

제품 사용성조사 장비 공동활용 지원

상시지원 ~ 2026.3.31(화)까지 무료

“개발 중인 제품, 사용성은 괜찮을까?”
사용성조사 데이터로 놓친 부분을 찾아보세요!



이용금액 **1시간 25,000원**

※ 3.31(화)까지 신청자에 한함, 4.1(수)부터 시간당 25,000원 적용

지원개요

지원장소 인천종합비즈니스센터 1층 (인천 남동구 남동대로 215번길, 30)

지원시간 평일 10:00~17:00 (점심시간 제외 12:00~13:00)

지원대상 전국 중소기업 및 기관, 대학 등 (사업자등록증 보유 대상)

인천 사업장 소재지, 주관기관 등록사 20% 할인

지원내용

※ 제품별 상황에 따라 변동될 수 있음

사용성조사 장비(3종) 및 실험환경, 실험운영 제공

구분	지원범위	지원제외	
사용성조사 장비 공동활용 지원	일정협의 및 시나리오 제공	· 장비 활용 가능여부 상담 · 실험시나리오 제안(요구시)	데이터에 대한 정성적 해석, 통계분석, 인증시험 성적서 발급 제공 불가 (정량데이터만 제공)
	실험환경 제공	· 유니버설디자인리빙랩 시설 대여 및 장비셋팅	
	데이터 제공	· 장비별 데이터 취득 지원 · RAW데이터 요약제공	

장비개요

구분	영상동작분석시스템	근전도계	압력측정기
장비	Ultium Motion 	Ultium EMG 	Pliance
데이터값	3D관절 각도/위치, 프레임별 연속 값	근육별긴장도(Hz), 근육별경직도(N/m), 근육별탄성(Log)	초당 압력량(kPa), 중심축움직임(mm), 누적하중총량(N)
활용상황	사용자의 손, 몸 움직임이 반복되거나 자세가 정확해 야하는 제품 개발 시	장시간사용하거나 근육에 변화도가 중요 한 제품 개발 시	신체접촉면이 넓거나 압력이 집중되는 제품 개발 시
제품군예)	홈트레이닝 기구, 재활기구 등 	손을 주로사용하는 제품, 근육보호대 등 	의자, 방석, 슬리퍼, 가 정용 매트 등

신청개요



※ 실험일자 확정 시, 이메일로 예상활용시간 및 안내서를 이메일로 보내드립니다

※ 당일취소, 무단불참 시 불이익 발생될 수 있습니다 (사전 변경필요)

신청방법 신청서식 1부, 사업자등록증 1부 이메일 송부

이 메 일 ids@itp.or.kr

신청문의 인천테크노파크 디자인지원센터 032-725-0227/0229

유의사항

※ 장비활용 신청 전 반드시 확인 부탁드립니다

[장비활용]

- 장비의 이동, 대여는 불가하며, 리빙랩 내에서만 사용 가능합니다.
- 장비에 대한 파손, 훼손 등이 발생 시, 사용자는 그 손해를 배상하므로 반드시 전담기관 입회하에 사용가능합니다.

[지원성격]

- 제공되는 데이터는 기업의 내부 참고자료로 사용하며, 홍보 및 인증용도 활용 시 발생할 수 있는 책임은 신청자에게 있습니다.
- 실험결과는 측정장비에서 산출된 정량적 로우데이터 요약 및 시각화(캡처)형태로 제공되며, 센터에 인증·시험과 같은 해석과 법적 판단은 제공하지 않습니다
- 실험내용은 신청서에 기재된 실험내용과 유선 협의를 바탕으로 확정되며, 최종 사용료는 실험시간을 반영하여 가·감될 수 있음을 안내드립니다.(실험제인기준 최소시간 소요)