



한국축산테크협회 소개

■ 한국축산테크협회는

2020년 11월에 설립된 농림축산식품부 소속의 비영리 사단법인으로써, 1차 사업인 축산업과 인공지능, 바이오, 빅데이터 분석 등 인공지능기술이 결합된 '축산테크'라는 산업 발전의 시작이 되고자 합니다.

■ 한국축산테크협회에서는

1. 축산과 관련 한 주제에 대한 토론, 정보 공유 세미나, 산업 기술 동향, 외부 전문가 초청 등 축산의 발전에 도움이 될 수 있는 포럼 및 세미나 개최하고 있습니다.
2. 축산이라는 산업 생태계 활성화를 위한 각종 규제 개선, 표준화 및 정책 토론의 장이 되고자 합니다.
3. 양질의 축산 데이터 축적을 통하여 신뢰 할 수 있는 데이터 표준화를 진행 함으로써 현장에서 적용가능한 기술 검증 및 서비스 구축을 목표로 합니다.
4. 축산에서도 인공지능을 얼마든지 활용 할 수 있음을 보여 줄 수 있도록 산학연과의 협동을 통해 바로 적용이 가능한 클러스터를 구성하고, 인공지능 기술자 양성을 위한 교육프로그램을 목표로 합니다.

■ 데이터톤 대회는

해커톤의 조금 다른 형식으로, 데이터(DATA)와 마라톤(MARATHON)의 합성어로 참가자들에게 데이터를 제공하고 한정된 시간 내에 사전에 정의한 기준으로 여러 방법으로 데이터를 분류함으로써 다양한 데이터 획득을 목적으로 합니다.

■ 한국축산테크협회 담당자

담당자: 한연정

한국축산테크협회 홈페이지

02-6956-0823

<https://animaltech.or.kr/>

atk@animaltech.org

한국 축산 데이터톤 2022

계획(안)

QR코드를 찍으면
행사 홈페이지에서
참가신청 안내 확인이
가능합니다.



■ 대회명

- 1) 국문명 : 한국 축산 데이터톤 2022
- 2) 영문명 : ANIMAL DATATHON KOREA 2022 (ADK2022)

■ 대회 목적 및 설명

- 1) 가축 행동 영상 데이터를 활용하여, 실제 활용 가능한 인공지능 학습모델을 기획 및 발굴 하는 국내 최초의 축산 AI 해커톤
- 2) 축산 데이터를 활용한 유일한 대회로써, 2021년 처음 시작하여 올해 2022년 2회차 대회를 맞이합니다.
- 3) 고성능 클라우드 인프라상에서 운영됩니다. 클라우드 머신 러닝 플랫폼과 함께 하며 개발자들이 집중할 수 있도록 제반 환경을 제공합니다.
- 4) 본 대회는 오리엔테이션과 본선 모두 '온라인'으로 진행 됩니다.

■ 참가 자격

국내외 AI모델 개발에 관심 있는 누구나

팀으로 신청 가능 - 팀구성원은 팀대표자+팀원으로 구성 되며, 최소 1명~ 최대 4명까지 가능

■ 과제명

- 1) 축사 내 돼지 자세에 대한 분류 (Classification)
- 2) 축사 내 말의 자세 예측 (Pose Estimation)

■ 일정

1) 신청 접수 기간 : 9월 14일(수) ~ **10월 6일(목) 마감**

※ 참가신청 방법:

- ① 팀 구성원 전체 필수서류 작성 (**필수서류 다운**: 대회 홈페이지 신청 접수)
- ② 팀 대표자 온라인 신청폼 신청 후 필수서류 메일 제출 -> 까지 해야 신청 완료

온라인 신청폼: <https://forms.gle/gkJKRm1XEJ5hpCuV7>

→ 온라인 신청폼은 대회 홈페이지 신청접수에서도 확인 가능합니다. 상단 QR 확인

필수 서류 제출 수신 이메일: atk@animaltech.org

2) 서류 심사 : 10월 6일(목) ~ 18일(화) / 서류 심사 통과자에게 개별 연락

3) 오리엔테이션 : 10월 21일(금) ~ 27일(목) / 대상자에게 개별 안내

4) 본 선 : 11월 5일(토) ~ 6일(일)

5) 시상식 : 12월 2일(금) / 시간 미정

■ 상금 및 상훈

최우수상 300만원 / 우수상 200만원

	돼지 자세에 대한 분류	말의 자세 예측
최우수상	농림축산식품부장관상	농림축산식품부장관상
우수상	한국축산데이터상	한국마사회장상

■ 공동 주최 및 후원사

공동 주최 한국축산테크협회, 한국축산데이터(주) 농업법인, 농림축산식품부
후원사 한국마사회, 팜스플랜, 굴리점퍼

■ 문의 사항

한국 축산 데이터톤 2022 사무국 이메일: atk@animaltech.org

ANIMAL DATATHON KOREA 2022 The 2nd

QR코드를 찍으면
행사 홈페이지에서
참가신청 안내 확인이
가능합니다.



축산테크

인공지능

총상금 1,000만원

세계_국내유일한

축산데이터톤

10월6일마감

농림축산식품부

한국마사회

한국축산데이터

N

{Question/}

1. 돼지 자세에 대한 분류
2. 말의 자세 예측

[참가대상]

국내·외 AI 모델 개발에 관심있는 누구나

(팀 단위 신청, 1팀당 4명 이내)

*미성년자는 법정대리인의 동의 후 참가 가능

[대회일정]

본 행사는 '온라인'으로 진행 됩니다.

접수마감 : ~10.6(목) 까지

본선 : 11.5(토) ~ 6(일)

시상식 : 12.2(금)

[시상내역]

상금 1,000만원 (농림축산식품부 장관상 포함)

[진행절차]

예선 신청/접수

10.6(목) 마감



통과 서류 발표

10.18(화) 개별안내



오리엔테이션

10.21(금)



서버설정

11.2(수)-3(목)



본선

11.5(토)-6(일)

*일정은 변동 될 수 있습니다. *문의 사항에 대해서는 행사 홈페이지 참조