

NIA 한국지능정보사회진흥원	보 도 자 료	 디지털뉴스 한국판뉴딜
보 도 일 시	2021.9.14.(화) 조간(온라인 배포시점)부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
배 포 일 시	담당부서	인공지능데이터전략팀
2021. 9. 13.(월) 09:00	담 당 자	신혜선 책임(02-6747-2168)

데이터 줄게, 혁신적인 인공지능 서비스 다오~

- NIA, 2021 인공지능 데이터 활용 경진대회 개최 -

- 9.15~12.8.까지, 총상금 2억원, 참가팀에 기업 채용 특전 및 사업화 컨설팅 기회 제공-

- 과학기술정보통신부(장관 임혜숙, 이하 과기정통부)와 한국지능정보사회진흥원(원장 문용식, 이하 NIA)은 9월 15일(수)부터 약 3개월간 ‘2021 인공지능 데이터 활용 경진대회(이하 경진대회)’를 온라인으로 개최한다고 13일(월) 밝혔다.
- 금번 경진대회는 대규모 인공지능 학습용 데이터를 활용한 AI 기술 고도화 및 신규 서비스의 발굴을 독려하여, 우수 인재 발굴과 AI 산업발전을 지원하기 위해 추진된다.
- 인공지능에 관심 있는 대한민국 국민 누구나 참가 가능하며, 참가자 역량에 따라 관심 있는 분야에 자유롭게 지원할 수 있다.
- 경진대회는 AI 모델 성능 경진대회(제1분야)와 AI 서비스 공모전(제2분야)의 2개 부문으로 나누어 진행된다.
- [제1분야 : ‘인공지능, 훈민정음에 스며들다’] 2021 한국어 음성·자연어 인공지능 경진대회
 - 본 대회는 한글날(10.9)을 맞이하여 한국어 인공지능 데이터의 중요성과 성능을 검증하기 위해 진행되며, 한국어 ①음성인식, ②대화요약, ③화자인식 3부문으로 진행된다.
 - 대화요약과 화자인식 부문은 네이버와 KT가 문제를 출제하여, AI 전문

기업의 서비스에 대회 결과를 적용해 볼 수 있는 기회를 제공한다.

○ 또한, 수상자에게 후원기업의 채용 특전을 부여하고 약 1.2억원의 시상금이 지급될 예정이다.

○ 제1분야 참가접수는 9월 15일(수)부터 9월 27일(월)까지 진행된다.

□ [제2분야 : ‘너의 AIdea가 보여’] 2021 인공지능 데이터 기반 서비스 공모전

○ 제2분야는 개방된 191종의 대규모 인공지능 학습용 데이터를 활용하여 신규 AI 서비스를 기획하고 프로토타입을 제출하는 형식으로 진행되며, ①Lifestyle(생활형 서비스), ②Industry(산업형 서비스), ③Public(정부·공공형 서비스) 3부문으로 진행된다.

○ 특히, 대회기간 동안 AI서비스 및 UI/UX 기획, AI 모델 분야의 전문가 멘토단을 구성하여 참가팀의 역량을 향상시킬 수 있도록 지원하고, 벤처투자가와 스타트업 엑셀러레이터를 심사위원으로 위촉하여 신규 AI서비스의 사업화를 돕는다.

○ 총 시상금은 약 8천만원이며, 수상작 중 스타트업 창업 계획이 있는 팀에는 AI 양재 허브 입주 지원의 기회가 함께 주어질 예정이다.

○ 제2분야 참가접수는 9월 15일(수)부터 10월 8일(금)까지 진행된다.

□ NIA 문용식 원장은 “이번 경진대회는 디지털 뉴딜, 데이터댐 구축을 통한 대규모 데이터의 개방 이후 첫 번째로 기획된 인공지능 학습용 데이터 활용 경진대회다.”라며 “국민이 기획하고 참여해 만든 인공지능 학습용 데이터를 활용하여 국민이 체감할 수 있는 AI 서비스가 개발될 수 있도록 적극 지원하겠다.”고 밝혔다.

○ 한편, 대회 참가접수 및 관련 정보(대회 규정, 공지, 문의사항 등)는 2021 인공지능 데이터 활용 경진대회 홈페이지(<http://aihub-competition.or.kr>)에서 확인할 수 있다.

붙임 1. 경진대회 포스터

2. 데이터댐, 인공지능 학습용 데이터 구축사업 소개

2021. 9. 15~12.8

데이터 줄게, 혁신적 인공지능 서비스 다오

2021 인공지능 데이터 활용 경진대회

내 시모델이 기업 서비스에 적용되는 기회,
총상금 2억원+수상 시 기업채용 특전까지!!

인공지능 학습용 데이터로 여러분의 능력을, 꿈을 펼쳐보세요!

제1분야 한국어 음성/자연어 인공지능 성능 경진대회 인공지능, 훈민정음에 스며들다

 대회일정	참가접수 9.15(수)~9.27(월) 역량평가 9.27(월)~9.30(목) 예 선 10.9(토)~10.24(일) 본 선 11.1(월)~11.30(화)	 참가방법	한국어 음성·자연어 인공지능 경진대회 웹사이트 [참가접수] 메뉴를 통해 참가신청 (aihub-competition.or.kr/hangeul)
			
 참가분야	음성인식 NIA 대화요약 NAVER 화자인식 ki	 상금/특전	총 1.2억원 상당의 상금, 네이버 지원 시 서류 및 코딩테스트 면제, KT 지원 시 서류전형 가산점 제공 *본선 진출팀에는 참가지원금 제공됩니다.
 데이터후원	문화체육관광부 국립국어원		

제2분야 인공지능 학습용 데이터 기반 서비스 공모전 너의 A.Idea가 보여

대회일정	참가접수 9.15(수)~10.8(금) 예 선 10.9(토)~10.31(일) 본 선 11.8(월)~11.26(금)	참가방법	2021 인공지능 데이터 기반 서비스 공모전 웹사이트 [참가접수] 메뉴를 통해 참가신청 (aihub-competition.or.kr/aidea)
			
참가분야	LifeStyle(생활형 서비스) Industry(산업형 서비스) Public(정부·공공형 서비스)	상금/특전	총 8천만원 상당의 상금, 수상팀이 기획(안)을 활용하여 AI 양재 Hub 창업지원 신청 시 가산점 제공 *본선 진출팀에는 참가지원금 제공됩니다.
데이터후원	중소벤처기업부 스마트제조혁신추진단 농림축산식품부 농림수산식품교육문화정보원		



과학기술정보통신부

NIA 한국지능정보사회진흥원

AI Hub



한국판뉴딜

붙임 2 데이터댐, 인공지능 학습용 데이터 구축사업 소개

- 과학기술정보통신부(장관 임혜숙, 이하 과기정통부)와 한국지능정보사회진흥원(원장 문용식, 이하 NIA)은 디지털 뉴딜, 데이터댐의 핵심인 인공지능 학습용 데이터 구축사업을 추진하고 있다.
- 동 사업은 기업, 연구자, 개인 등이 시간 및 비용 문제로 개별 구축하기 어려운 인공지능 학습용 데이터를 대규모로('25년까지 1,300종) 구축하여 AI허브(www.aihub.or.kr)를 통해 개방하는 사업으로,
 - * 인공지능 학습용 데이터 구축 과정(수집·가공·검수)은 대부분 대규모의 반복 수작업이 수반되어, 인공지능 개발 프로젝트의 80%를 차지
- 그간('17년~'20년) 한국어(음성·자연어), 헬스케어 등의 분야에서 총 191종의 데이터를 구축하였고, '21년에는 150종의 인공지능 학습용 데이터를 추가 구축할 예정이다.

<인공지능 학습용 데이터 통합 플랫폼, AI허브(www.aihub.or.kr)>

AI Hub

개방 데이터 ▾ 외부 데이터 ▾ 활용 사례 ▾ 개발 지원 ▾ 경진대회 ▾ 게시판 ▾

AI 데이터를 찾으시나요?

AI 학습에 필요한 다양한 데이터를 제공합니다.
원하시는 분야를 선택해 보세요.

음성/자연어	비전	헬스케어	자율주행	안전	농축수산
데이터 48종	데이터 36종	데이터 35종	데이터 23종	데이터 21종	데이터 15종

국토환경	교육
데이터 12종	데이터 13종