

# UNOCARE

Innovative Solution for  
Physical Health Monitoring

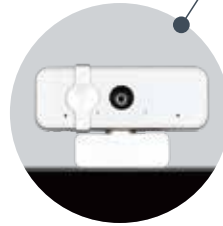


## | UNOCARE is...

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



### 타 측정장비 연동을 통한 서비스 확대

다양한 측정장비를 연결해 폭넓은  
헬스케어 서비스 제공

\* 건강 측정 기기 연동 범위

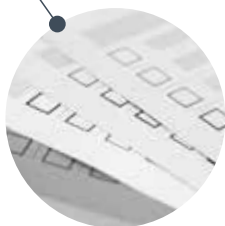
혈압계 3종, 혈당기 2종, 체성분계 1종,  
약력계 1종, 뇌파계 1종 등





### 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

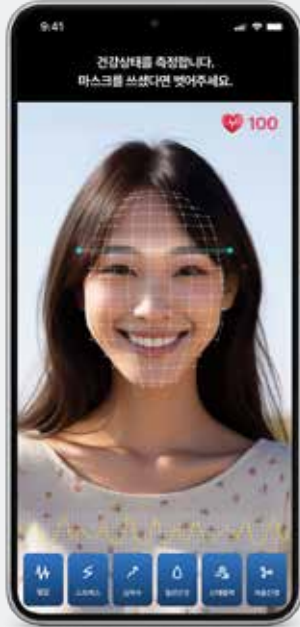
### ✓ 신체건강

- 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 콘텐츠 제공

## | 관리자프로그램(CMS)

계정·상담·통계·검사이력 통합 관리 지원 스마트 CMS 플랫폼



### 측정 이력 관리

검사 이력 자동  
저장 및 조회



### 통합 CMS 플랫폼

하나의 시스템에서  
모든 사용자, 데이터를  
통합 관리



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

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

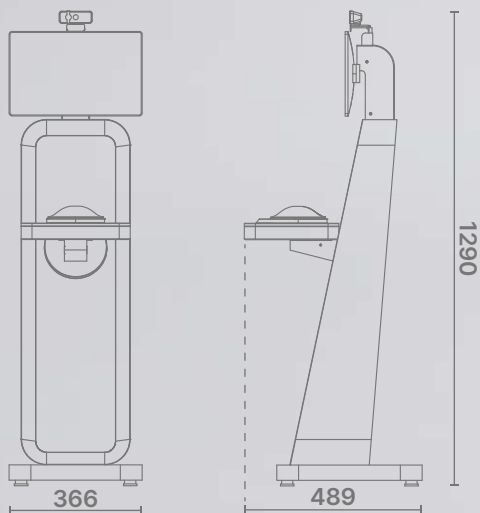
품목	주요 사양
측정 프로그램 Display	1. 기기형태 : 이동형 태블릿
	2. 모델명 : UNO-ACT (POSBANK)
	3. OS : Android 12
	4. Display : 15.6인치 / IPS 1920*1080 , 1080P
	5. 통신방식 : WIFI 2.4Ghz/5Ghz , Bluetooth 4.0, 10/100, Ethernet LAN RJ45
	6. CPU: Quad-core Cortex-A53 (4Core)
	7. 전원 : DC 12V 3A
	8. 크기 및 무게 : 가로 366mm * 세로 287mm x 높이 17mm / 980g
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	1. 기기형태 : 이동형 태블릿
	2. 모델명 : Galaxy Tab A9+ (WiFi / SM-X210)3. OS : Android 12
	3. OS : Android 14
	4. Display : 11.0 인치 / TFT LCD / 1920*1200
	5. 통신방식 : WI-FI 2.4GHz / 5GHz (Wi-Fi 5), Bluetooth 5.1
	6. CPU: Qualcomm Snapdragon 695 (8Core)
	7. 전원 : 리튬폴리머 7,040mAh 배터리
	8. 크기 및 무게 : 가로 257.1mm * 세로 168.7mm x 높이 6.9mm / 480g
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