

2021년 인공지능 학습용 데이터 구축사업

<정밀농업 농기계 잡초인식 데이터 크라우드워커 모집>

본 사업은 디지털 뉴딜 '데이터 댐'의 핵심인 인공지능 학습용 데이터 구축사업으로, 노지작물에 피해를 끼치는 잡초 탐지에 대한 연구를 위해 피, 바랭이, 올방개 등 잡초 14종의 인식용 이미지 데이터 38만 건을 크라우드소싱으로 가공·검수하는 사업입니다.

*크라우드소싱(crowdsourcing) : 생산과 서비스 과정에 소비자나 일반대중을 참여하게 하여 아이디어를 얻고, 이를 기업 활동에 활용하는 방식. 크라우드소싱에 참여하는 사람을 크라우드워커라 칭함.

(사)캠틱종합기술원

2021년 9월 일

1. 사업 개요

- 사업명: 2021년 인공지능 학습용 데이터 구축사업
- 전담기관: 과학기술정보통신부 산하 한국지능정보사회진흥원(NIA)
- 주관기관: 전라북도
- 모집기관: (사)캠틱종합기술원, (주)이레아이에스, (주)디에스엔전주, 엔에이치네트웍스(주), (주)업데이터

2. 작업 개요

- 작업분야/인원

작업 분야	작업 사항	인원	비고
가공	할당된 이미지 가공(라벨링)	00명	가공 건당 비용 지급
검수	가공(라벨링) 데이터 검수	00명	검수 건당 비용 지급

※온라인 지원 시 상기 분야 선택 요망.

- 작업내용/방식

작업 분야	작업 내용	작업 방식	비고
가공	할당된 이미지 데이터를 가이드라인에 맞추어 가공(라벨링)	비대면 (온라인 작업도구를 통한 작업량 할당 및 가공, 검수)	작업 공간은 개인 자율
검수	할당된 가공(라벨링) 데이터를 가이드라인에 맞추어 검수		

3. 모집 개요

- 모집 명칭: 클라우드워커
- 우대 요건
 - 4대보험 미가입자(미취업자 및 청년, 경력단절여성 등)
- 모집 기간
 - 상시모집(단, 모집인원 도달시 마감)
- 접수 방법
 - 모집신청서 제출 및 사전미션 통과 시 계약

4. 신청방법

- WeedAI 사이트(<https://weedai.net>)에서 “참여하기” 클릭하여 사전미션 수행
 - * 사전 미션을 통과한 클라우드워커는 관리자 승인 완료 후 라벨링 작업 가능

5. 계약 사항

- 계약 구분
 - 용역계약에 의한 작업 수행(4대보험 가입 해당 안됨)
- 계약 금액
 - 작업 난이도별 단가 × 작업건수(시간당 1만원 이상 가능)
- 지급 조건
 - 매월 1일~30일 작업완료(검수 통과) 건 취합 후 익월 10일 지급
 - 지급된 소득은 기타소득에 해당되며 기타소득세(8.8%) 공제 후 지급