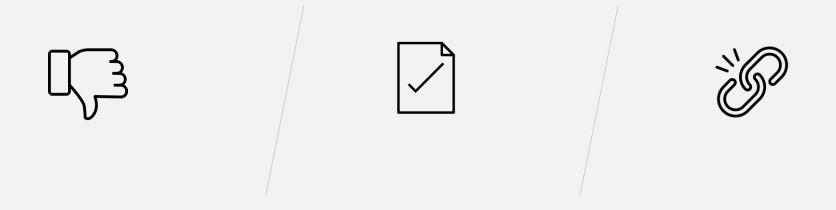
멘탈테크기업 옴니씨앤에스 회사소개

OMNIFIT DTX MDD 소프트웨어 의료기기



The existing **MENTAL** healthcare



 심리적 부담
 주관적 분석
 지속성 부족

 정신건강 관리에 대한
 심리검사 문진표 중심
 페이퍼 기반의

 편견 및 부정적 시각
 전문가 역량 중심
 아날로그 방식

The existing **MENTAL** healthcare





BIO

쉽고 간편한 측정 Bio시그널 분석



MENTAL



Jhm J

ICT

디지털 전환 (DX) Big data





Al

예측 바이오 마커 개인맞춤형 추천

멘탈테크기업 옴니씨앤에스는

정신건강에 BIO, ICT, AI 기술을 결합하여, 누구나 손쉽게 건강한 삶을 누릴 수 있도록 음니핏 솔루션을 만들었습니다.



옥니핏의 심볼은 보편성과 다양성에 대한 존중을 바탕으로 각기 다른 고객들에게 최적화된 경험을 제공하고, 그 과정을 통해 실현되는 긍정적 변화를 상징합니다.

Better Mind, Better Life

건강한 마음은 더 나은 삶의 출발점입니다. 새로운 슬로건은 이를 강조하며 정신 건강과 삶의 질 사이의 연결성을 보여줍니다.

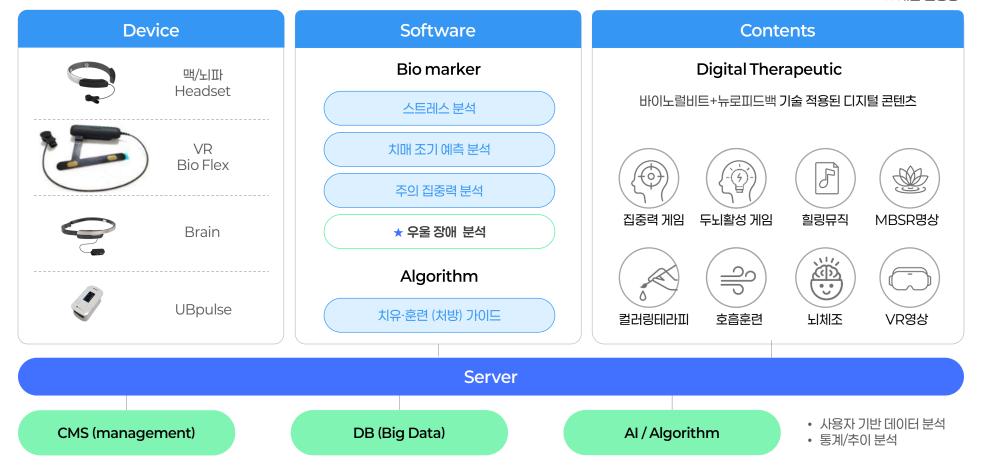




OMNIFIT Solution

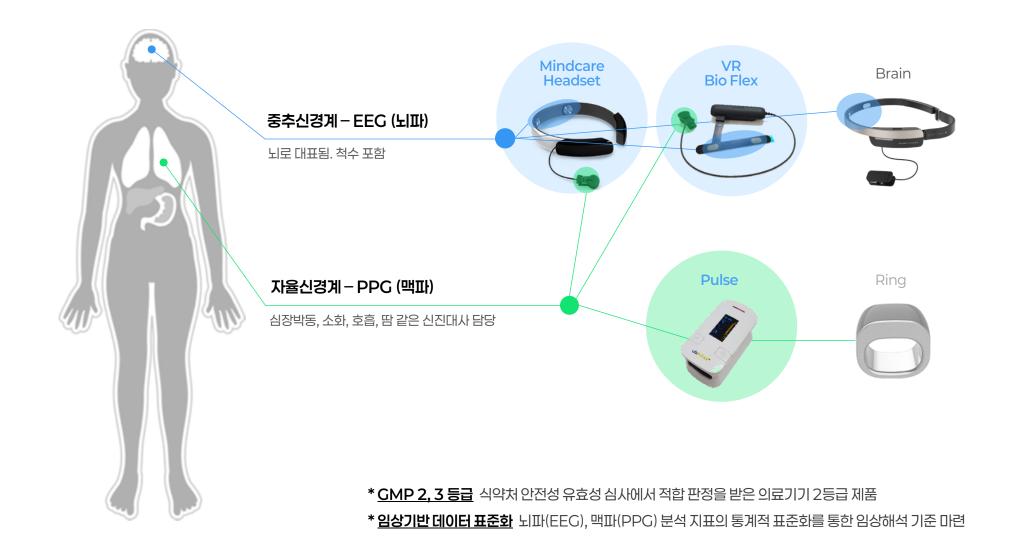
Device, Software, Contents, Server로 구성

★ 개발 진행중



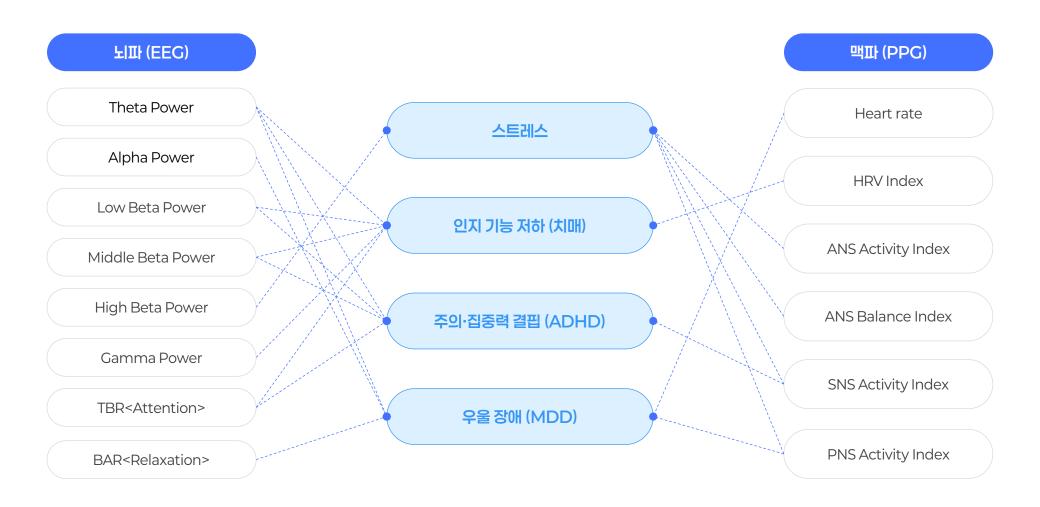
Device

생체신호 (뇌파·맥파) 측정 기기



Software 되파·맥파 기반 바이오마커

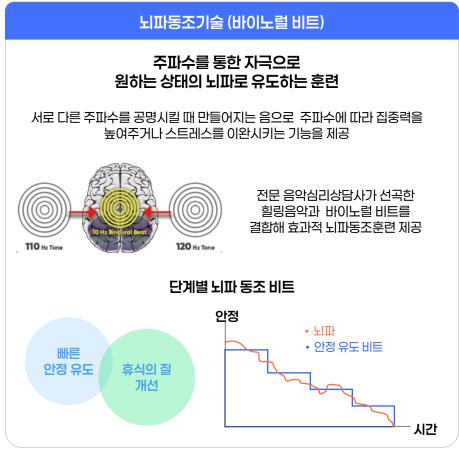




Contents

뉴로피드백/뇌파동조기술/디지털 인지훈련 적용 디지털 치료 콘텐츠





Server

Big data/관리자 프로그램



회원관리

회원 관리/조회, 회원별 측정이력 조회, 상담 이력 관리

측정이력관리

맥파/뇌파 측정 이력, 심리검사 이력 관리

관심군 관리

위험항목 회원에 대해 관심군으로 자동 분류

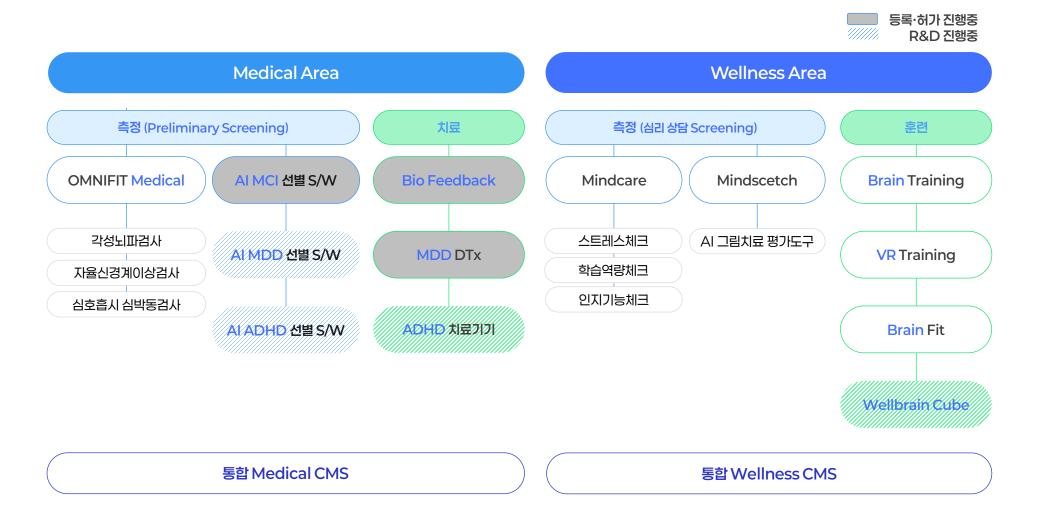
결과보고서/통계

측정 결과보고서 출력, 회원/이용현황 통계 출력

Raw Data 추출

뇌파/맥파 Raw data 추출 기능 제공 (R&D용)

OMNIFIT Line Up



OMNIFIT Line Up

Screening Solution

Portable

Training Solution

Brain Training

★ Bio Feedback

★등록·허가 진행중



Kiosk







VR Training

Brain Fit







+ Ubpulse (Mindcare Medical)

옴니핏 VR (OMNIFIT VR)

가상현실 기반 옴니핏 VR





옴니핏 VR (OMNIFIT VR)

가상현실 기반 옴니핏 VR

Device

HMD 기기 VR최적화 환경제공



VR전용 생체신호 센서 뇌파/맥파 동시 측정 가능한 전용 센서 결합



훈련 프로그램



• 체험모드

자동으로 프로그램이 진행되며 무자각 생체신호 측정을 통한 맞춤형 힐링 여행 콘텐츠를 재생

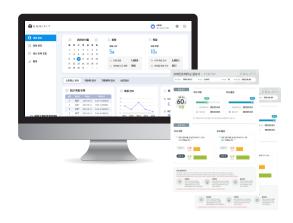
• 일반모드

가상의 상담사의 가이드에 따라 사용자가 원하는 프로 그램을 직접 선택하여 훈련 진행

게임



관리자 프로그램



- 회원/훈련 이력 관리 기능 제공
- VR 제어 및 관리 기능 제공
- 통계 및 측정 결과지 제공
- **자동화 리포트 생성** 기능 제공

옴니핏 VR (OMNIFIT VR)

가상현실 기반 옴니핏 VR

여행 360° CG 영상기반의 몽환적인 여행 **70종**









■ 명상





호흡훈련, 바디스캔, MBSR,안구운동 **4종**









- 게임 야구, 양궁,리듬게임, 카드 뒤집기 등 8종













■ 음악 수면유도, 우울증해소,집중력,마음활력 등 8종















주요우울장애 디지털치료제

OMNIFIT DTX MDD 소프트웨어 의료기기

가상현실 기반 우울증 디지털치료기기



가상현실(VR)기기

[착용형 시각장치: Head Mounted Display]

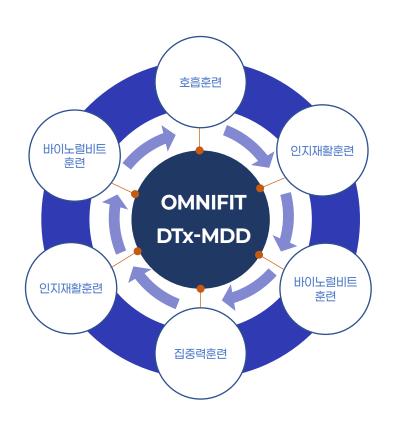


충전기



충전케이블

가상현실 기반 우울증 디지털치료기기



■ 호흡훈련



분당 6회의 호흡속도의 복식호흡을 통해 심리적 안정을 유도함.

■ 인지재활훈련



제시된 지시어, 산수문제, 단어 암기를 통해 인지능력을 개선함.

■ 바이노럴비트 훈련



특정주파수 음원이 삽입된 자연음을 통해 주의집중력과 이완을 개선함.

■ 집중력 훈련



야구 등 집중력게임을 통해 집중력을 개선함.

가상현실 기반 우울증 디지털치료기기

호흡훈련





가상현실 기반 우울증 디지털치료기기

인지재활훈련







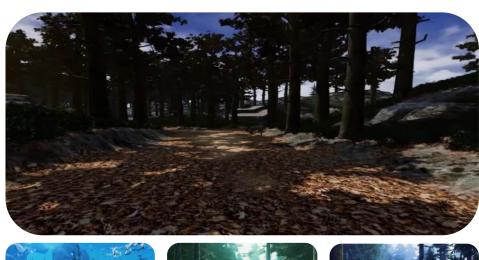






가상현실 기반 우울증 디지털치료기기

바이노럴 비트 훈련







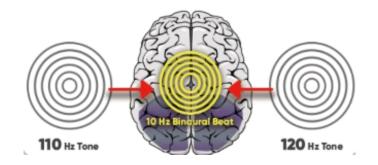








바이노럴비트훈련



가상현실 기반 우울증 디지털치료기기

집중력 훈련









가상현실 기반 우울증 디지털치료기기

식약처 승인 임상시험 완료

Protocol No. OMNI_MDD_01 Version 1.5 (Aug 17th 2023)

[임상시험 계획서 개요]

임상시 험 제목
목 적
시험디자인
참여기관 및 책임자
의뢰자
시험대상
대상자수
임상시험용
소프트웨어
의료기기
시험 대상자의

Protocol No: OMNI_MDD_01

Clinical Study Report [Ver 1.0]

페이지 1 / 90

임상시험 결과보고서

우울장애 환자 대상 착용형 시각장치(HMD)-VR 기반의 소프트웨어 의료기기(OMNIFIT DTx-MDD)의 우울장애 개선 치료효과에 대한 안전성과 유효성 확인을 위한 전향적, 다기관, 평가자 맹경, 무작위배정, 군간 비교, 확증임상

Prospective, multicenter, assessor-blind, randomized, comparative, pivotal study to evaluate the efficacy and safety of wearable visual device (HMD)-VR-based software medical device (OMNIFIT DTx-MDD) for patients with depressive disorder

임상시협용 소프트웨어 의료기기	시험군: 착용형 시각장치(HMD)-VR 기반의 소프트웨어 의료기기 (OMNIFIT DTx-MDD) + 표준치료 실시한 환자 대조군: 표준치료만 실시한 환자		
임상시험 디자인	전향적, 다기관, 평가자 명검, 무작위배정, 군간 비교, 확증임상		
임상시험 대상	우울장애를 진단받은 경증 및 중등증 환자		
임상시험 단계	IDE		
의뢰자	#유유니씨앤에스		
임상시험 계획서 번호	OMNI_MDD_01		
계획서 승인일	2022년 11월 29일		
임상시험 시작일	2023년 03월 09일 (첫 임상시험대상자 등록일)		
임상시험 종료일	2024년 09월 11일 (마지막 임상시험대상자 종료일)		
CSR Version No 1.0 (Written Date: 2024년 12월 20일)			

본 영상시험은 GCP 원칙을 준수하여 수행되었고, 결과와 관련된 모든 정보는 기밀사항이며, 본 문서를 수 신할 경우 수신자는 사전에 의뢰자의 서면 등의 없이 관련 정보를 출판하거나 공개하지 않아야 한다

Confidential

가톨릭대학교 성빈센트병원
THE CATHOLIC UNIV. OF KOREA ST. VINCENT'S HOSPITAL









가상현실 기반 우울증 디지털치료기기

식약처 승인 임상시험 완료

국민의 나라 정의로운 대한민국



식 품 의 약 품 안 전 처



수신자 (주)옴니씨앤에스, 대표·김용훈 귀하 (우 08390 서울특별시 구로구 디 지털로 288 3층 308호(구로동, 대룡포스트타워 1))

(경유)

제목 의료기기 임상시험계획 변경승인[(주)옴니씨앤에스-정서장애치료소프트웨어 (Neuro MDD_VR)]

- 1. 관련 근거
- 가. 의료기기임상시험계획 변경승인 신청(제20230146996호, 2023. 8. 23.)
- 나. 「의료기기법」 제10조 및 같은 법 시행규칙 제20조, 제24조 및 제43조
- 위 호에 따라 제출된 임상시험계획 변경승인 신청서를 검토한 결과, 적합하다고 인정되어 불임과 같이 승인하오니, 관련규정을 준수하여 임상시험을 실시하시기 바랍니다.

붙임 의료기기 임상시험계획 승인서 1부(온라인수령). 끝.

식 품 의 약 품 안 전



연구	위원 진유미	주무관 황상철	사무관 김세중	전걸 09.06 의료기기정책과장 주선 대
시행	의료기기정 -MFDS-3220	책 과 (2023.09.08)	접수 20230148998	(2028.08.28)
우 281 전화 0	159 충청북도 143-719-8777	청주시 홍덕구 오송읍 오송생(전송 043-719-5850 /	병2로 187 식품의약품안전처 / jappers74@korea.kr	의료기기정책과 / /



가상현실 기반 우울증 디지털치료기기

사용적합성 평가 완료



총괄적 사용적합성 시험 결과보고서

OMNIFIT DTx-MDD

(정서장애 치료 소프트웨어)

보건복지부 인증 및 ISO 13485:2016 인증

고려대학교 구로병원 의료기기 사용적합성 시험센터 센터장 박일호 팀장 김송이 Tel. 02-2626-1855 / E-mail. songee159@korea.ac.kr

결과보고서

TEST REPORT

	시험 제품 품목	정서장에 치료 소프트웨어
1. 제품 정보	제품명	OMNIFIT DTx-MDD
	모델명	Neruo MDD_VR
	시험 관리자(조정자)	김송이
	시험 관찰자	홍재우
	시험 수행일	2025.07.25 - 2025.08.08
	보고서 발행일	2025.09.25
2 1181 3414	접수 번호	QF-702-03-24-42
2. 시험 정보	문서 번호	KUTC-196452675025
	개정 번호	Rev 1.0
	보고서 작성자	김송이
	시험 종류	총괄적 사용적합성 시험(총괄 평가)
	적용 규격	IEC 62366-1:2015+Amd1:2020
2 77 74 4	시험 신청업체	(*)옵니씨앤에스
3. 고객 정보	시험 신청자	조혜리
	전화	02-2626-1855
4. 시험 기관 정보	이메일	songee159@korea.ac.kr
	주소	서울특별시 구로구 가마산로 218

Written by / Tested by	Reviewed by	Approved by	
김 송 이	, 최 찬 진	박 일 호	
266	Arus	on	

 본 보고서의 소유권은 작성자인 고려대학교 구로병원 의료기기 사용적합성 시험센터와 의뢰업체에 있으며, 고려대학교 구로병원 의료기기 사용적합성 시험센터의 하가 없이 무단으로 내용의 일부를 삭제 또는 수정할 수 없습니다. 본 보고서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 협의된 용도 이외의 사용을 급합니다.

2025 년 09 월 25 일

고려대학교 구로병원 의료기기 사용적합성 시험센터장



	대등포스트타워[자]						
	■ 최초선	사 🗆 년	변경심사	□ 정기심사	□ 대체심사		
심사구분	■ 독립형 디지털의료기기 소프트웨어						
	□ 내장형 디지털의료기기 소프트웨어						
	□ 의료기기 하드웨어 + 내장형 디지털의료기기 소프트웨어						
	□ 1등급 디지털의료기기						
	□ 임상시험용 의료기기 하드웨어						
	□ 수출용 디지털의료기기						
심사방법	■ 대면 현장조사 □ 비대면 현장조사 □ 서면조사						
제품		■ 독립형	디지털의료	기기소프트웨어([□ 포함 ■ 미포함)		
	제품 유형	□ 내장형	디지털의료	기기소프트웨어([□ 포함 □ 미포함)		
	(AI/ML)	□ 의료기기 하드웨어 + 내장형 디지털의료기기 소프트웨어					
		(□ 포함					
	0.41.7	□ 의료기기	하드웨어(□ 기계 □ 기구	□ 용품 □ 치과재료		

적합판정등 심사 계획서

서울특별시 구로구 디지털로 288, 3층 301호, 302호(구로동,

■ 별班 2 ■ 별班 3 □ 별班 4

㈜음니씨앤에스

박상신 위와 같이 귀사의 현장조사 계획을 통보합니다. 심사단 및 심사 일정에 대한 혐의가 필요한 경우는 한국의료기기안전정보원 디지털품질팀으로 뿧보하여 주시기를 바랍니다.

김진영

한국의료기기안전정보원 디지털품질팀

(전화:02-860-4395, 팩스:02-860-4349)

㈜음니씨앤에스 김용훈 대표님

심사기간 2025-10-28 ~ 29 (4MD)

심사 단장

기술



한국의료기기안전정보원

NIDS 한국의료기기인전쟁보임

업소명

소재지

심사규격

(요구사항)

심사 단

-1/2 -

DG-QI-03-F02(Rev.1)

소속

한국의료기기안전정보원

한국정보통신기술협회

작성일자 25-10-13 페이지 1/2

김용훈

Mission

"전세계 고객의 정신건강을 증진하고 삶의 질을 높이기 위한 편리하고 혁신적인 제품과 서비스를 제공한다."

Vision

Global Mental Healthcare Platform Leader

2026 IPO

Core Value

신뢰 (Trust) 소통 (Comm.) 변화 (Change)

Global Mental Healthcare Leader OMNIC&S

사명 ----- 주식회사 옴니씨앤에스 (OMNIC&S Inc.)

설립일 ---- 2014년 3월 18일

대표이사 ----김용훈

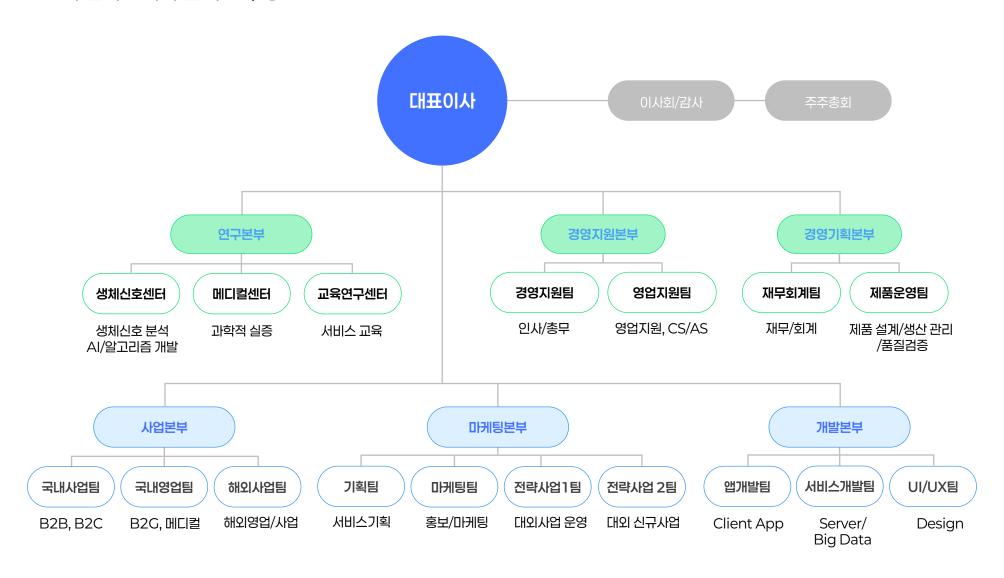
주요 주주 김용훈, ㈜세라젬, ㈜옴니네트웍스, ㈜락싸 ㈜에스엘인베스트먼트, KDB산업은행, 어니스트벤처스㈜, 주요임직원

주소 서울 구로구 디지털로 288 대륭포스트타워 1차 301호

홈페이지 ····· www.omnifit.co.kr

조직 구성

14개 팀과 3개의 센터로 구성



Co Work

각 분야의 전문가 집단과의 긴밀한 Co-work 관계 유지를 통해 사업 진행

OMNIFIT

Better Mind, Better Life

의료분야 SNUH를 서울대학교병원 SNUH를 분당서울대학교병원 기톨릭대학교 서울성모병원 THE CATHOLIC UNIV. OF KOREA SEOUL ST. MARY'S HOSPITAL SAMSUNG 삼성서울병원





Time Line

2014-2016

OMNIFIT 솔루션 개발/실증

- 옴니씨앤에스 설립
- 옴니핏 멘탈케어 솔루션 개발
- 국민건강보험공단 정신건강 시범사업
- 대구 IOT헬스케어 실증 사업
- 국민건강보험공단 건강증진센터 고도화
- 행정안전부 재난문자 시스템 구축

2017-2019

OMNIFIT 솔루션 사업화

- 옴니핏 판매유통채널 구축
- 기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 인증
- 국민건강보험공단 정신건강 임차사업
- 서울대학교병원 청소년 스트레스 사이트 구축
- 건강관리협회(18개지부) 옴니핏 설치
- MPT Mobile Web Portal 런칭 (미얀마)

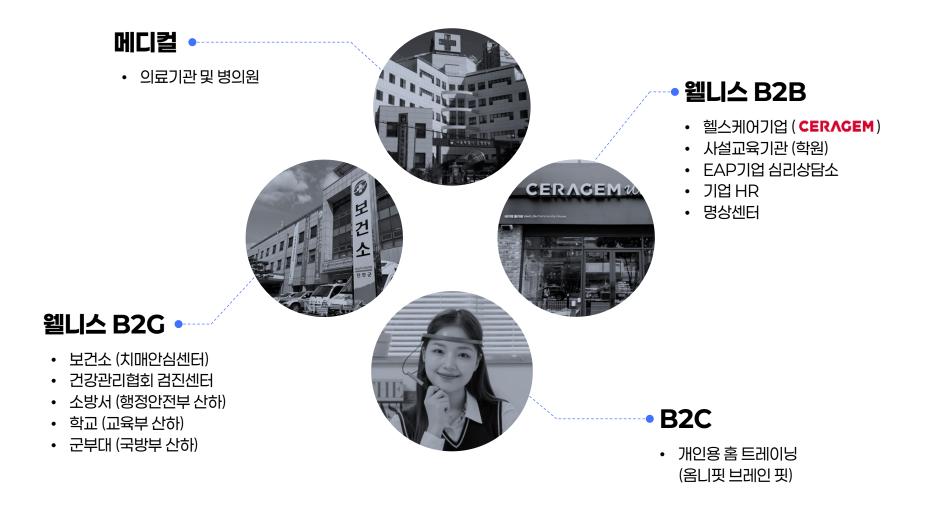
2020-2025

사업 다각화 및 글로벌 사업

- 세라젬 전략적 사업 제휴
- 옴니핏 솔루션 2.0 개발 및 런칭
- 해외 진출 본격화 (태국, 싱가폴)
- 체외진단 의료기기 GMP
- 생체현항 측정기기 GMP
- 소프트웨어 의료기기 임상GMP
- ASD 치료보조 소프트웨어 서울대 탐색 임상
- MDD 디지털의료기기 식약처 확증임상 완료
- ADHD 디지털의료기기 개발 진행 중

사업 현황

B2G / B2B에서 B2C로 확대 중



메디컬 사업 현황

전국 병의원 및 한의원 약 2,000 곳에 설치/운영 중

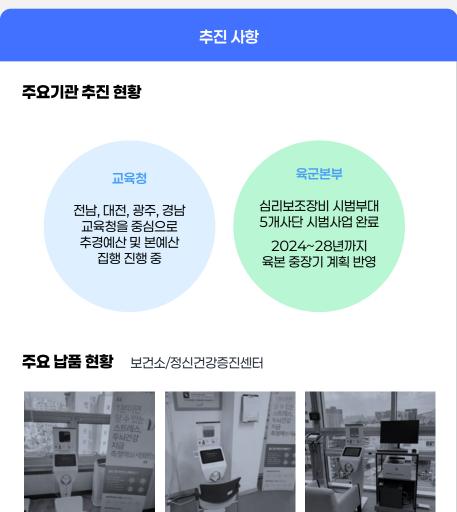




웰니스 사업 현황 - B2G

전국 보건소, 건강관리협회 및 소방서, 치유농원 등 정부 기관 납품 / 교육청 및 군부대 중심으로 중점사업 진행 중





웰니스 사업 현황 - B2B

세라젬 전략 사업 및 EAP기업을 통한 기업 심리상담 사업 수행 / 기타 명상, 기업 HR, 교육기관 등 사업 확장 중



추진 사항

주요기업 추진 현황

세라젬

전국 세라젬 웰카페 및 웰라운지 지점 운영 중 셀루닉하우스, 웰하우스 확대 진행 중

사설 교육기관

전국 학원 및 두뇌훈련 기관에 설치 운영 중

주요 납품 현황 세라젬 웰카페/학원

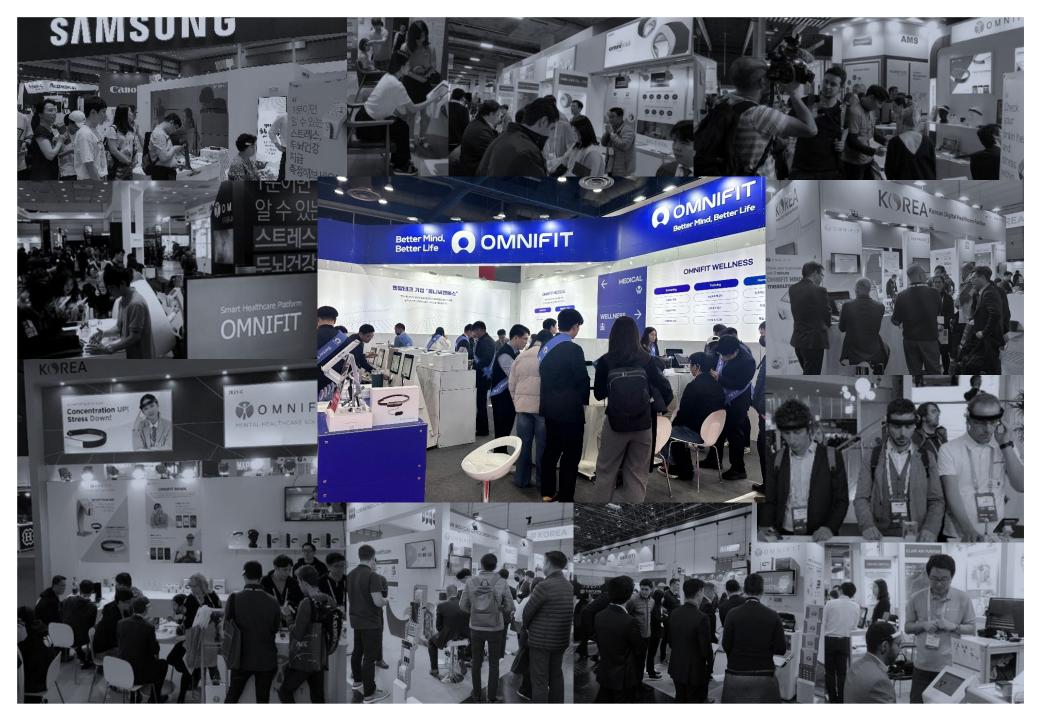






해외 사업 현황





감사합니다.