

## 인간 중심, 사용성 중심의 UI/UX 전문회사



|          |                        |
|----------|------------------------|
| 기업명      | 주식회사 웨어로보              |
| 대표자      | 박재현                    |
| 설립일      | 2017.08.01             |
| 연락처/홈페이지 | 010-3758-2598          |
| 이메일      | jaehpark@wearobo.co.kr |
| 주소       | 인천 연수구 갯벌로12 A동 523호   |

### □기업(대표자) 소개

- 웨어로보는 각종 센서 플랫폼 및 서비스를 인간/인체공학적으로 가공하고, 제공하여 인간 삶의 질 향상에 노력하는 회사입니다. 현재는 피부전기반사(GSR) 센서를 포함하여 다양한 생체상태 모니터링 서비스 제공에 힘쓰고 있습니다. 데이터 분석 및 축적을 통해 연구용 데이터베이스 구축사업도 함께 진행하고 있습니다.

#### • 회사 연혁

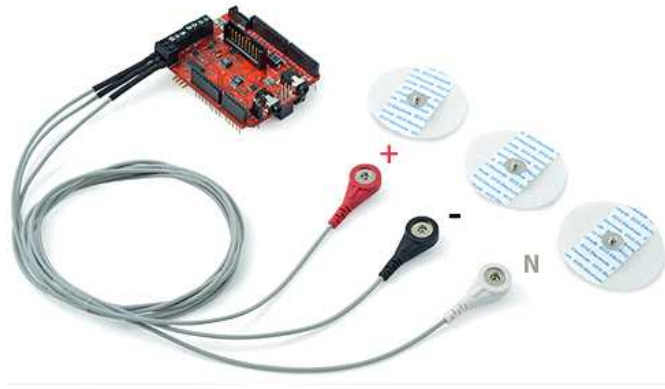
- 2017.05.31. 중소기업청 창업선도대학 아이템사업화 선정
- 2017.07.01. 교원 경력 허가
- 2017.08.01. 주식회사 웨어로보 창업
- 2017.11.27. 연구전담부서 설치 승인
- 2018.02.13. 벤처기업 인증

#### • 대표자 박재현

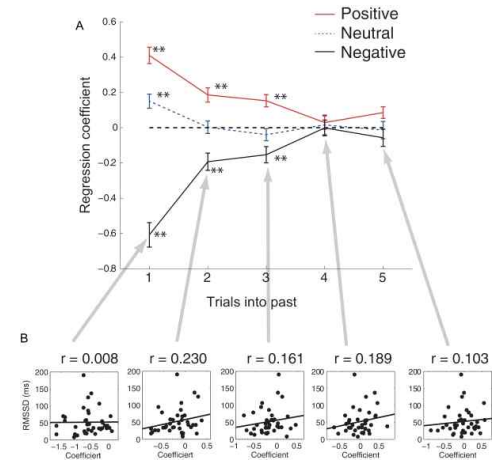
- 2017~현재 ISO/TC 210 기술/전문위원
- 2017~현재 서울경기질병판정위원회 위원
- 2017~현재 대한인간공학회 학술 이사
- 2015~현재 인천대학교 산업경영공학과 교수
- 2013~2015 삼성전자 무선사업부 책임연구원
- 2006~2013 POSTECH 산업경영공학과 박사
- 2008~2008 베를린공대 방문
- 2002~2006 POSTECH 산업경영공학과 학사

### □아이템 소개

- 저전력, 고해상도의 혈압, 심박수, 피부전기반사 센서 플랫폼
- 다양한 맥락에서의 Raw Data가 포함된 전문연구기관용 생체 데이터베이스
- 3D 인체스캔을 통한 신체치수 측정 플랫폼
- 머신러닝/딥러닝 분석을 통한 알고리즘 고도화 방법론
- 접근성/사용성에 기반한 UX/UI 디자인 방법론



심박 센서를 통해 수집한 생체신호 분석 알고리즘 고도화



□ 기업성과 및 향후계획

- 특허 2건 출원(국내 1건, 미국 1건) 완료, 국내/국외 5건 출원 진행 중
- 국내외 의료기기 전시회 참가 및 부스 홍보 예정
- 기 개발 아이템의 국내외 인허가 절차 진행 중