

혁신제품 제2025-305호

돌봄의 미래를 움직이는 기술

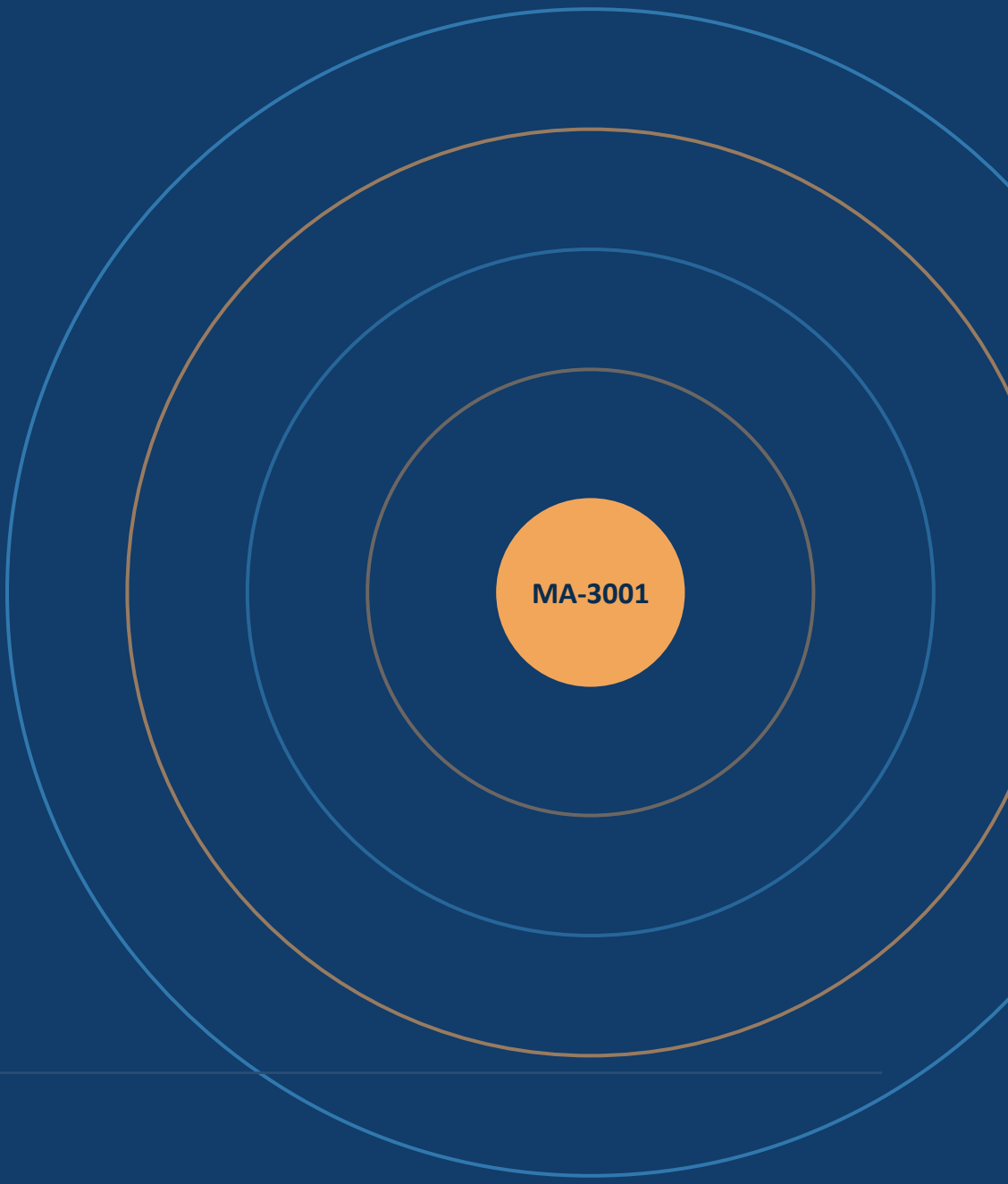
AI Care Motion Technology

24시간 자동 체위변경 시스템

욕창 예방 · 간병부담 감소 · 돌봄의 질 향상

주식회사 밀알

기술로 돌봄을 혁신합니다.



MA-3001

회사소개

기술로 돌봄의 새로운 기준을 만듭니다.

주식회사 밀알은 의료용가구 제조 전문기업으로
환자의 안전, 간병인의 부담, 의료현장의 효율을
동시에 해결하는

Care-Tech 기업입니다.

2015년 설립 이후 **사회적기업 인증**, **의료기기 제조허가**, **나라장터 종합쇼핑몰 등록**, **중소기업기술마켓 인증**, **혁신제품 지정**, 등을 통해
공공조달 시장에서 신뢰를 쌓아왔습니다.



Mission

기술로 돌봄을 혁신하다.



Vision

대한민국 최고의
AI Care Motion Solution 기업

1

회사 설립

2

사회적기업 인증

3

의료기기 제조허가

4

중소기업기술마켓
기술인증

5

혁신제품인증

6

혁신장터 입점

핵심기술

혁신제품 MA-3001

자동 체위변경 욕창방지 모션매트리스 — 기존 제품의 한계를 넘어

- ✓

24시간 자동 체위변경
- ✓

간병인 업무 감소
- ✓

욕창 예방
- ✓

유지관리 간편
- ✓

돌봄공백 해소
- ✓

낙상예방 효과 (매트리스 교체형)
- ✓

환자 숙면 유지

왜 MA-3001인가?

구분	기존 에어매트리스	MA-3001
작동방식	공기압 방식	모션 방식
소음	소음 발생	저소음
내구성	공기셀 파손 위험	내구성 우수
체압관리	체압 분산(수동적)	자동 체위변경
자세유지	자세 유지 어려움	좌우 자동 회전

매트리스 교체형(낙상예방효과) 설계로 별도 프레임 교체 없이 손쉽게 도입 가능

Care Motion Solution

1

혁신제품

① MA-3001

욕창방지 자동매트리스

- 자동 체위변경
- 욕창 예방·낙상 예방

2

② 의료용 전동침대

환자 맞춤형 전동 구동

- 1모터
- 2모터
- 3모터
- 저상형

3

③ 모션베드

라인업별 맞춤 구성

- 아가페 MB
- 로고스 MB
- 엘피스 MB
- 메가스 MB

4

④ 주문형 의료가구

현장 맞춤 제작

- 이동테이블
- 병실가구
- 맞춤형 제작

신뢰성과 성과

Certification & Achievement

인증

- ✓ 사회적기업
- ✓ 의료기기 제조허가
- ✓ 혁신제품 지정
- ✓ 중소기업기술마켓
- ✓ 특허 4건
- ✓ 디자인등록
- ✓ 실용신안

나라장터

최우수

2025년 계약이행실적 평가

주요 납품기관

- 춘천시 정신건강복지센터
- 경기남부직업능력개발원
- 충북재활원
- 장성공립노인전문요양병원
- 영월산후조리원

ESG Value

돌봄 혁신

사회적 가치

기술혁신

공공조달

지역 일자리 창출

Care Beyond Technology

기술을 넘어 사람을 위한 돌봄을 만듭니다.

주식회사 밀알

본사	경기도 파주시 가나무로 143 메트로프라자 302호
공장	경기도 파주시 신우물길 23
대표전화	031-947-6853 A/S 031-941-5078
이메일	9476853@naver.com
홈페이지	www.milarl.com

기술로 돌봄을 혁신합니다.