

UNOCARE

Innovative Solution for
Physical Health Monitoring

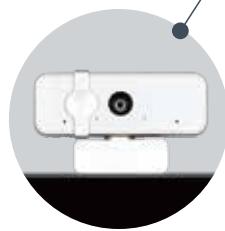


| UNOCARE is...

PPG센서를 통한 생체신호 측정으로
자율신경을 분석하는 검사기입니다.

안면인식 기술로 간편한 회원등록

별도의 인증절차 없이
간편한 회원인증



맥파 측정용 PPG센서탑재

각도조절이 가능한 반사형 PPG센서를
이용하여 자율신경 분석

ex.오른손, 왼손 측정 및 네일아트 측정 가능



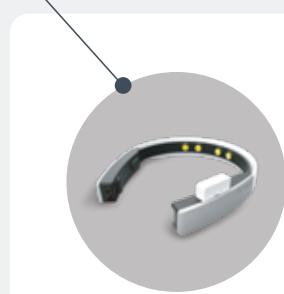
타측정장비 연동을 통한 서비스 확대

다양한 측정장비를 연결해 폭넓은
헬스케어 서비스 제공

* 건강 측정 기기 연동 범위

혈압계 3종, 혈당기 2종, 체성분계 1종,
악력계 1종, 뇌파계 1종 등





뇌파 측정용 EEG센서 탑재

밴드형 2채널 EEG센서를 이용한 간편하고
신속한 뇌기능 상태 분석



공인된 심리설문검사 제공

30여가지의 심리설문검사 탑재로
정신건강 및 심리상태 분석



의료기기 GMP 적합성 인증 제품

식품의약품안전처로부터 의료기기
제조 및 품질관리 기준(GMP)에 따른
적합성 인증을 받은 신뢰성 제품

| 이동형 제품

고정형·휴대형 모델로 다양한 환경에서 손쉬운 측정 지원



스탠드형 모델

- 고정 설치형으로 안정적인 측정 환경 제공
- 대형 화면을 통한 우수한 시인성
- 공공기관·병원·복지센터 등 상시 운영 환경에 적합



이동형 모델

- 전용 이동 가방으로 간편한 이동 및 보관 용이
- 갤럭시탭 기반으로 빠른 설치와 편리한 측정
- 출장·이동 상담·체험 부스 운영에 최적화

| 측정 항목

정신·신체의 주요 생체지표를 통합 측정하여 전반적인 건강 밸런스 확인



정신건강

- 불안점수
- 무기력 점수
- 스트레스 지수
- 번아웃 지수

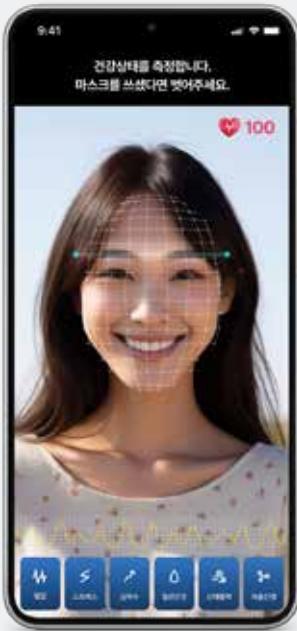
신체건강

- 신체활력
- 자율신경균형
- 혈관건강
- 평균 심박수

* 외부 기기 연동을 통해 다양한 생체신호 측정 항목 확장

| Mobile APP

rPPG를 이용하여 건강 측정 및 결과기반 힐링콘텐츠를 통합 제공하는 스마트 헬스케어 앱



일상 속 간편한 정신건강 분석 및 인증

카메라기반 생체신호 측정으로
건강상태 분석 및 신원인증



AI기술 기반의 심리케어 서비스

일상생활 속 자유로운 심리상담을 위한 AI Chatbot과
공인된 심리설문 30여종 제공



효과가 입증된 맞춤형 치유·훈련 콘텐츠

기능성음원(바이노럴비트), 힐링영상, 호흡훈련 등
측정결과 기반의 맞춤형 치유/훈련 컨텐츠 제공

| 관리자프로그램(CMS)

계정·상담·통계·검사이력 통합 관리 지원 스마트 CMS 플랫폼



통합 CMS 플랫폼

하나의 시스템에서
모든 사용자, 데이터를
통합 관리



측정 이력 관리

검사 이력 자동
저장 및 조회



요약 대시보드

실시간 데이터와 주요
지표의 직관적인 시각화



계정 관리

업무 역할에 따라
세분화된 맞춤형
계정 분류 및 권한 설정



회원 및 이력 통계

기간별, 항목별 통계
분석을 통한 인사이트 제공

| Specifications (키오스크형)

품목	주요 사양
측정기기(맥파)	<p>1. 모델명 : UNO THRICE</p> <p>2. 채널수 : 맥파 1채널</p> <p>3. 측정방식 : 광학식 (측정 범위 : 30~200BPM)</p> <p>4. 입력전원 : 5V, 500mA</p> <p>5. Interface : USB Type A/C</p> <p>6. 크기 : 가로 159mm * 세로 195mm * 높이 47mm</p> <p>7. 무게 : 300g</p> <p>8. 정격에 대한 보호형식 및 보호정도 : 외부전원형기기</p>
*옵션	<p>1. 모델명 : MTV-001</p> <p>2. 채널수 : 뇌파 2채널</p> <p>3. 측정방식 : Mono-Polar</p> <p>4. 입력기준잡음 : 6 µV 이하</p> <p>5. 입력전원 : 3.7 Vdc, 95 mAh</p> <p>6. 크기 : 31.5 mm x 27.5 mm x 10.1 mm</p> <p>7. 무게 : 약 12 g</p>
측정 프로그램 Display	<p>1. 기기형태 : Kiosk 설치형 태블릿</p> <p>2. 모델명 : UNO-ACT (POSBANK)</p> <p>3. OS : Android 12</p> <p>4. Display : 15.6인치 / IPS 1920*1080 , 1080P</p> <p>5. 통신방식 : WIFI 2.4Ghz/5Ghz , Bluetooth 4.0, 10/100 Ethernet LAN RJ45</p> <p>6. CPU : Cortex-A72 / 6core (1.8GHz * 6)</p> <p>7. 전원 : DC 12V 5A</p> <p>8. 크기 및 무게 : 가로 366mm * 세로 232mm * 높이 35mm / 2.95kg</p>
본체	<p>1. 형태 : 스탠드형 키오스크 (Kiosk)</p> <p>2. 재질 : EGI 1.0t (white painting)</p> <p>3. 크기 : 가로 400mm * 세로 366mm * 높이 1290mm</p>
기기 부속품	전원 케이블

| Specifications (스탠드형) * 기본 PPG(맥파) 포함, 옵션으로 EEG(뇌파) 선택 가능

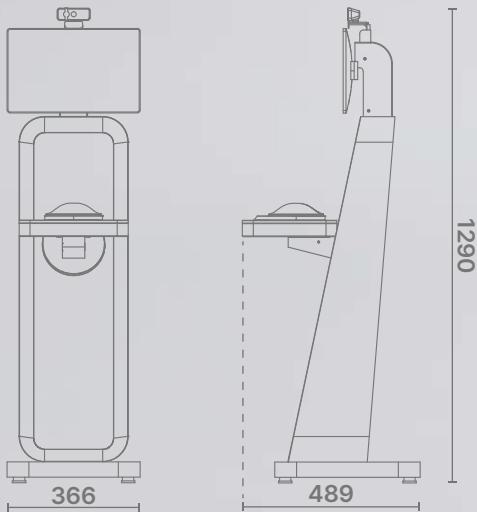
품목	주요 사양
측정 프로그램 Display	<p>1. 기기형태 : 이동형 태블릿</p> <p>2. 모델명 : UNO-ACT (POSBANK)</p> <p>3. OS : Android 12</p> <p>4. Display : 15.6인치 / IPS 1920*1080 , 1080P</p> <p>5. 통신방식 : WIFI 2.4Ghz/5Ghz , Bluetooth 4.0, 10/100, Ethernet LAN RJ45</p> <p>6. CPU: Quad-core Cortex-A53 (4Core)</p> <p>7. 전원 : DC 12V 3A</p> <p>8. 크기 및 무게 : 가로 366mm * 세로 287mm x 높이 17mm / 980g</p>
기기 부속품	전원 케이블, 카메라, 사용자 매뉴얼, 거치대, 보관 가방

| Specifications (이동형) * 기본 PPG(맥파) 포함, 옵션으로 EEG(뇌파) 선택 가능

품목	주요 사양
측정 프로그램 Display	<p>1. 기기형태 : 이동형 태블릿</p> <p>2. 모델명 : Galaxy Tab A9+ (WiFi / SM-X210)</p> <p>3. OS : Android 12</p> <p>4. OS : Android 14</p> <p>4. Display : 11.0 인치 / TFT LCD / 1920*1200</p> <p>5. 통신방식 : WI-FI 2.4GHz / 5GHz (Wi-Fi 5), Bluetooth 5.1</p> <p>6. CPU: Qualcomm Snapdragon 695 (8Core)</p> <p>7. 전원 : 리튬폴리머 7,040mAh 배터리</p> <p>8. 크기 및 무게 : 가로 257.1mm * 세로 168.7mm x 높이 6.9mm / 480g</p>
기기 부속품	전원 케이블, 사용자 매뉴얼, 이동 가방

UNO CARE

**Innovative Solution for
Physical Health Monitoring**



| 제조 및 판매

(주)우노빈스

경기도 과천시 과천대로7길 74, B동 4층

Tel : 070-4776-3304

E-mail : sales@unovins.com

Web : uno-care.co.kr