|  |
| --- |
| **2023 AI Youth Challenge 참가신청서** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **기본 정보** | | | | | | |
| **참가 구분** | □ 개인 | | | □ 팀(최대 3인) | | |
| **팀명** |  | | | | | |
| **아이디어명** |  | | | | | |
| **제안 아이디어**  **타 대회 출품 여부** | **공모전명** | | **출품명** | | **출품일** | |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |
| **팀장 정보** | | | | | | |
| **성명** |  | | **생년월일** | |  | |
| **학교** |  | | **학년** | |  | |
| **연락처(본인)** |  | | **연락처(보호자)** | |  | |
| **주소** |  | | | | | |
| **이메일** |  | | | | | |
| **팀원(1) 정보** | | | | | | |
| **성명** |  | | **생년월일** | |  | |
| **학교** |  | | **학년** | |  | |
| **연락처(본인)** |  | | **연락처(보호자)** | |  | |
| **주소** |  | | | | | |
| **이메일** |  | | | | | |
| **팀원(2) 정보** | | | | | | |
| **성명** |  | | **생년월일** | |  | |
| **학교** |  | | **학년** | |  | |
| **연락처(본인)** |  | | **연락처(보호자)** | |  | |
| **주소** |  | | | | | |
| **이메일** |  | | | | | |
| 신청인은 이번 「2023 AI Youth Challenge(제4회 전국 청소년 AI 창의경진대회)」의 취지와 유의사항에 대해 충분히 숙지하고 이해하였으며, 대회 관련 규정에 따라 성실히 임할 것에 동의하므로 첨부와 함께 참가신청서를 제출합니다.  2023 년 월 일  신청인(대표) : (인)  **2023 AI Youth Challenge 운영사무국 귀하** | | | | | | |
| **첨부서류** | 1. 마케팅 수집용 설문 1부  2. 아이디어 기획서 1부  3. 개인정보 수집·이용 및 초상권 활용 동의서 1부 | | | | | |
|  | | | 마케팅 수집용 설문 | | | |  |
|  | | |  |
| **▶ 대회 지원경로 (복수 응답 가능)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | □ 학교 선생님 소개 | □ 학원 선생님 소개 | □ 부모님 소개 | | □ 학교 내 광고 | □ 학원 내 광고 | □ 언론 기사 | | □ 네이버 검색 | □ 구글 검색 | □ 공모전 사이트 | | □ 네이버 블로그 | □ 페이스북 | □ 인스타그램 | | □ 네이버 카페 | □ 카카오톡 광고 | □ 기타 ( ) | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 신청서 작성 가이드 |  |
|  |  |
| 본 신청서는 예선 심사자료 및 향후 IDEA Sharing PT / 본선 멘토링 / 최종 심사 진행 시 참고되는  기초 자료로 활용될 예정이오니 최대한 구체적으로 기술하여 주시기 바랍니다.  ◼ 작성 분량 : 자유 분량 (맑은 고딕 10pt)  ◼ 작품 설명을 위한 사진 및 기타 영상 자료 첨부 가능  ◼ 별도 자료 첨부 시, 압축파일 형태로 단일 파일 제출  ◼ 각 문항의 작성 예시 및 가이드는 삭제 후 작성 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 유의 사항 |  |
|  |  |
| 1. 제출된 서류 및 기타 자료는 반환되지 않으며, 참가신청자의 부주의로 인한 제출 파일의 오류 및 파손 등에 대해서는 책임지지 않습니다.  2. 제출한 출품작과 관련하여 허위사설 작성 및 아이디어 표절·도용, 기타 프로그램 제작 과정 등에서 문제가 발생할 경우, 모든 문제의 책임은 참가자 본인에게 귀착됩니다. 입상 이후라도 위와 같은 위반사항이 확인될 경우, 즉시 수상 취소 및 상금을 환수합니다.  3. 제출한 출품작의 예선과 본선 내용이 불일치할 경우 심사과정에서 제외될 수 있습니다.  4. 본선 진출자는 멘토링, PT심사, 시상식 등 모든 일정에 반드시 참석해야 합니다.  5. 대회 수상자 및 수상작은 이후 당사의 마케팅을 위해 사진 또는 영상 자료로 활용될 수 있습니다.  6. 대회 진행 상황에 따라 세부 추진내용 및 일정 등은 변동될 수 있으며, 기타 정하지 않은 사항 발생 시 주최 측의 결정에 따라 진행됩니다. | | |
|  | Part 1. 아이디어 |  |
|  |  |
| **1-1. 아이디어명** | | |
| *※ 아이디어(작품)의 특징이 잘 드러나는 명칭* | | |
| **1-2. 아이디어 제안 배경** | | |
| *※ 아이디어를 제안하게 된 배경 및 필요성 (취지, 목적, 현황 및 문제상황 등)* | | |
| **1-3. 아이디어 내용** | | |
| *※ 아이디어의 차별성, 핵심 내용 및 특징, 인공지능 기술이 필요한 이유, 아이디어가 세상에 주는 긍정적*  *영향이나 효과 등을 구체적으로 작성* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Part 2. 프로그램 |  |
|  |  |
| **2-1. 프로그램 종류** | | |
| *※ 아이디어를 구현하기 위한 개발 언어 및 하드웨어(각 문항별 복수 응답 가능)*  **▶ AI 개발분야**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | □ 시각지능 | □ 언어지능 | □ 음성지능 | □ 기계학습 | □ 로봇공학 | □ 기타( ) |   **▶ 개발언어**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | □ Python | □ C/C#/C++ | □ Java | □ Java Script | □ Visual Basic | □ 기타( ) |   **▶ 하드웨어**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | □ 아두이노 | □ 라즈베리파이 | □ 라떼판다 | □ 젯슨나노 | | □ 비글보드 | □ 마이크로비트 | □ 기타( ) | □ 해당없음 | |  |  |  |  | | | |
| **2-2. 프로토타입 설계** | | |
| *※ 프로그램 설계 과정(데이터 수집 및 가공, 알고리즘 활용 모델 등)과 프로토타입 구현 방법에 대해 구체적으로 작성*  *※ 단, 표현은 자유롭게 가능(글, 도식, 그림, 도면, 활용 코드 등)* | | |
| **2-3. 주요 기술 및 기능** | | |
| *※ 구현할 프로토타입에 적용된 기술과 기능에 대해 구체적으로 작성(인공지능 기술 내용 필수포함)* | | |
| **2-4. 예상 최종 결과물** | | |
| *※ 예상되는 최종 결과물을 나타내고, 주된 사용자가 겪을 특정 상황을 예상하여 최종 결과물이 활용되는*  *시나리오를 자유롭게 표현(글, 표, 그림, 사진 등)*  *- 소프트웨어 : 앱, 웹 등 주요 화면을 그림 또는 사진으로 첨부, 각 요소의 역할(기능) 등을 기재*  *- 하드웨어 : 외형을 그림 또는 사진으로 첨부, 각 부품의 역할(기능) 등을 기재* | | |
| **2-5. 기대효과** | | |
| *※ 최종 결과물로 인해 창출될 가치 등 사회적, 경제적 기대되는 효과에 대해 작성* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Part 3. 계획안 |  |
|  |  |
| **3-1. 프로토타입 제작 지원비 사용 계획** | | |
| *※ 아이디어를 작품화하는 과정에서 필요한 재료비 지원(프로토타입 제작 과정)*  *※ 최대 1백만원 한도 내에서 지급 (단, 본선 진출이 확정된 시점 이후 구매된 유형재료에 대해서만 유효)*   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **품목** | **구매 목적** | **수량** | **예상 단가(원)** | **예상 금액(원)** | | *라즈베리파이* | *장치 제어* | *2* | *150,000* | *300,000* | | *PCB 기판* | *회로 연결* | *5* | *5,000* | *25,000* | | *웹캠* | *물체 인식 및 데이터 입력* | *1* | *90,000* | *90,000* | | *DC 모터* | *전력 공급* | *2* | *30,000* | *60,000* | | *초음파 센서* | *거리 인식* | 3 | *3,000* | *90,000* | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | **합 계** | | | | **484,000** | | | |
| **3-2. 역할 배분 및 활동 계획서** | | |
| *※ 개인 참가자는 팀장 작성란만 기입*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **월** | **팀원** | **역할** | **세부내용** | | **6월** | *팀장* |  |  | | *팀원1* |  | | *팀원2* |  | | **7월** | *팀장* |  |  | | *팀원1* |  | | *팀원2* |  | | **8월** | *팀장* |  |  | | *팀원1* |  | | *팀원2* |  | | | |
| **작성한 신청서는 이메일 접수만 가능합니다.**  **▸제출처 : aichallenge@k-ai.or.kr**  **파일명, 이메일 제목에 유의하시어 제출 바랍니다.**  **▸제출형식 : 팀장이름\_팀명\_아이디어명** | | |

*(팀장)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 개인정보 수집·이용 및 초상권 활용 동의서 |  |
|  |  |
| 포스코DX와 지능정보산업협회가 주최하는 **2023 AI Youth Challenge**와 관련하여 주최 측이 수집·이용하는 참가자의 개인정보와 초상권 활용에 대하여 관계법령에 따라 아래와 같이 안내드립니다.   |  | | --- | | **※ 개인정보 수집 및 이용에 관한 사항(개인정보보호법 제15조)**  ◾(수집목적) 본인 확인, 공모전 관련 안내, 공모전 운영 관리, 시상, 통계자료 등으로 이용되며, 수집한 개인정보는 본 수집‧이용 목적 외의 다른 목적으로 사용되지 않습니다.  ◾(수집항목) 성명, 생년월일, 주소, 소속학교 및 학년, 연락처, 이메일  ◾(보유·이용기간) 본 대회 종료된 시점으로부터 1년간 보관하며, 해당 기간이 경과 후, 즉시 파기합니다.  ◾(동의 거부권리 안내) 귀하는 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있으나, 동의 거부 시 본 대회 참여에 일부 제한이 있을 수 있음을 알려드립니다.  「개인정보보호법」에 의거하여 개인정보 수집 및 취급 방침에 동의합니다.  **동의함 □ 동의안함 □** |  |  | | --- | | **※ 초상권 활용에 관한 사항**  ◾(사용목적) 홈페이지, 보도자료, 사업보고서, SNS 등 홍보 매체  ◾(동의 거부권리 안내) 귀하는 초상권 활용 동의를 거부할 수 있으나, 동의 거부 시 본 대회 참여에 일부 제한이 있을 수 있음을 알려드립니다.  본인은 위의 사항에 따라 초상권 사용에 대해 동의합니다.  **동의함 □ 동의안함 □** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **※ 법정대리인 동의**  ◾만 14세 미만 아동인 경우, 「개인정보 보호법」 제22조 6항에 따라 반드시 법정대리인의 동의가 필요합니다.   |  |  | | --- | --- | | **법정 대리인** | | | **관 계** |  | | **생년월일** |  | | **연 락 처** |  | | **성 명** |  | |   **2023 년 월 일 성 명 : (인)** | | |

*(팀원1)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 개인정보 수집·이용 및 초상권 활용 동의서 |  |
|  |  |
| 포스코DX와 지능정보산업협회가 주최하는 **2023 AI Youth Challenge**와 관련하여 주최 측이 수집·이용하는 참가자의 개인정보와 초상권 활용에 대하여 관계법령에 따라 아래와 같이 안내드립니다.   |  | | --- | | **※ 개인정보 수집 및 이용에 관한 사항(개인정보보호법 제15조)**  ◾(수집목적) 본인 확인, 공모전 관련 안내, 공모전 운영 관리, 시상, 통계자료 등으로 이용되며, 수집한 개인정보는 본 수집‧이용 목적 외의 다른 목적으로 사용되지 않습니다.  ◾(수집항목) 성명, 생년월일, 주소, 소속학교 및 학년, 연락처, 이메일  ◾(보유·이용기간) 본 대회 종료된 시점으로부터 1년간 보관하며, 해당 기간이 경과 후, 즉시 파기합니다.  ◾(동의 거부권리 안내) 귀하는 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있으나, 동의 거부 시 본 대회 참여에 일부 제한이 있을 수 있음을 알려드립니다.  「개인정보보호법」에 의거하여 개인정보 수집 및 취급 방침에 동의합니다.  **동의함 □ 동의안함 □** |  |  | | --- | | **※ 초상권 활용에 관한 사항**  ◾(사용목적) 홈페이지, 보도자료, 사업보고서, SNS 등 홍보 매체  ◾(동의 거부권리 안내) 귀하는 초상권 활용 동의를 거부할 수 있으나, 동의 거부 시 본 대회 참여에 일부 제한이 있을 수 있음을 알려드립니다.  본인은 위의 사항에 따라 초상권 사용에 대해 동의합니다.  **동의함 □ 동의안함 □** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **※ 법정대리인 동의**  ◾만 14세 미만 아동인 경우, 「개인정보 보호법」 제22조 6항에 따라 반드시 법정대리인의 동의가 필요합니다.   |  |  | | --- | --- | | **법정 대리인** | | | **관 계** |  | | **생년월일** |  | | **연 락 처** |  | | **성 명** |  | |   **2023 년 월 일 성 명 : (인)** | | |

*(팀원2)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 개인정보 수집·이용 및 초상권 활용 동의서 |  |
|  |  |
| 포스코DX와 지능정보산업협회가 주최하는 **2023 AI Youth Challenge**와 관련하여 주최 측이 수집·이용하는 참가자의 개인정보와 초상권 활용에 대하여 관계법령에 따라 아래와 같이 안내드립니다.   |  | | --- | | **※ 개인정보 수집 및 이용에 관한 사항(개인정보보호법 제15조)**  ◾(수집목적) 본인 확인, 공모전 관련 안내, 공모전 운영 관리, 시상, 통계자료 등으로 이용되며, 수집한 개인정보는 본 수집‧이용 목적 외의 다른 목적으로 사용되지 않습니다.  ◾(수집항목) 성명, 생년월일, 주소, 소속학교 및 학년, 연락처, 이메일  ◾(보유·이용기간) 본 대회 종료된 시점으로부터 1년간 보관하며, 해당 기간이 경과 후, 즉시 파기합니다.  ◾(동의 거부권리 안내) 귀하는 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있으나, 동의 거부 시 본 대회 참여에 일부 제한이 있을 수 있음을 알려드립니다.  「개인정보보호법」에 의거하여 개인정보 수집 및 취급 방침에 동의합니다.  **동의함 □ 동의안함 □** |  |  | | --- | | **※ 초상권 활용에 관한 사항**  ◾(사용목적) 홈페이지, 보도자료, 사업보고서, SNS 등 홍보 매체  ◾(동의 거부권리 안내) 귀하는 초상권 활용 동의를 거부할 수 있으나, 동의 거부 시 본 대회 참여에 일부 제한이 있을 수 있음을 알려드립니다.  본인은 위의 사항에 따라 초상권 사용에 대해 동의합니다.  **동의함 □ 동의안함 □** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **※ 법정대리인 동의**  ◾만 14세 미만 아동인 경우, 「개인정보 보호법」 제22조 6항에 따라 반드시 법정대리인의 동의가 필요합니다.   |  |  | | --- | --- | | **법정 대리인** | | | **관 계** |  | | **생년월일** |  | | **연 락 처** |  | | **성 명** |  | |   **2023 년 월 일 성 명 : (인)** | | |