대중교통	지하철	2호선 대공원역 4번 출구(도보 20분)
	버스	[연호지] : 609, 903, 수성3 (도보 15분) [경기장네거리] : 403, 609, 939 (도보 10분)

보안 안전

- 보안 및 안내요원 배치
- 소방본부 협조(또는 사설기관)를 통한 구급대원 및 구급차 대기

「2019 오픈 블록체인 해커톤」 신청서

팀 명						
아이템명						
팀 장	성 명				소속기관명 <small>(기업 기관 대학/학과)</small>	<i>※ 소속이 없을 경우 '소속없음'으로 기재</i>
	핸드폰 번호				이메일주소	
구성원 정보						
구분	성명	생년월일	연락처	메일주소	담당분야	소속기관명 <small>(기업 기관 대학/학과)</small>
1						
2						
3						
4						

- 제출서류(부속서류 포함)에 기재된 모든 내용은 증빙 가능한 사실이며, 허위가 있을 경우 어떠한 불이익도 감수할 것을 서약합니다.
- 신청 자격검토 및 서면심사 등을 위해 신청팀의 개인정보를 요청할 수 있으며, 정보수집과 신용상태를 조회하는 것에 대하여 동의합니다.
- 참가자가 작성한 신청서 내용에 대하여는 접수마감일 이후에는 변경할 수 없음.

상기 작성내용은 사실과 다름이 없으며,
본인은 「2019 오픈 블록체인 해커톤」에
참여하기 위하여 동 신청서를 제출합니다.

2019년 월 일

신청자(팀장) : _____ (인)

※ 날인 후 스캔하여 첨부

(주)KBIDC 대표이사 귀하

「2019 오픈 블록체인 해커톤」 개발 기획서

□ 프로젝트 한줄 소개

□ 참가팀 및 팀원 소개

□ 아이디어 및 제품(서비스) 내용

- 구체적으로 기술하세요.

*자유양식

「2019 오픈 블록체인 해커톤」 정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

(주)KBIDC는 2019 오픈 블록체인 해커톤 추진을 위해 아래와 같이 정보를 수집 · 이용 · 제공하고자 합니다.

정보 수집 및 이용 동의

- 정보 수집·이용 목적 : 『2019 오픈블록체인 해커톤』 관련 업무 연락 및 정보 조회, 사후관리
- 수집하려는 정보의 항목 : 신청자 성명, 전화번호, 이메일, 휴대폰 번호를 포함한 신청서 상 전체 제출 항목
- 보유 및 이용기간 : 사업 종료일로부터 3개월이내 즉시 파기
- 정보의 수집 및 이용 거부권리 및 동의 거부에 따른 불이익 : 정보 수집 및 이용에 대해 거부할 권리가 있으며, 동의 거부 시 『2019 오픈 블록체인 해커톤』 참여에 제한될 수 있음

위와 같이 정보를 수집 · 이용하는데 동의하십니까?

동의합니다. 동의하지 않습

니다.

제3자에게 정보 제공 동의

- 제공 받는 자 : 『2019 오픈 블록체인 해커톤』 주관기관 및 협력사
- 정보 이용 목적 : 『2019 오픈 블록체인 해커톤』 관련 선발 및 운영
- 제공하는 정보 항목 : 신청자 성명, 전화번호, 이메일, 휴대폰 번호를 포함한 신청서 상 전체 제출 항목
- 정보 보유 및 이용기간 : 『2019 오픈 블록체인 해커톤』 사업 종료일로부터 3개월이내 즉시 파기
- 정보 제3자 제공 동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 불이익 : 제3자에게 정보 제공 동의에 대해 거부할 권리가 있으며, 동의 거부시 『2019 오픈 블록체인 해커톤』 참여에 제한될 수 있음

위와 같이 정보를 제3자에게 제공하는데 동의하십니까?

동의합니다. 동의하지
않습니다.

안내메일 수신 동의(선택)

(주)KBIDC에서 추진 혹은 후원하는 사업 및 행사 등과 관련한 정보성 안내 메일을 수신하시는데 동의하십니까?

동의합니다. 동의하지 않습니다.

※ 모든 참가자 날인 후 스캔하여 첨부

신청자: _____(인 또는 서명)