

1평이 만드는 프리미엄 웰니스 MERADOME

MERADOME MD-01



공간에 웰니스를 더하다
by MADELIFELAB

2026 Business Proposal

MERADOME

단 1평, 가장 작은 공간이 가장 높은 가치를 만듭니다

메라돔은 단 1평(3.3m²)에 도입되는 전신 온열 테라피 돔입니다.
VIP룸, 자투리 공간, 샵인샵 코너 — 활용도가 낮았던 공간을
객단가와 재방문률의 거점으로 전환합니다.

MERADOME

Mindful Experience
Relax
Recharge
Renew



1평 도입

3.3m² 공간으로 시작,
별도 대규모 공사 불필요



그래핀 발열

노벨 물리학상 소재 적용,
전면 균일 발열



5-Zone 독립 제어

부위별 온도
개별 설정



무인 운영 가능

자동 타이머 ·
전원 차단 시스템

01

MERADOME

6년의 노하우로 완성한 스펙

수만 건 임상 데이터의 결실-메라돔
메이드라인 현장 경험으로 운영자가 직접 만들었습니다



처음에는 저 역시 관리를 받는 고객이었습니다.

직접 경험했기 때문에 고객이 어떤 기준으로 편안함과 신뢰를 느끼는지 알게 되었습니다.

이후 메이드라인을 운영하며 수천 명의 고객과 매일 마주했고, 현장에서 필요한 기준을 하나씩 보완했습니다.

메라돔은 그 노하우를 바탕으로 만든 프리미엄 웰니스 온열돔입니다.

고객의 입장과 운영자의 기준을 함께 반영하여, 공간/위생/사용감/운영효율까지 혁신적으로 설계했습니다.



6년의 현장

2020년부터 의정부·양주옥정·다산·운정 4개 직영점 운영



누적 임상 데이터

5,000명 이상 고객의 사용 패턴·니즈를 데이터로 축적



현장의 불편이 곧 설계 기준

위생·공간감·개인화·운영 효율 — 직접 겪은 문제만 해결합니다



운영 → 제조

제조에서 출발한 기기와 운영에서 출발한 기기는 다릅니다

메라돔으로 해결한 4가지 현장 문제

운영해본 사람만 아는 4가지 불편, 처음부터 다시 설계했습니다

현장에서 겪은 문제

메라돔의 솔루션



세탁 불가능한 섬유 매트로 인한
위생 우려



방수 PU 매트
물걸레질·소독 가능, 1분 내 위생 정리



낮은 돔 높이로 인한
답답함



인체공학 설계
2,250 × 950 × 1,000mm
무릎 굽힘 가능



전신 단일 온도 제어로 인한
부위별 부적합



5-Zone 독립 제어
부위별 맞춤 온도



복잡한 청소·운영으로 인한
회전을 저하



무인 운영 시스템
자동 전원 차단+1분 정리 시스템

MECHANISM · 메라돔의 핵심 원리

트리플 발열 + 5-Zone 독립 제어 - 부위마다 다른 발열, 한 사람을 위한 다섯 영역

메라돔은 신체 부위별 특성에 맞춘 3가지 발열 매커니즘과 5-Zone 독립 제어를 통해 표피가 아닌 체내 깊숙한 곳까지 열에너지를 균일하게 전달합니다.

하이파이 심부 발열 및 독립 제어 시스템



하체 독립 제어

발과 다리에 집중된 하이브리드 시스템으로 하지 부종 및 순환 극대화

둔부 제어

하복부 순환 및 집중 보온

상반신 제어

코어 체온 유지 및 전반적인 피로 회복

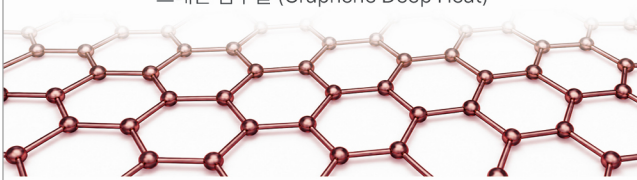
최고급 선형 탄소섬유 발열체를 통한 완벽한 개인 맞춤형 온도 세팅

발열 매커니즘

영역	발열 방식	특징
상부	그래핀 필름	전원 인가 즉시 빠른 예열, 전면 균일 발열
하부 (3-Zone)	면상 발열체	등·허리·엉덩이·다리·종아리 3구역 분리, 부위별 독립 제어
발	원적외선 램프	말초 혈관부터 시작되는 전신 순환 극대화

Core Technology

Proprietary Graphene Deep Heat
그래핀 심부열 (Graphene Deep Heat)



노벨상 수상 소재인 "수상 소재인 그래핀(Graphene)을 활용한 면상 발열체 기술 일반 열선 대비 100배 높은 열 전도율"

제어 사양


- 온도:** 30°C ~ 70°C (5°C 단위)
- 시간:** 5분 ~ 60분 (5분 단위)
- 제어:** 상부·하부 3-Zone·발 모두 개별 ON-OFF 가능

메라돔 원적외선의 4단계 작용 매커니즘

STEP	매커니즘	설명
1	심부 침투	원적외선이 피하 조직 약 3~4cm 깊이까지 침투하여 혈관 확장 유도
2	혈관 내피 보호	혈관 내피 세포에서 HO-1 단백질 활성화를 통한 항염증 효과
3	순환 촉진	혈관 확장으로 혈류량 증가, 산소·영양 공급 + 노폐물 배출 향상
4	회복·재생	미토콘드리아 활성 자극, 조직 재생·회복 보조

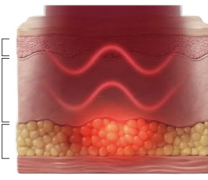
열을 '어떻게' 전달하는가의 차이

Conventional Heater



단일 파장, 표면열 (Surface Heat)

MeraDome



이중 파장, 심부열 (Deep Heat)

피부 속 3~5cm 지방층까지 직접 침투하여 속부터 태웁니다.

임상 연구가 검증한 원적외선 · 온열 요법

메라돔의 핵심 원리인 원적외선 복사열과 심부 온열 자극은 국내외 임상 연구를 통해 그 효과가 보고되어 온 분야입니다. 메라돔의 작용 원리와 활용 매커니즘에 대한 주요 연구 5선을 소개합니다.

STUDY 01 / 한국 비만 여성 6주 임상

Effects of Far-infrared Therapy on Weight Loss in Korean Obese Women

대상 한국 비만 여성 35명 (BMI ≥ 25 kg/m²), 25명 분석 | 기간 6주

결과 체중, 허리둘레, 체지방량(BFM), 내장지방 면적(VFA) 4개 지표 모두 통계적으로 유의한 감소



“ 한국 비만 여성의 체중 및 복부 내장지방 감소에 효과적인 방법으로 제시됨 ”

출처 | Journal of Korean Medicine for Obesity Research

STUDY 02 / Binghamton University 체지방 감소 연구

Body Fat Reduction with Far-Infrared Therapy

프로토콜 원적외선 세션 30분, 주 3회 | 기간 4개월

결과



참가자 평균 체지방 4% 감소

“ 4개월간 평균 체지방 4% 감소 — 식이·운동의 보조 수단으로 활용 가능 ”

출처 | Binghamton University (SUNY, New York)

STUDY 03 / 근골격계 통증 시스템적 문헌고찰

Infrared Radiation in Musculoskeletal Pain Management

디자인 | 시스템적 문헌고찰 (PubMed · Scopus · Cochrane Library 통합)

분석 | 13편 임상 연구 통합 분석

적용분야



골관절염

✓ 개선확인



섬유근통

✓ 개선확인



근막통증증후군

✓ 개선확인



강직성 척추염

✓ 개선확인



스포츠 손상

✓ 개선확인

결과 | VAS 통증 척도 감소, 섬유근통 환자 FIQ 점수 감소 확인

“ 근골격계 통증 환자에서 VAS 통증 척도 감소 및 FIQ 점수 감소 확인 ”

출처 | European Journal of Investigation in Health (MDPI, 2022)

STUDY 04 / 혈관 내피 기능 임상 (2025)

Far-Infrared on Vascular Function

대상 | 건강한 성인 50명

디자인 | 단일 맹검 파일럿 연구

측정 | 혈관 내피 기능 · 동맥 경직도

결과



혈관 내피 기능 개선



동맥 경직도 감소



산화 스트레스 감소

“ 항산화·항염증 매커니즘을 통한 혈관 내피 기능 개선과 동맥 경직도 감소 ”

출처 | International Journal of Hyperthermia (2025)

STUDY 05 / 만성 요통 무작위 대조 시험

Infrared Therapy for Chronic Low Back Pain (Gale et al., 2006)

대상 | 만성 요통 환자 40명

기간 | 7주

디자인 | 무작위 배정 위약 대조 시험 (RCT)

결과

치료군 통증 점수

10점 척도

Before

6.9

After

56.5% 감소 3.0

위약군 점수

10점 척도

Before

7.4

After

18.9% 감소 6.0

“ 7주 후 치료군 통증 점수 6.9 → 3.0, 위약군(7.4 → 6.0) 대비 유의미한 감소 ”

출처 | Pain Research & Management (2006)



디스플레이

* 본 페이지에 인용된 연구들은 원적외선 및 온열 요법 일반에 관한 학술 자료이며, MERADOME MD-01 자체에 대한 임상 연구가 아닙니다. 메라돔은 의료기기가 아닌 웰니스 장비이며, 의료적 진단·치료를 대체하지 않습니다. 만성 질환·임신 중 사용은 의료진과 상담 후 결정하시기 바랍니다.

Specifications **MD-01** 제품 스펙

| 저비용 고효율 운영 가이드

 <p>월 예상 전기료 약 39,000원 (8시간 × 25일 / 한국전력공사 일반용 전력(갑) VAT 포함)</p>	 <p>일 예상 비용 약 1,500원 8시간 프리미엄 웰니스 서비스 제공</p>	 <p>A/S 보증 본체 12개월 무상 A/S</p>
--	--	--

| 기본 사양

제품명	MERADOME MD-01
형태	전신 온열 테라피 돔 (개폐형)
크기 (W × D × H)	2,250 × 950 × 1,000 mm
제품 순중량	80 kg
외장 소재	프리미엄 ABS 무광 화이트
내장 매트	방수 PU 매트 (4중 구조, 60mm 두께)
발열 구조	상부 그래핀 필름 / 하부 3-Zone 면상 발열체 / 발 원적외선 램프
온도 범위	30°C ~ 70°C (5°C 단위)
타이머	5분 ~ 60분 (5분 단위)
전원	AC 220V / 60Hz
소비전력	1,200 W
원산지	MADE IN KOREA
HS Code	8543.70

| 안전 시스템

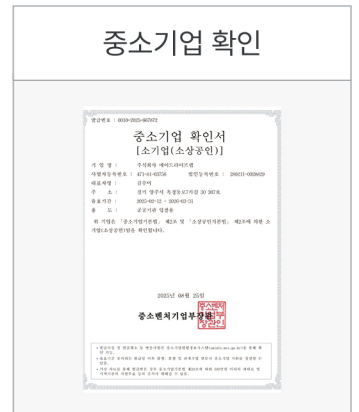
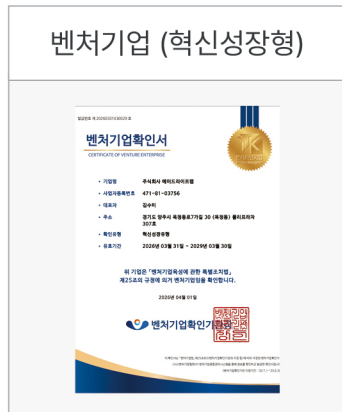
 <p>과열 방지 센서 (3중 안전 장치)</p>	 <p>자동 전원 차단 (70°C)</p>	 <p>전자파 차단 설계</p>
--	--	--

Trust & IP 인증 · 특허 · 디자인 등록

따라 만들 수 없는 이유, 직접 확인 하십시오

구분	등록 내용
디자인 등록	메라돔 외관 (제30-1320344호)
특허 등록	기능성 온열돔장치 (제10-2751223호)
특허 등록	고도비만자용 기능성 레깅스 (제10-2751229호)
특허 등록	다이어트 식품 판매 서비스 제공 시스템 (제10-2646997호)
특허 출원	고주파 + 원적외선 복합 열원 온열돔 시스템 (10-2025-0033327)
특허 출원	AI 기반 사용자 맞춤형 온열 테라피 제어 시스템 (10-2025-0033330)
상표 등록	메이드라인 (제40-1838730호, 제44류)
시험성적서	KFI-269 (원적외선 방사율 0.902)
인증 진행	KC / EMC / CB

기업 인증



Upselling · Business Synergy **메라돔 패밀리**

메라돔은 단지 시작입니다

메라슬리밍젤
전용 소모품



세션마다 사용하는 전용 바디케어. 카페인-5-Mint Complex 함유

메라티 더레드 (MeraTea The Red)
이너뷰티



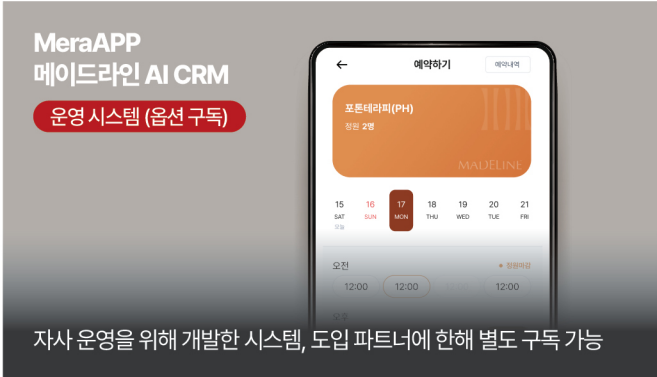
호박·비트·핑거루트 베이스 9-Blending 무가당 차

MADELINE
프로페셔널 디바이스
바디케어 디바이스



매장 전용 전문가 운용 기기, 메라돔 세션과 결합한 관리 프로그램 확장

MeraAPP
메이드라인 AI CRM
운영 시스템 (음션 구독)



자사 운영을 위해 개발한 시스템, 도입 파트너에 한해 별도 구독 가능

Use Cases 도입 예시

공간에 최적화된 수익을 창출합니다



실버타운 · 시니어 케어
통증 관리 · 순환 개선 프로그램

핵심가치 약물 비의존 프리미엄 케어, 높은 이용률



에스테틱 · 뷰티 살롱
시술 전후 + 슬리밍젤 패키지

핵심가치 객단가 상승, 체류시간 확대



병원 · 한의원 · 재활센터
진료 전후 보조 운영

핵심가치 비급여 수익 다각화, 환자 만족도



피트니스 · 필라테스 · 요가
운동 전후 회복존, 1평 샵인샵

핵심가치 회원 부가 서비스, 비회원 단독 이용 수익화



아파트 커뮤니티
입주민 예약제 웰니스

핵심가치 단지 가치 상승, 관리사무소 간편 운영



산후조리원
산후풍 예방 산후 회복 케어

핵심가치 산후 부종·관절 근육통 케어

Company Profile **메이드라이프랩**

기기부터 운영까지- 성공을 메이드 합니다

사업 영역

 <p>장비 유통 웰니스·뷰티 장비 통합 유통 검증된 프리미엄 장비 국내 공급</p>	 <p>운영 컨설팅 공간 배치·동선 설계 가격 체계·프로그램 구성</p>	 <p>교육 장비 운용·고객 응대 세일즈 교육</p>
 <p>창업 지원 메라돔 기반 웰니스 공간 창업 패키지</p>	 <p>운영 대행 프로그램 기획 운영 위탁 수행</p>	 <p>인력 파견 전문 테라피스 다이어트 컨설턴트 파견</p>

회사 정보

회사명	주식회사 메이드라이프랩 (MADELIFELAB Co., Ltd.)
설립	2025.02.12
대표	김수미
사업자등록번호	471-81-03756
보유 브랜드	MADELINE · MERADOME · MADEBLANC
직영점	의정부 · 양주옥정
본사	경기도 양주시 옥정동로7가길 30, 폴리프라자 307호

주요 연혁

<p>2020.11</p> <p>메이드라인 1호점 오픈 (의정부)</p>	<p>2022</p> <p>메이드라인 다산점 오픈</p>	<p>2022.03</p> <p>연구개발전담부서 설립, 대한다이어트협회 공식 연계</p>	<p>2023</p> <p>메이드라인 운정점 오픈</p>	<p>2024.07</p> <p>메라돔 하드웨어 개발 고도화</p>
<p>2026.03</p> <p>혁신성장형 벤처기업 인증</p>	<p>2026.02</p> <p>ISO 9001- 14001 인증, 인도네시아 수출 MOU 체결</p>	<p>2025.12</p> <p>자체 CRM 및 고객 연동 App 개발 완료</p>	<p>2025.09</p> <p>메라돔 디자인 등록 (제30-1320344호), AI 교육 서비스 런칭</p>	<p>2025.02</p> <p>주식회사 메이드 라이프랩 법인 설립, AI 솔루션 개발 완료</p>

MERADOME FAQ

도입 및 운영 관련 자주 묻는 질문



Q 어떤 공간에 설치할 수 있나요?

병원 회복실, 다이어트 센터, 산후조리원, 한의원, 에스테틱, 요양시설, 커뮤니티 시설 등 단 1평의 여유공간만 있다면 별도의 공사 없이 설치할 수 있습니다.

Q 설치 후 바로 운영 가능한가요?

설치 후 장비 사용법, 온도 설정, 세션 운영, 위생 관리까지 기본 교육과 운영 매뉴얼을 제공합니다.

Q 운영 인력이 많이 필요한가요?

온도 셋팅 > 종료 후 정리 중심으로 운영할 수 있어 별도의 추가 인력 없이 운영하기 쉽습니다.

Q 기존 프로그램과 결합할 수 있나요?

가능합니다. 다이어트, 산후 케어, 회복 케어, 바디 관리, 프리미엄 멤버십 등 기관의 프로그램에 맞춰 부가 케어로 구성할 수 있습니다.

Q 세션 한 번에 얼마나 걸리나요?

본 세션은 30분 기준이며, 운영 환경에 따라 20~40분 범위 내에서 조정 가능합니다.

Q A/S는 어떻게 진행되나요?

접수 후 증상 확인, 원격 점검, 방문 점검 또는 부품 교체 순서로 진행됩니다. 무상보증 기간은 제품 설치일 기준 1년이며, 정상 사용 및 운영 매뉴얼 준수 범위 내 결합은 보증 기준에 따라 처리됩니다.

먼저 경험해 보세요

제품 도입 문의



제품 시연 신청



App Store



Google Play



대표 직통 (B2B) | 010-2003-2666

고객센터 | 070-4065-3854 / 1533-5332

이메일 | made-line@naver.com

웹사이트 | madelifelab.co.kr / made-line.co.kr

인스타그램 | @mera_kim / @made_line_diet

소비자가

22,000,000 원 (VAT 포함)