

## 연구 참여 동의서

**Study Title** STUDY2023\_00000416: Understanding AI practitioners' practices and challenges in responsible AI development. (책임있는 AI 개발에 있어서 AI 실무자들의 실천과 도전 이해하기)

주연구원: 김진이

인간-컴퓨터 상호작용 연구소, 컴퓨터 과학 학부, 카네기 멜론 대학교, 5000 포브스 애비뉴,  
펜실베이니아 15213

연락처:

Carnegie Mellon University  
5000 Forbes Ave, Pittsburgh, PA  
Email contact: jinik@andrew.cmu.edu

### 연구 목적

이 연구는 책임있는 AI 개발에 있어서 AI 실무자들의 현재 실천 방법과 도전 과제를 이해하는 것을 목표로 합니다.

### 절차

이 연구를 위해, 인구 통계와 AI 도구에 관한 설문 조사를 실시하고, 여러분의 의견을 수집하기 위한 인터뷰를 진행할 예정입니다. 인터뷰에서는 일련의 질문에 답하고, 책임 있는 AI 개발에 있어 현재의 실천 방법과 도전 과제에 대해 AI 실무자들과 토론할 것입니다. 여러분은 사용하는 기기 화면을 공유하거나 AI 개발에 사용하는 도구를 시연해달라는 요청을 받을 수 있습니다.

인터뷰는 대략 90분 정도 소요될 예정입니다. 추가 의견이 있으시다면, 이메일을 통해 언제든지 저희에게 연락하실 수 있습니다.

인터뷰는 줌을 통해 진행되며, 줌을 통해 오디오 녹음될 예정입니다. 비디오에 녹화되지 않기 위해 카메라를 끄셔야 합니다. 오디오 녹음을 원하지 않으시면, 연구 참여를 거부할 수 있습니다.

### 참가자 요건

이 연구에 참여할 수 있는 대상은 18세 이상의 개인으로 제한됩니다. 책임 있는 AI 설계 경험이 있어야 하며, 동의서에 서명할 수 있어야 합니다.

### 혜택

책임 있는 AI를 구상하고 설계하는 데 있어 경험을 공유하는 것이 흥미로울 수 있습니다. 이 연구의 발표는 연구 커뮤니티에 도움이 될 수 있습니다.

### 보상 및 비용

직접적인 보상을 받게 됩니다. 40달러 상당의 아마존 기프트 카드 또는 5만원 상당의 스타벅스 기프트 카드를 받게 됩니다.

## 연구 참여 동의서

### 정보 사용 계획

향후, 여러분의 데이터(정보)에서 모든 식별 가능한 정보를 제거한 후, 저희는 이 데이터를 미래의 연구 연구에 사용하거나, 다른 연구자들에게 그들의 연구를 위해 데이터를 배포할 수 있습니다. 이러한 경우 추가적인 동의를 여러분(또는 법적으로 지정된 대리인)에게서 받지 않을 것입니다. 다른 연구자들과의 데이터 공유는 여러분이 식별되지 않는 방식으로만 이루어질 것입니다.

### 기밀 유지

이 연구는 Zoom, Otter.ai, Google을 사용하여 여러분의 연구 데이터를 수집할 것입니다. 이 회사들은 CMU 소유가 아닙니다. 그들은 여러분이 그들의 제품을 사용하는 동안 생성하고 공유하는 연구 데이터와 식별 가능한 정보에 접근할 수 있습니다. 카네기 멜론이 해당 회사들의 이용 약관을 제어하지 않으며, 그들이 수집하는 정보를 어떻게 사용하거나 보호할지에 대해서도 제어하지 않습니다.

이 연구에 참여함으로써, 여러분은 법률, 규정, 소환장 또는 법원 명령에 따라 카네기 멜론이 여러분의 동의서, 데이터 및 기타 개인 식별 정보를 공개해야 할 수도 있다는 것을 이해하고 동의합니다. 그 외의 경우, 여러분의 기밀은 다음과 같은 방식으로 유지될 것입니다:

여러분의 데이터와 동의서는 분리되어 보관됩니다. 여러분의 연구 데이터는 카네기 멜론 소유의 안전한 장소에 저장될 것입니다. 참여함으로써, 여러분은 이 연구 동안 수집된 데이터와 정보가 카네기 멜론에 의해 사용되고, 카네기 멜론에 의해 카네기 멜론 외부의 다른 사람들에게 공개되고/또는 발표될 수 있다는 것을 이해하고 동의합니다. 저희는 Otter.ai(제3자 전사 서비스)를 사용하여 오디오 녹음을 전사할 수 있는데, 이는 전사자들이 샘플을 듣게 될 것을 의미합니다. 전사가 완료된 후 서비스에 의해 녹음은 보관되지 않을 것입니다. 그러나, 여러분의 이름, 주소, 연락처 정보 및 기타 직접적인 개인 식별자는 카네기 멜론에 의한 연구 데이터 및/또는 결과의 어떠한 출판이나 전파에서도 언급되지 않을 것입니다. 규정에 따라 모든 연구 데이터는 최소 3년간 보관되어야 합니다.

저희가 수집하고 연구에서 생성되는 모든 데이터는 주요 연구원(PI)의 계정 아래에 있는 보안된 CMU 컴퓨터에 저장될 것입니다. 녹음에는 오직 연구 팀만 접근할 수 있습니다.

### 위험성

여러분에게 주어지는 위험은 일상 생활에서 겪을 수 있는 것보다 더 크지 않으며, 책임 있는 AI 개발 시 초기 단계의 디자인/구상 방법에 대한 토론의 맥락에서 최소화됩니다. 지루함이나 피로감과 같은 잠재적 위험이 있을 수 있습니다.

기밀 유지의 위반에 대한 잠재적 위험도 있습니다. 하지만, 연구 팀 외부의 누구도 참가자의 정보에 접근하지 못하도록 최선을 다할 것입니다.

### 권리

여러분의 참여는 자발적입니다. 어떤 시점에서든 참여를 중단할 자유가 있습니다. 참여를 거부하거나 동의 철회 또는 연구 참여 중단은 어떠한 벌금이나 혜택의 손실, 또는 그 외에 다른 권리에 대한 손실을 초래하지 않습니다. 주요 연구원은 다양한 이유로 재량에 따라 여러분을 연구에서 제외할 수 있습니다. 이러한 경우에도 여러분은 어떠한 벌금이나 혜택 또는 다른 권리의 손실을 겪지 않게 됩니다.

## Carnegie Mellon University

### 연구 참여 동의서

#### 질문할 권리 및 연락처 정보

이 연구에 대해 궁금한 점이 있으시면, 지금 질문하실 수 있습니다. 나중에 질문이 있거나 추가 정보가 필요하거나 참여를 철회하고 싶으시면, 이 동의서 첫 페이지에 나열된 연락처 정보에 따라 주요 연구원에게 우편, 전화 또는 이메일로 연락하시기 바랍니다.

연구 참가자로서의 권리에 관한 질문이 있거나; 이 연구에 대한 우려를 보고하고 싶으시면, 카네기 멜론 대학교의 연구 진실성 및 준수 사무소에 연락하시기 바랍니다. 이메일: [irb-review@andrew.cmu.edu](mailto:irb-review@andrew.cmu.edu). 전화: 412-268-4721.

#### 자발적 동의

나는 18세 이상입니다. ☐ 예 ☐ 아니오

나는 이 연구가 진행되는 시점에 한국 또는 미국에 있습니다. ☐ 예 ☐ 아니오

위의 정보를 읽고 이해했습니다. ☐ 예 ☐ 아니오

이 연구에 참여하고 싶습니다. ☐ 예 ☐ 아니오

아래에 서명함으로써, 여러분은 위의 정보가 여러분에게 설명되었으며 현재의 모든 질문에 답변을 받았다는 것에 동의합니다. 연구의 진행 과정 및 향후에도 이 연구에 대한 어떠한 측면에 대해서도 질문하도록 권장됩니다. 이 양식에 서명함으로써, 여러분은 이 연구에 참여하는 데 동의합니다. 동의서 사본은 여러분에게 제공될 것입니다.

---

참가자 이름

---

참가자 서명

---

서명 날짜

나는 위에 기재된 개인에게 이 연구의 성격과 목적을 설명하였으며, 연구 참여의 잠재적 혜택과 가능한 위험에 대해 논의하였습니다. 개인이 이 연구에 대해 가지고 있는 질문은 모두 답변되었으며, 향후 발생하는 질문에도 답변될 것입니다.

---

동의 얻는 사람의 서명

---

서명 날짜