

# Global AI Tech Market 「AI TECH+ 2022」 행사안내

## 행사개요

### AI TECH+ 2022 개요

- 명 칭 : AI TECH+ 2022 Artificial Intelligence Technology Plus Show 2022
- 주 제 : [RE: A.I.] Real Experience Artificial Intelligence
- 기간/장소 : 2022.9.28.(수) ~ 30.(금), 김대중컨벤션센터 전시장 외  
※ AICON 2022 동시개최
- 참가규모 : 133개사 200부스, 해외 바이어 60명, 수요기업 50개사
- 주 최 : 과학기술정보통신부, 광주광역시, 정보통신산업진흥원
- 주 관 : 인공지능산업융합사업단, KOTRA, 광주테크노파크,  
한국인공지능협회, 김대중컨벤션센터
- 협력기관 : 전남대학교, GIST, 조선대학교, 호남대학교
- 전시품목 : AI 기반 기술 및 융합산업

# TECH+

### Things

AI 반도체, 5G+, 컴퓨팅,  
클라우드, 머신러닝/딥러닝,  
자연어 처리, 블록체인,  
AI 모듈, AI 센서 등



### Convergence

AI+X, 로봇, 드론, 핀테크,  
블록체인, 자율주행, 메타버스,  
스마트시티, 애플리케이션,  
스마트 팜, 지능형 이동체 등



### Data

빅데이터, 데이터마이닝,  
데이터 거버넌스, AI데이터 칩,  
메타데이터, 마이데이터,  
데이터베이스 마케팅 등



### Environment

스마트그리드, 기후위기,  
탄소중립, 에너지, 지구온난화,  
공기, 재해재난 예방



### Human

AI 윤리, 에듀테크, 뇌교육,  
돌봄서비스, 헬스케어,  
보안, 생활속 AI



- 프로그램 : 전시회, 국제 컨퍼런스, 비즈니스 상담회, 이벤트
- 홈페이지 : [www.aitech-plus.com](http://www.aitech-plus.com)
- 입 장 료 : '22.9.27.(화)까지 사전등록 시 무료 ※ 현장등록 5,000원
  - 사전등록(개인) 바로가기 [www.aitech-plus.com/user/reg\\_visit](http://www.aitech-plus.com/user/reg_visit)
  - 사전등록(단체) 바로가기 [www.aitech-plus.com/user/reg\\_visit\\_team](http://www.aitech-plus.com/user/reg_visit_team)
- 사전등록 문의 : 김대중컨벤션센터 AI TECH+ 사무국(☎ 062-611-2194)

## AI TECH+ 2022 추진방향

- ✓ 『시민·기업이 주도하는 AI 도시』 실현을 위한 전문 전시회 성공 론칭
- ✓ 맞춤형 비즈매칭을 통한 신규 비즈니스 모델 발굴
- ✓ 국제 컨퍼런스, 경진대회 등 AI 글로벌 최신 기술 및 동향 교류
- ✓ 광주 주력산업을 연계한 『대한민국 인공지능(AI) 대표도시 광주』 구축

### 시민·기업이 주도하는 AI 도시 **광주**

글로벌 최신 기술 동향 교류

AI 융합 신규 비즈니스 모델 발굴

AI 특화 체험형 전시

전문인력 및 우수 AI 기업 광주 집적화

#### ① 글로벌 최신 기술 동향 교류

- 한-영 글로벌 비즈니스 온라인 상담회 진행 (14개사)
- 수출무역진흥 전문기관 KOTRA 연계 IR 피칭, 1:1상담회 운영
- 글로벌 콘퍼런스, 동시개최로 전문 참관객 참여
  - 농산업 AI 혁신기술 콘퍼런스, AICON 2022

#### ② AI 특화 체험형 전시

- 참가기업이 진행하는 체험 이벤트를 통한 일반 시민 대상 인공지능산업 인식 제고
- 정부·유관기관, 국내외 주요기업, 관계자 간 교류 확대
  - R&D 성과 전시, 체험 등 인공지능 성과 공유

#### ③ AI 융합 신규 비즈니스 모델 발굴

- AI기술 공급기업 ↔ 수요기업의 매칭을 통한 기술거래
- 스타트업 등 창업기업의 IR 피칭을 통한 기업 성장기반 마련
- 광주광역시 5대 미래전략산업 연계 : 미래모빌리티, 반도체, 인공지능(AI 2.0), 에너지(차세대배터리), 메디케어

#### ④ 산학연 협업을 통한 전문인력 및 우수 AI 기업 광주 집적화

- 2022 AI Test-Bed Korea 산업지능화 투자경진대회
- 2022 인공지능 학습용 데이터 구축 해커톤 경진대회

□ 전체 프로그램

★ Key Program AICON 2022 동시개최 ※10p 참고 1 참조

구분	순번	행사명	일자	주관	장소
개막식	1	개막식	'22.9.28	인공지능산업융합사업단, 김대중컨벤션센터	전시장 C홀
컨퍼런스	2	농산업 AI 혁신기술 국제 컨퍼런스	'22.9.28	전라남도농업기술원, 전남대학교 LINC 3.0 사업단	회의실 201~204호 ※온·오프라인 동시개최
비즈니스	3	기술거래마켓	'22.9.28 ~ 30.	광주테크노파크, 전남테크노파크, 전남대학교 LINC 3.0 사업단, 한국공기산업진흥회	전시장 내 비즈니스 라운지
	4	IR 피칭 & 해외수출상담회	'22.9.28 ~ 30.	KOTRA, 전남대학교 LINC 3.0 사업단, 광주테크노파크, 와이앤아처	
	5	한-영 비즈니스 글로벌 온라인 상담회	'22.9.28 ~ 29.	한국첨단제조기술연구원	투자유치IR 및 수출상담회장 ※온라인 개최
이벤트	6	2022 AI Test-Bed Korea 산업지능화 투자경진대회	'22.9.28 ~ 30.	한국인공지능협회, GIST, 광주상공회의소, 광주테크노파크, 전남대학교 LINC 3.0 사업단	회의실 211~213호
	7	2022 인공지능 학습용 데이터 구축 해커톤 경진대회	'22.9.28 ~ 30.	과학기술정보통신부, 한국지능정보사회진흥원, 비온시이노베이터, 한국전자기술연구원, (주)아이팝	회의실 214호

## 1

## 농산업 AI 혁신기술 국제 컨퍼런스

★ Key Program

## 행사개요

- 일 시 : 2022. 9. 28.(수) 10:30 ~
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 201~204 회의실
- 주 최 : 전라남도 농업기술원
- 공동주관 : 전남대학교 LINC3.0사업단, 김대중컨벤션센터,  
순천대학교 지능형스마트농업Grand ICT연구센터

## 프로그램(안)

시 간	주 제(안)	연 사(안)
10:30~10:35	환영인사	전라남도농업기술원장
11:00~11:20	전라남도-구이저우성 농업교류 협약식(국제협력관 협조)	
<b>SESSION 1 지능형 스마트팜 표준화</b> 좌장 : 여현 교수(순천대학교)		
10:40~11:00	지능형 스마트팜 육성 정책	농림축산식품부 (농산업정책과)
11:00~11:20	스마트농업 R&D 성과와 표준화 추진방향	농촌진흥청 디지털농업추진단 임종국 팀장
11:20~11:40	농산업 데이터 및 기자재 표준화	순천대학교 이명훈 교수
11:40~12:00	스마트팜 국가 표준화	한국농업기술진흥원 이현석 팀장
12:00~13:30	점심 및 전시장 관람	
13:30~14:00	농산업 AI 혁신기술 국제컨퍼런스 개회식	
13:30~13:35	환영사	전라남도 행정부지사
13:35~13:50	축사	우즈베키스탄 대사관, 구이저우성 농업과학원 부원장, 전남대학교
13:50~14:00	Coffee Break	
<b>SESSION 2 국외 농산업 AI 활용 사례</b> 좌장 : 권오도 연구개발국장		
14:00~14:40	북위 30도 고원생태에서 생산된 구이저우 말차	구이저우성 농업과학원 판커 주임
14:40~15:00	Development of smart irrigation system of cotton	우즈베키스탄 농업부 (Dr. Zarina Alimova)
15:00~15:20	GS1기반 디지털 농업	KAIST 전산학부 김대영 교수
15:20~15:40	네덜란드 스마트팜 현황(온라인)	주한네덜란드대사관 강호진 농무관
15:40~16:00	Coffee Break	
<b>SESSION 3 지능형 스마트팜 활용</b> 좌장 : 한태호 교수 (전남대학교)		
16:00~16:20	과수 스마트 관수기술 활용	전남대학교 이상현 교수
16:20~16:40	전라남도 지능형 스마트팜 연구개발 현황	전라남도농업기술원 김희곤 소장
16:40~17:00	지능형 농기계 개발 및 활용	생산기술연구원 이상대 수석연구원
17:00~17:20	디지털 트윈 및 인공지능기반 스마트 축사기술	한국전자통신연구원 김세한 센터장

## 2

### 기술거래마켓

★ Key Program

#### 행사개요

- 일 자 : 2022. 9. 28.(수) ~ 30.(금)
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 비즈니스 라운지
- 공동주관 : 광주테크노파크, 전남테크노파크, 한국산업단지공단 광주 지역본부, 전남대학교 LINC3.0사업단, 한국공기산업진흥회
- 내 용
  - ① 공급기업(전시 참가업체)과 수요기업(바이어)을 매칭프로그램을 통해 1대1 상담 매칭
  - ② 매칭 일정표에 따라 참가업체 부스 및 비즈니스 라운지에서 1대1 상담
  - ③ 바우처 지원사업 연계 상담
    - \* NIPA (AI 바우처 지원사업), 광주 TP (AI가전 상용화지원플랫폼 구축)

## 3

### IR 피칭 & 해외수출 상담회

#### 행사개요

- 일 자 : 2022. 9. 28.(수) ~ 30.(금)
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 비즈니스 라운지
- 공동주관 : KOTRA, 전남대학교 LINC3.0사업단, 광주테크노파크, 와이앤아처

## 4

### 한-영 글로벌 비즈니스 온라인 상담회

#### 행사개요

- 일 자 : 2022. 9. 28.(수) ~ 30.(금)
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 온라인 상담장
- 공동주관 : 한국첨단제조기술연구원, 전남대학교 LINC3.0사업단
- 참가기업 : 14개사
  - Autonomous Manufacturing Ltd, Benedex, Brainboxes, Carbon Re, DONAA, Foresight Data Machines Ltd, i3D Robotics, Innovative Physics, Ionix Advanced, Technologies, Oxford Sensors, Productive Machines, Sensoteq, Teknobuilt, True Position Robotics

## 5 2022 AI Test-Bed Korea 산업지능화 투자경진대회

### 행사개요

- 일 자 : 2022. 9. 28.(수) ~ 30.(금)
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 회의실 211~213호
- 공동주관 : 광주상공회의소, 광주테크노파크, 광주과학기술원, 한국  
인공지능협회, 전남대학교 LINC3.0사업단
- 후 원 : 광주광역시, 광주지방고용노동청

### 추진일정

구 분	일 정	내 용	비 고
대회 공고 및 서류접수	8. 26 ~ 9. 16	공고 및 서류접수, 대회 홍보	
접수서류 심사	9. 16 ~ 9. 19	중간평가 진행	
중간평가 결과 발표	9. 20	10개 팀 선발	
고도화캠프	9. 21	선발팀 대상 비즈니스 모델 고도화(IR) 캠프 진행	
빌드업 캠프	9. 23	결선진출(10개)팀 발표자료 제출	
결선무대	9. 28. (수)		308-310
기술거래마켓	9. 28 ~ 9. 30	결선진출팀 발표 및 기술거래마켓 참여	전시장
시상식	9. 30. (금)	5개팀 최종 선발	비즈니스 라운지

### 시상계획

구 분	훈격	수량	상금(천원)
대 상	광주광역시장상	1	5,000
최우수상	광주지방고용노동청장상	1	3,000
	광주상공회의소회장상	1	3,000
우 수 상	광주과학기술원 과학기술응용연구단장상	1	2,000
	한국인공지능협회장상	1	2,000

※ 11p 참고 2 포스터 참조

## 6 2022 인공지능 학습용 데이터 구축 해커톤 경진대회

### □ 행사개요

- 일 자 : 2022. 9. 28.(수) ~ 30.(금)
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 214호 회의실
- 주 관 : 과학기술정보통신부, 한국지능정보사회진흥원,  
비온시이노베이터, 한국전자기술연구원, (주)아이탑

### □ 추진일정

구 분	일 정	내 용	비 고
대회 공고 및 서류접수	9.05.(월) ~ 9.16.(금)	공고 및 서류접수, 대회 홍보	
서류 심사	9.16.(금) ~ 9.19.(월)	본선 참가자 심사	
사전평가 결과 발표	9.19.(월)	10개 팀 선발	
본선 참가자 출품작 제출	9.23(금)	본선진출(10개)팀	
본선무대	9.28.(수) ~ 9.30.(금)	본선진출팀 발표	214
시상식	9.30.(금)	5개팀 최종 선발	비즈니스 라운지

### □ 시상계획

구 분	수량	상금(천원)
대 상	1	2,000
최우수상	1	1,000
	1	1,000
우 수 상	1	500
	1	500

※ 12p 참고 3 포스터 참조

# III 전시장 구성(안)

## ○ 부스배치도



## ○ AI TECH+ 2022 주요 참가기업

※ 2022.9.19 현재기준

### 주요 참가기업기관



구분	주요 참가업체
<p><b>① Things</b></p> <p>(AI 반도체, 5G+, 컴퓨팅, 클라우드, 머신러닝/딥러닝, 자연어처리, 블록체인, AI 모듈, AI 센서, AI 솔루션, NNR, VCM, SW, MCU, 딥페이크, 플랫폼)</p>	<p>- CJ올리브네트웍스, T3Q, Uditha Bandara, 넥스툼, 넷온, 딥엑스, 리모, 리버밴스, 리틀송뮤직, 메디치소프트, 무한정보기술, 비에스소프트, 소프트웨어고등학교, 아스타컴퍼니, 애드버전, 에너지스, 에스알유니버스, 에스프레소미디어, 이글루코퍼레이션, 이커버스, 자이솜, 지아이랩, 카운트마인드, 한국시범인증산업협회, 흥지연</p>
<p><b>② Environment</b></p> <p>(스마트그리드, 기후위기, 탄소중립, 에너지, 지구온난화, 공기(미세먼지, 탄소저감 예측 등), 재해재난 예방)</p>	<p>- KNKS, 그린웬스, 누리오, 모니터, 에코아이디어스, 오든, 전남농업기술원, 전남대학교 SMART영농창업특성화사업단, 정린네, 제이비소프트</p>
<p><b>③ Convergence</b></p> <p>(AI+X, 로봇, 드론, 핀테크, 블록체인, 메타버스, 애플리케이션, 스마트 시티·팜, 지능형 이동체, 자율주행, 스마트 팩토리, AI 서비스·광고, 스마트 홈 등)</p>	<p>- 광주과학기술원, 넥스트케이, 누리텍, 디지털안전기술단, 법무법인 지평, 블루캡슐, 빅웨이브에이아이, 세이프디, 셀렉트스타, 스프링클라우드, 씨니팩토리, 씨오소프트테크놀로지, 에이치티코어, 엘페, 원인터네셔널 인트플로우, 자이냅스, 전남대학교 AI융합대학, 전남테크노파크, 제로웰, 파르온, 한국자동차연구원, 현성, 호남대학교 AI융합대학</p>
<p><b>④ Human</b></p> <p>(AI 윤리, 에듀테크, 뇌교육, 돌봄서비스, 헬스케어, 보안, 생활 속 AI(관상, 손금, AI 패션, AI피팅 등))</p>	<p>- 광주정보문화산업진흥원, 디자인스튜디오에이, 디플즈, 모니터코퍼레이션, 미스터마인드, 베다라이프, 소프트웨어융합연구소, 어필액터, 오토웰즈, 와이즈스톤, 인스턴스랩, 제이에스바이오컴퍼니, 조선대학교, 커넥트쓰리알, 커넥티드, 튜비콘</p>
<p><b>⑤ Data</b></p> <p>(빅데이터, 데이터마케팅, 데이터 거버넌스, AI데이터 칩, 데이터 분석 솔루션, RDB, 문자 데이터, 영상 데이터, 위치 데이터, 데이터모니터링 등)</p>	<p>- 광주테크노파크, 디노랩스, 리와인드프롬오아시스, 메가존클라우드, 비온시이노베이터, 비투엔, 아토모스, 에이에스씨</p>

# 참고 1

# AICON 2022 ※ 동시개최 행사

## 행사개요

- 일자/장소 : 2022. 9. 28.(수) ~ 9. 30.(금) / 김대중컨벤션센터 전시장 C홀 무대
- 주 최 : 과학기술정보통신부, 광주광역시, 정보통신산업진흥원
- 주 관 : 인공지능산업융합사업단

## 프로그램(안)

1일차	내 용	
15:00~15:30	기조강연 : AI First products(하대웅 부사장 / 아마존)	
15:30~16:00	특별세션 : Interpretable:From Industrial Revolution to Doctorless Hospitals (임페리얼 칼리지 런던 / 다닐로 맨디 교수)	
16:00~17:00	AI 클러스터 포럼	· AI 클러스터의 발전 방향 강연 및 패널 토론
17:00~17:30	경품이벤트	· 경품 추첨 및 수여
2일차	내 용	
10:00~10:30	준비	· 무대 및 시스템, 발제자료 점검 및 리허설
10:30~12:00	세션 1 AI X Health	· [10:30 - 11:00] 발제 1 / 김경환 교수 / 서울대학병원 AI로 도약하는 헬스케어 서비스
		· [11:00 - 11:30] 발제 2 / 김동민 대표 / ㈜제이엘케이 개인 맞춤형 AI의료서비스의 현주소와 미래
		· [11:30 - 12:00] 발제 3 / 신사임 센터장 / 한국전자기술연구원 정신건강 지원을 위한 자연어 처리 서비스는 가능한가?
		· [좌장] 조선대학교 염홍기 교수
12:00~13:00	Break	· 무대, 발제 자료 점검 및 리허설
13:00~13:30	입장	· 청중 등 참가자 입장
13:30~15:00	세션 2 AI X Mobility	· [13:30- 14:00] 발제 1 / Sebastian Stegmüller / Fraunhofer IAO AI as enabler of a sustainable but individual future mobility
		· [14:00 - 14:30] 발제 2 / 임현택 센터장 / 한국자동차연구원 자율주행자동차의 현재와 미래
		· [14:30 - 15:00] 발제 3 / 박현주 대표 / ㈜인포웍스 지능형 모빌리티 센서와 솔루션 전망
		· [좌장] 호남대학교 윤근영 교수
15:00~16:30	세션 3 AI X Energy	· [15:00- 15:30] 발제 1 / Kenneth Freeman 부사장 / 르그랑그룹 휴먼트 라이브 With 에너지
		· [15:30 - 16:00] 발제 2 / 김주민 연구소장 / 포스코 AI 기술이 이끌어 내는 저탄소 에너지
		· [16:00 - 16:30] 발제 3 / 손승철 박사 / 한국전자통신연구원 AI 친환경 에너지 예측/예보 기술
		· [좌장] 전남대학교 김경백 교수
16:30~17:00	경품이벤트	· 경품 추첨 및 수여
3일차	내 용	
10:00~10:30	준비	· 무대 점검 및 시스템 리허설
10:30~12:00	세션 4 AI & Data	· [10:30 - 11:00] 발제1 / 최윤석 전무 / 마이크로소프트 AI DATA 플랫폼 진화와 혁신
		· [11:00 - 11:30] 발제2 / 최호영 팀장 / LG전자 데이터, AI 가전 전성시대
		· [11:30 - 12:00] 발제3 / 박성현 대표 / 리벨리온 누구나 이해할 수 있는 인공지능 반도체
12:00~13:00	Break	· 무대, 발제 자료 점검 및 리허설
13:00~13:30	입장	· 청중 등 참가자 입장
13:30~15:00	세션 5 AI Enterprise	· [13:30 - 14:00] 발제1 / 백준호 대표 / 퓨리오사AI 미래 유니콘 기업을 꿈꾸며
		· [14:00 - 14:30] 발제2 / 주동원 대표 / 자이냅스 경험의 시대를 여는 생성적 AI
		· [14:30 - 15:00] 발제3 / 박석준 대표 / 투디지트 AI 독해기술 개발 및 사업화 사례
15:00~16:00	세션 6 AI & Job creation	· [15:00 - 16:00] AI 융합대학 총괄책임자(4개교) AI 융합대학 지원사업 성과
16:30~17:00	경품이벤트	· 경품 추첨 및 수여



# 2022 AI Test-Bed Korea 산업지능화 투자 경진대회

접수기간 | 2022. 8. 26(금) ▶ 9. 16(금)

## 공모주제

AI 기술을 활용한 비즈니스 모델

## 공모대상

인공지능 예비창업자, 스타트업, 대학생 등 AI 관련 사업화 아이디어를 보유하고 있는 전국민 누구나

## 결선무대

2022. 9. 28 김대중컨벤션센터

<결선무대 진출팀>

- AI TECH 전시회 (9.28~30)

IR 및 기술거래마켓 참여 가능

## 대회기간

2022. 8. 26(금) ~ 9. 30(금)

## 시상내역

### 총 상금 1,500만원

대상	광주광역시장상	500만원
최우수상	광주지방고용노동청장상	300만원
	광주상공회의소 회장상	300만원
우수상	GIST과학기술응용연구단장상	200만원
	한국인공지능협회장상	200만원

## 참가방법

광주상공회의소 홈페이지 ([www.gjcci.or.kr](http://www.gjcci.or.kr))

공지사항 > 경진대회 공고문 참조

## 문의처

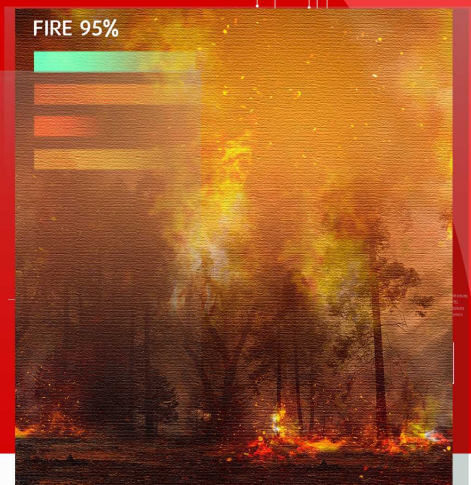
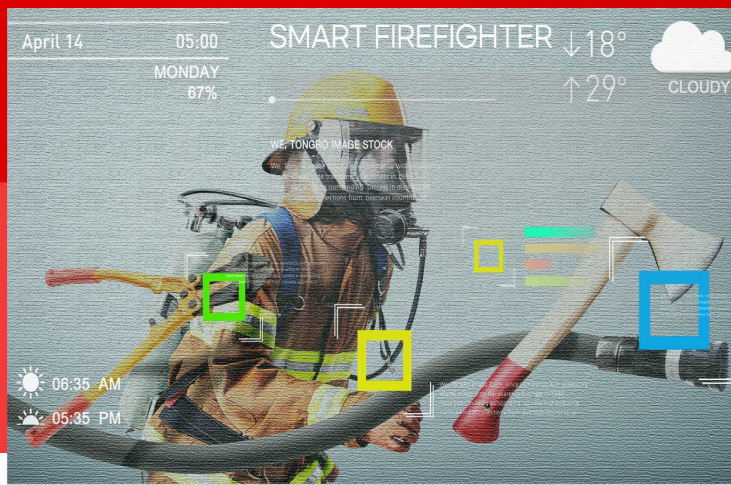
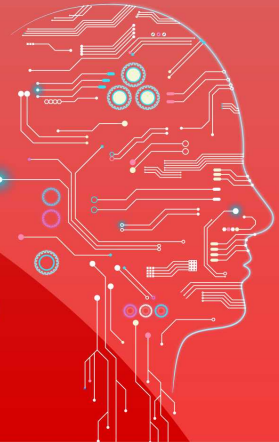
한국인공지능협회

T. 070-7721-4443 / e-mail. [luke@koraia.org](mailto:luke@koraia.org)

주관 광주상공회의소 광주테크노파크 광주과학기술원 전남대학교 UNC\* 사업단 한국인공지능협회

후원 광주광역시 광주지방고용노동청

# 인공지능 학습용 데이터 구축 해커톤 대회



### 대회주제

세부별(3개 주제 中 택1) 소방 3D 객체 데이터 활용 인공지능 모델 알고리즘 개발 및 응용서비스 아이디어 제안

공모 분야	인공지능 학습 데이터
1세부	소방대원 행동모션 3D 객체 모델링 데이터
2세부	소방시설-장비 3D 스캐닝 데이터
3세부	화재영상 3D 객체 데이터 생성

### 모집공고

- 모집기간: 09.05(월) ~ 09.16(금)
- 제출방법: 신청서 제출(이메일 접수)  
sh.ahn@boncrnd.co.kr
- 제출서류: ①신청서 ②제안서 ③서약서 ④개인정보이용동의서

### 진행순서



### 참가대상

공공데이터에 관심있는 전국민 누구나 참여가능  
※팀으로 신청한 구성원은 개인, 또는 중복으로 별도의 참가신청 불가함

### 시상규모

No	부문	시상 수	상금
1	대상	1팀	200만원
2	최우수상	2팀	100만원
3	우수상	2팀	50만원

### 문의처

담당자: 인공지능학습용 데이터 구축 해커톤 대회 담당자  
✉ sh.ahn@boncrnd.co.kr