**서식 1. 참가신청서**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021 인공지능 데이터셋 지원사업**  ( 신청마감 : ~ 11. 30 까지 ) | | | | |
| **2020년 11월 2일 ~ 11월 30일** | | | | |
| 이메일 제출: contest@selectstar.ai | | | | |
| **참 가 번 호** | *이곳은 공란으로 남겨두세요* | | | |
| **회사 or**  **연구실명** |  | | | |
| **신청자 성명** |  | | **휴대전화** |  |
| **직 책** |  | | **e-mail** |  |
| **주 소** |  | | | |
| **내 용** | 제안 데이터셋 명 | 예) 한국 음식 사진 데이터셋 | | |
| 데이터셋 내용 요약 | 예) 김치찌개, 김밥, 불고기 등의 한국음식사진 150종 x 1000장  (총 15만장) | | |
| 활용 방안 요약 | 예) 시각 장애인을 위한 음식 분류 서비스  당뇨병 환자를 위한 음식의 예상 영양성분 체크서비스  다이어트 도전자를 위한 인공지능 칼로리 다이어리 등 | | |
| 상기 본인은 **2021 인공지능 데이터셋 지원사업**에 참가하고자 본 신청서를 제출합니다.  2020년 월 일  신청인 (인)  **셀렉트스타(주) 귀하** | | | | |

**서식 2. 지원사업 참가 동의, 개인정보 수집 및 3자 제공 동의서**

|  |
| --- |
| **지원사업 참가 동의서**  **본인은 「2021 인공지능 데이터셋 지원사업」참가를 신청함에 있어, 지원사업 유의사항에 동의하며 개인정보 수집 및 3자 제공과 관련하여 활용하는 것에 대해 동의합니다.**  **1. 개인정보를 제공받는 자 : 셀렉트스타(주)**  **2. 개인정보의 이용목적: 프로그램 선정 및 운영 자료로 활용**  **3. 정보 제공 : 기획안 작성을 위해 포함된 내용 중 아래와 같거나 그와 유사한 정보**  - 개인정보: 성명, 연락처(전화번호, 이메일), 소속, 프로젝트 아이디어 등  - 연구실 및 기업정보: 기업(연구실)명, 주소, 연락처, 매출액 및 성과 등의  주요현황 및 실적  **4. 개인정보 보유 및 이용기간**  - 수집·이용 동의일로부터 개인정보의 수집·이용목적을 달성할 때까지  (프로그램 종료시까지)  **5. 동의거부관리**  - 귀하께서는 본 안내에 따른 개인정보 수집, 이용에 대하여 동의를 거부하실 권리가 있습니다. 다만, 귀하가 개인정보의 수집/이용에 동의를 거부하시는 경우에 "2021 인공지능 데이터셋 지원사업"에 참여하실 수 없습니다.  **4. 본인은 응모된 프로젝트 평가 및 우수 프로젝트 선정과 연계 지원(투자 검토 등)을 위해 심사ㆍ검토위원, 파트너 기관 등을 대상으로 프로젝트의 내용을 공개하거나 공유할 수 있음에 동의합니다.**  **5. 본인은 지원사업 홈페이지에 공지되어있는 모든 내용과 주의사항을 확인하였고 이 내용에 동의합니다. 본인은 아래의 지원사업 참가 제한 기준에 해당 없음을 서약하며, 참가제한 기준에 해당할 경우 공모전 참가 취소에 동의합니다.**  ㅇ 참가 제한 기준  ① 신청서 등의 서류에 허위 정보를 기재한 자  ② 타인의 특허 등 지적재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이디어  ③ 지식재산권과 관련하여 타인과 특허분쟁이 진행중인 아이디어  2020년 월 일    **대표자: ( 서명 또는 인 )**  **셀렉트스타(주) 귀하** |

**서식 3. 제안서 양식**

|  |
| --- |
| **※ 유의사항**  **1. 제안서 양식 부문은 A4용지 4페이지 내외로 작성**  **2. 아래 양식을 참고하되 자유형식으로 제출 가능**  **3. 보충 설명을 위해 필요한 사진, 영상 또는 도면이 있으면 최대 3개까지 첨부가능**  **3. 제출된 제안서에 대해서는 접수 및 심사과정에서 비밀 유지됨**  **4. 제출된 서류에 대해서는 반환을 하지 않음** |
| **0. 데이터셋 이름** | | |
| *⚪ 사업 취지, 서비스 제공을 통해 구현하고자 하는 효과 등을 고려하여 작성* | | |
| **1. 배경 및 필요성** | |
| *⚪ 지원사업 참가의 동기 혹은 배경*  *⚪ 제안 데이터셋의 필요성 (목적, 목표)*  *⚪ 필요 시 이론적 배경, 선행사례, 유사사례 등*  *예)*  *-* 해외 주요국가에서는 시각지능 분야에서 인공지능 기술개발을 위한 기계학습 데이터 구축 등 관련 인프라를 확보하여 개방  - 미국 ImageNet은 22,000개의 범주로 분류된 약 1,500만장의 이미지를 무료로 개방하여 시각 지능 기술 발전의 기초를 제공하였고 논문화되어 학술적으로도 기여함  - 국내 인공지능 기술의 활성화를 위해서는 무엇보다 기계학습에 활용할 다양한 패턴의 고품질 이미지 데이터 확보가 중요 기존 공개된 이미지 데이터베이스(ImageNet 등)에서 다루지 않은 국내 특화 서비스 및 데이터 개방을 위한 고유의 특성을 가진 이미지 데이터의 구축 필요 | |
| **2. 내용** | |
| *⚪ 제안하는 데이터셋 내용을 구체적이고 자유롭게 작성*  *예)*  - 한식 등 국내 특화 시각지능기술 및 서비스 개발을 위해 필요한 이미지 데이터의 제작, 수집, 분류 체계를 마련하고 관련 정보를 레이블링  - 국내 인공지능 기술의 활성화를 위해서는 무엇보다 기계학습에 활용할 다양한 패턴의 고품질 이미지 데이터 확보가 중요  - 한국 음식 인식성능의 강화를 위해 한국 음식 150종(종별 약 1천장)의 데이터 수집 및 세그먼트 정보 등을 태깅  *예)*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 데이터 종류 | 구축수량 | 포함 내용 | 제공 방식 | | 음식 이미지 데이터베이스 | 150종 X 1,000장 = 150,000장 | 각 class 별 1000장 구축 | 파일 다 운로드 |   *예)* | |

|  |
| --- |
| **3. 활용 방안 (연구실의 경우, 논문 제출 학회 또는 저널명 기입 필수)** |
| *⚪ 회사의 경우 해당 데이터셋이 구축된다면 이를 활용하여 개발하려는 AI 제품/서비스에 대해서 소개*  *⚪ 연구실의 경우 해당 데이터셋이 구축된다면 이를 활용하여 진행하려는 연구에 대해서 소개(데이터 셋을 활용하여 다른 연구를 하는게 아닌, 데이터셋 자체를 논문화 하는 것도 가능)*  *⚪ 연구실의 경우 논문 제출예정인 학회 또는 저널명 기입 필수*  *예)*  - 정확한 이미지 인식을 통해 식사 및 영양 정보를 확인, 개인의 건강관리를 보조할 수  있는 헬스케어 서비스  - 시각 장애인을 위한 음식 분류 기술 연구 혹은 서비스 개발  - 당뇨병 환자를 위한 음식의 예상 영양성분 체크서비스  - 다이어트 도전자를 위한 인공지능 칼로리 다이어리 등 |
| **4. 기대효과** |
| *⚪ 인공지능 개발 및 연구 활성화 등* |
| **5. 기타 작성사항** |
| *⚪ 데이터셋을 제안하는 사진이나 동영상 혹은 PPT 제출. 최대 3개 첨부 가능 (선택)*  *⚪ 지원사업에 참여하는 다짐과 얻어가고 싶은 것*  *⚪ 이외 자유롭게 기록하고 싶은 사항* |
| 『2021 인공지능 데이터셋 지원사업 운영 가이드』에 따라 참가신청서를 첨부와 같이 제출합니다.  2020 년 월 일  신청인 (서명 또는 날인)  **셀렉트스타(주) 귀하** |