

# 국외 동작인식 AI 기술이 포함된 태블릿 형태의 간편 보행분석 시제품의 기기 정확도 평가

2025.10.1(수)까지

## 배경

한국생산기술연구원에서는 메디스텝 엠 프로(M Pro)의 보행 분석 데이터 및 자세 지표에 대한 정확도 및 개발 완성도 등을 평가하기 위해 평가 참가자의 보행 데이터 수집 및 분석을 하고자 하며, 이러한 평가를 통해 제품의 정확도 검증, 개선사항 등을 도출하고자 합니다. 이를 위해 평가를 위한 참가자를 모집 하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다 ☺

## 참가절차

신청자격  
확인  
(공고문 확인)

참가  
신청하기  
(문자)

평가  
참여하기  
(평가방법 참고)

사례  
받기

## 신청자격 & 사례비

- 6개월 이내에 타박상, 골절 등 외상과 관절 관련 질환이 없으며, 자가 보행이 가능한 건강한 만 20세 이상 만 49세 이하 성인 10명 대상
- 6개월 이내에 타박상, 골절 등 외상과 관절 관련 질환이 있거나, 자가 보행이 불가능한 경우 시제품 사용 및 실증에 어려움이 있으므로 제외
- 참가비는 교통비를 포함하여 소정의 사례금 지급 예정으로, 사례비 지급을 위한 개인정보 수집 동의 필요

## 평가방법

- 평가 대상 제품과 모션캡처 카메라를 사용하여 주요 과업(왕복 보행 5m 등)을 수행하며, **실증을 위해 반팔 의류 착용과 신체에 모션캡처마커를 부착이 필요함**
- 또한 참여자는 왼팔과 오른팔 각각에 10kg의 모래주머니를 착용한 상태로 보행에 참여함
- 모든 평가는 4시간 동안 진행되며, 오전 9시 그리고 오후 2시 총 2회 진행
- 평가 대상에 대한 주요 과업 수행시 상호작용 모습을 영상(전신, 안면정보)으로 녹화 예정이며, 이에 대한 동의 등이 필요

## 문의처

- [연락처] 한국생산기술연구원 이진명 기술원 (010-4134-4958)
- [주소] 경기도 화성시 기안동 450-8 홍익대학교 4차산업혁명캠퍼스 內 제조서비스 융합 데이터 실증연구센터 1층