

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

P01 쪽

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

※ 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매될 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

※ 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

※ 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

※ 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 듈다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

※ 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

시세예측 다양한 정보 제공

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

앱 디자인

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

Poi 후

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

※ 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.  예  아니오
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.  예  아니오
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.  예  아니오
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.  예  아니오
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.  예  아니오
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.  예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

※ 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

※ 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

※ 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

※ 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

시세 예측 개선되어 더 좋았어요.

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

업 디자인

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

p02 전

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

※ 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

※ 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

※ 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

※ 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

※ 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

시세조회 입력 불편

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

등록 편리

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

시세조회 하나씩 입력 힘들

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

P02

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

등록 편리

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

103 전

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 듈다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

상세페이지에서 추천 매물이 어디 나오는지 잘 안보임

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

등록

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

추천을 눈에 잘 보이게 개선하면 좋을 것 같아요

**1. 기본 정보**

- ① 참여자 구분  
② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

**2. 과업 수행 체크리스트**

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- |                                     |                                       |                              |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| ① 판매할 장비를 설정하였다.                    | <input checked="" type="checkbox"/> 예 | <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.               | <input checked="" type="checkbox"/> 예 | <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다. | <input checked="" type="checkbox"/> 예 | <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.               | <input checked="" type="checkbox"/> 예 | <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.       | <input checked="" type="checkbox"/> 예 | <input type="checkbox"/> 아니오 |
| ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.             | <input checked="" type="checkbox"/> 예 | <input type="checkbox"/> 아니오 |

**3. SEQ (Single Ease Question)**

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- |                           |                            |                            |                            |                                       |                            |                                       |                            |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?    | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 | <input checked="" type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |
| ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 | <input checked="" type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |
| ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까? | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 | <input checked="" type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |
| ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?    | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6            | <input type="checkbox"/> 7 |

**4. SUS (System Usability Scale)**

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- |                             |                            |                                       |                                       |                                       |                            |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.        | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ② 사용이 너무 복잡하다.              | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ③ 사용이 간편하고 직관적이다.           | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.      | <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다. | <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.          | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.    | <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.             | <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3            | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.   | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |

**5. UEQ (User Experience Questionnaire)**

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- |                        |                             |                             |                             |                                       |                                       |                                       |                            |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| ① 전반적으로 효율적이다.         | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1 | <input type="checkbox"/> 0            | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3 |
| ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다. | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1 | <input type="checkbox"/> 0            | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3 |
| ③ 시각적으로 매력적이다.         | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1 | <input checked="" type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> 1            | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3 |
| ④ 흥미롭고 자극적이다.          | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1 | <input type="checkbox"/> 0            | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3 |
| ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.         | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1 | <input type="checkbox"/> 0            | <input type="checkbox"/> 1            | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |

**6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.**

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

(2) 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

등록

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

전체적인 디자인

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

2024 전

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분  
② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.  
② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.  
③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.  
④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.  
⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.  
⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5  
② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5  
③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5  
④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5  
⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5  
⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5  
⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5  
⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

마이페이지 거래내역 보기 불편

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

추천 기능

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

마이페이지 거래내역

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

Po4 후

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

해결 완료

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

추천 기능

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

해결 완료

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

105 전

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

※ 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

※ 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

※ 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

※ 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 듈다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

※ 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

이미지 업로드 후 피드백 부족

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

시세 예측

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

AI 인식에 대한 정보 제공 요청

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지 P05 후

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분  
② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

※ 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.  예  아니오  
② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.  예  아니오  
③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.  예  아니오  
④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.  예  아니오  
⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.  예  아니오  
⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.  예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

※ 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

※ 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5  
② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5  
③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5  
④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5  
⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5  
⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5  
⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5  
⑩ 사용 중 불안하거나 혼란스러운 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

※ 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

※ 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

오늘) 인서트) 불안될때가 있어서

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

시세) 예측

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

없어요

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

2023. 7.

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분  
② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.  예  아니오  
② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.  예  아니오  
③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.  예  아니오  
④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.  예  아니오  
⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.  예  아니오  
⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.  예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5  
② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5  
③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5  
④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5  
⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5  
⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5  
⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5  
⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

시세예측 후 비슷한 매물도 보여주면 좋겠어요.

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

AI 장비 인식

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

Page 3

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- |                           |                            |                            |                            |                                       |                            |                                       |                            |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?    | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 | <input checked="" type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |
| ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 | <input checked="" type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |
| ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까? | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6            | <input type="checkbox"/> 7 |
| ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?    | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 | <input checked="" type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- |                             |                            |                                       |                                       |                                       |                            |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.        | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ② 사용이 너무 복잡하다.              | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3            | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 |
| ③ 사용이 간편하고 직관적이다.           | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.      | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다. | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3            | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.          | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.    | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3            | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.             | <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.   | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- |                        |                             |                             |  |                                       |                                       |                            |                            |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ① 전반적으로 효율적이다.         | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1            | <input checked="" type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> 1            | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다. | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1            | <input type="checkbox"/> 0            | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| ③ 시각적으로 매력적이다.         | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input checked="" type="checkbox"/> -1 | <input type="checkbox"/> 0            | <input type="checkbox"/> 1            | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| ④ 흥미롭고 자극적이다.          | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1            | <input checked="" type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> 1            | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.         | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1            | <input type="checkbox"/> 0            | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

(2) 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

AI 장비 인식

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

P01 전

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?

1  2  3  4  5  6  7  
 1  2  3  4  5  6  7  
 1  2  3  4  5  6  7  
 1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.
- ② 사용이 너무 복잡하다.
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.

1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.
- ③ 시각적으로 매력적이다.
- ④ 흥미롭고 자극적이다.
- ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.

-3  -2  -1  0  1  2  3  
 -3  -2  -1  0  1  2  3  
 -3  -2  -1  0  1  2  3  
 -3  -2  -1  0  1  2  3  
 -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

없습니다.

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

시세 예측

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

디자인

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지 107 후

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분  
② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.  
② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.  
③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.  
④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.  
⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.  
⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5  
② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5  
③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5  
④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5  
⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5  
⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5  
⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5  
⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

없습니다.

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

시세 예측

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

디자인

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

2023

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분  
② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.  
② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.  
③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.  
④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.  
⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.  
⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  
② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  
③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  
④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?

1  2  3  4  5  6  7  
 1  2  3  4  5  6  7  
 1  2  3  4  5  6  7  
 1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  
② 사용이 너무 복잡하다.  
③ 사용이 간편하고 직관적이다.  
④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  
⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  
⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  
⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  
⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  
⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  
⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.

1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5  
 1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  
② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  
③ 시각적으로 매력적이다.  
④ 흥미롭고 자극적이다.  
⑤ 혁신적인 느낌이 든다.

-3  -2  -1  0  1  2  3  
 -3  -2  -1  0  1  2  3  
 -3  -2  -1  0  1  2  3  
 -3  -2  -1  0  1  2  3  
 -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

장비 등록시 입력란 너무 많음.

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

등록

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

더 간편한 거래 등록

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

P08 후

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분  
② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.  
② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.  
③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.  
④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.  
⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.  
⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7  
④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5  
② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5  
③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5  
④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5  
⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5  
⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5  
⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5  
⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5  
⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3  
⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

입력란 너무 많음

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

등록

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

더 간편한 거래등록

**1. 기본 정보**

- ① 참여자 구분  
② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

**2. 과업 수행 체크리스트**

※ 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.  
② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.  
③ 상비 이니시를 업로드하고 AI 사동인식을 활용해 등록하였다.  
④ 구매하고자 하는 장비를 신청하였나.  
⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.  
⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

**3. SEQ (Single Ease Question)**

※ 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- |                           |                            |                            |                                       |                                       |                                       |                            |                            |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?    | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5            | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |
| ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input checked="" type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |
| ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까? | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5            | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |
| ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?    | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5            | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |

**4. SUS (System Usability Scale)**

※ 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- |                             |                            |                                       |                                       |                                       |                            |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.        | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3            | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 |
| ② 사용이 너무 복잡하다.              | <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ③ 사용이 간편하고 직관적이다.           | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input type="checkbox"/> 3            | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 |
| ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.      | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다. | <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.          | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.    | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.             | <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |
| ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.   | <input type="checkbox"/> 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3            | <input type="checkbox"/> 4            | <input type="checkbox"/> 5 |

**5. UEQ (User Experience Questionnaire)**

※ 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- |                        |                             |                             |  |                                       |                                       |                            |                            |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ① 전반적으로 효율적이다.         | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1            | <input type="checkbox"/> 0            | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다. | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1            | <input checked="" type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> 1            | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| ③ 시각적으로 매력적이다.         | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1            | <input checked="" type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> 1            | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| ④ 흥미롭고 자극적이다.          | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input type="checkbox"/> -1            | <input checked="" type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> 1            | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.         | <input type="checkbox"/> -3 | <input type="checkbox"/> -2 | <input checked="" type="checkbox"/> -1 | <input type="checkbox"/> 0            | <input type="checkbox"/> 1            | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |

**6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.**

※ 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

없음

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

시세 예측

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

개인과 대매상 매물 구분

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

P09 주

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

\* 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

\* 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

\* 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

\* 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 듈다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

\* 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

어음  
備忘

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

시세 예측

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

매물 구분

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

PIO 전

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

※ 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.  예  아니오
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.  예  아니오
- ③ 장비 이미지를 업로드하고 AI 자동인식을 활용해 등록하였다.  예  아니오
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.  예  아니오
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.  예  아니오
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.  예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

※ 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

※ 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

※ 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

※ 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

없음

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

AI 등록 편의성

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?

시세예측마다 가격차이가 너무 심함

# 중고 건설장비 거래 플랫폼 사용성 테스트 설문지

P/10 총

## 1. 기본 정보

- ① 참여자 구분
- ② 연령대

일반 사용자  건설업 종사자  
 20대  30대  40대  50대 이상

## 2. 과업 수행 체크리스트

※ 아래 각 과업 수행 여부에 따라 체크해주세요.

- ① 판매할 장비를 설정하였다.
- ② 판매할 장비의 시세를 예측해보았다.
- ③ 상비 이미지를 업로드하고 AI 사동인식을 활용해 등록하였다.
- ④ 구매하고자 하는 장비를 선정하였다.
- ⑤ 해당 장비를 검색하거나 상세 페이지를 조회하였다.
- ⑥ 유사한 장비가 추천되었는지 확인하였다.

예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오  
 예  아니오

## 3. SEQ (Single Ease Question)

※ 아래 과업 수행 난이도를 1점(매우 어려움) ~ 7점(매우 쉬움)으로 평가해주세요.

- ① 장비 등록 과정은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ② 장비 검색 및 조회는 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ③ 시세 예측 기능은 얼마나 직관적이었습니까?  1  2  3  4  5  6  7
- ④ 추천 결과 확인은 얼마나 쉬웠습니까?  1  2  3  4  5  6  7

## 4. SUS (System Usability Scale)

※ 다음 항목에 대해 1점(전혀 그렇지 않다) ~ 5점(매우 그렇다) 중 하나를 선택해주세요.

- ① 이 플랫폼을 자주 사용하고 싶다.  1  2  3  4  5
- ② 사용이 너무 복잡하다.  1  2  3  4  5
- ③ 사용이 간편하고 직관적이다.  1  2  3  4  5
- ④ 기능이 너무 많아 복잡하게 느껴진다.  1  2  3  4  5
- ⑤ 대부분 사람들이 쉽게 익힐 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑥ 시스템은 너무 일관성이 없다.  1  2  3  4  5
- ⑦ 사람들은 빠르게 배울 수 있을 것 같다.  1  2  3  4  5
- ⑧ 사용 중 매우 번거롭다.  1  2  3  4  5
- ⑨ 대부분 사람은 쉽게 적응할 것이다.  1  2  3  4  5
- ⑩ 사용 중 불안하거나 헷갈리는 부분이 있다.  1  2  3  4  5

## 5. UEQ (User Experience Questionnaire)

※ 각 항목에 대해 본인의 느낌을 선택해주세요. (-3 매우 부정적 ~ +3 매우 긍정적)

- ① 전반적으로 효율적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ② 인터페이스가 명확하고 이해하기 쉽다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ③ 시각적으로 매력적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ④ 흥미롭고 자극적이다.  -3  -2  -1  0  1  2  3
- ⑤ 혁신적인 느낌이 든다.  -3  -2  -1  0  1  2  3

## 6. 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

※ 각 항목에 대해 자유롭게 느낀 점을 작성해주세요.

- ① 전체적으로 사용하면서 불편했던 점이 있다면?

- ② 등록/검색/시세예측/추천 기능 중 가장 만족스러웠던 부분과 이유는?

AI 등록

- ③ 개선이 필요하다고 생각되는 부분은?