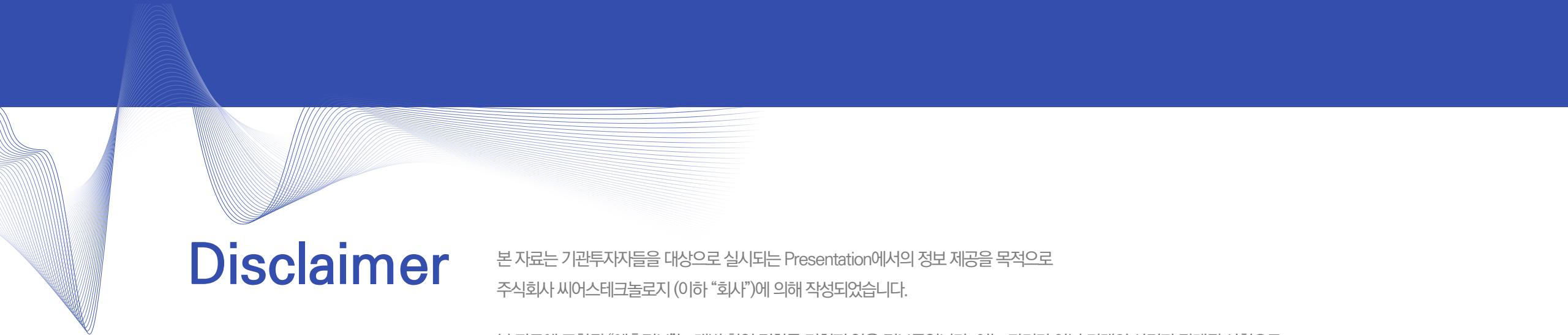


2025

SEERS 3Q IR BOOK

WE Make
Medicine Smarter

seers



Disclaimer

본 자료는 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로
주식회사 씨어스테크놀로지 (이하 “회사”)에 의해 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로
회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바,
이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며, 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로,
향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.
본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한
기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 금융감독원에 제출한 증권신고서 또는 투자설명서를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고(단, 출처표시 필수), 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는
법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

Contents

- Prologue
3Q 실적
- Chapter_1
회사소개
- Chapter_2
핵심역량
- Chapter_3
사업추진 현황
- Appendix

“

prologue

3Q 실적

”

01

Prologue
'25 3Q Highlight

02

Prologue
요약 손익 계산서

1. '25 3Q Highlight

thynC™

thynC™(씽크)의 폭발적인 성장세

- 2025' 3Q 매출 141.7억원, 누적 239.9억원
- 누적수주 1만7천병상 돌파(2025.11.14. 기준)
- 상반기 3천개, 3Q 3천개 설치 완료
- 국내 전체 병상 70만개 중 도입율 2% 수준

thynC™(씽크)도입 병원 중심의 긍정적 반응

- 다수 병원에서 임상 현장 내 업무 효율성 증대 및 AI 기반 데이터 접근성 개선 효과 확인
- 환자 안전성 및 의료진 만족도에 기여→ 재도입/확장 요청 지속 발생 중
- "AI 모니터링 기반 스마트 병동 운영 모델"로 상징화

사상최대
실적달성

2025년 3Q 매출

157억원

(누적 277.6억원)

+97.85% QoQ
/+1,500% YoY

2025년 3Q 영업이익

68.5억원

(누적 77.5억원)

+356.94% QoQ
/+특자전환 YoY

mobiCARE™

mobiCARE™의 견조한 실적 유지

- 2025' 3Q 매출 14.1억원, 누적 35.8억원
- 24년 3Q 9.6억원, 25년 2Q 12.2억원
- 전년도 전체 매출(36.8억원)에 근접

전국 단위 '웨어러블 모비케어 검사'로 확대

- 검사건수 58만건 돌파(2025.11.14. 기준)
- 전국 1천여곳 병원에서 활용 중(2025.11.14. 기준)
- 웨어러블 AI 심전도 검사 솔루션 대표주자로 확고한 자리매김→ 1위 수성



2. 요약 손익 계산서

별도기준	3Q25	3Q24	YoY	2Q25	QoQ	(단위:백만원)		
	3Q25(누적)	3Q24(누적)	YoY					
매출	15,737	984	+1,499.29%	7,954	+97.85%	27,759	2,614	+961.94%
매출원가	4,638	1,020	+354.71%	2,209	+109.96%	8,284	2,776	+198.41%
(%)	29.47%	103.66%	-	27.77%	-	29.84%	106.20%	-
매출총이익	11,099	(36)	흑자전환	5,745	+93.19%	19,475	(162)	흑자전환
(%)	70.53%	-3.66%	-	72.23%	-	70.16%	-6.20%	-
판관비	4,254	3,498	+21.61%	4,247	+0.16%	11,721	8,848	+32.47%
영업이익	6,845	(3,534)	흑자전환	1,498	+356.94%	7,754	(9,010)	흑자전환
(%)	43.50%	-359.15%	-	18.83%	-	27.93%	-344.68%	-

분기 단위 최대 매출 달성

- 도입 병원증가세 가속화
- 3분기 매출액 : 157.4억원
- 전년동기 대비 1,499.3% 증가 / 전분기 대비 97.8% 증가
- 3분기 누적 매출액 277.6억원 / 전년동기 대비 961.94% 증가

매출 증가에 따른 수익구조 안정화 돌입

- 매출 증가로 통제 가능한 원가구조 확립(원가율 산정 및 추정 가능)
- 영업 레버리지 효과로 영업이익률 대폭 상승
- 3분기 영업이익 68.5억원으로 2분기 연속 흑자 달성
- 영업이익 전분기 대비 356.9% 증가
- 3분기 누적 영업이익 77.5억원

“

Chapter 1

회사소개

”

01

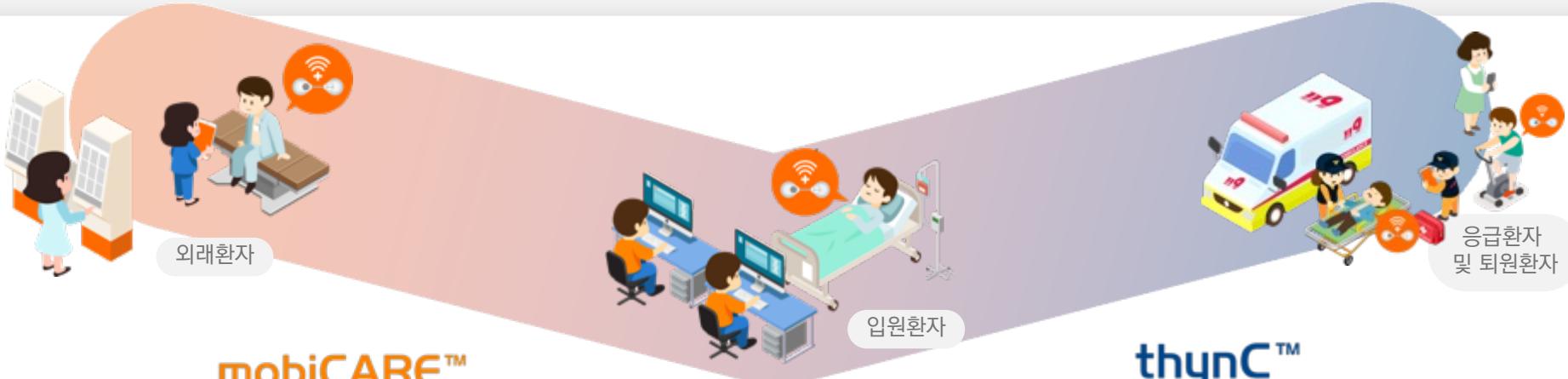
Chaper 1_ 회사소개
About SEERS

02

Chaper 1_ 회사소개
Overview

진료에 스마트를 + 더하다

환자 진료전주기 웨어러블 AI 진단 · 모니터링 서비스



mobiCARE™

thynC™



Wearable Medical Devices

웨어러블 의료기기의 혁신으로 환자, 의료진에게
새로운 사용자 경험과 편의성 제공



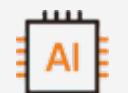
Digital Healthcare Service

웨어러블 의료기기와 의료인공지능을 활용한
진단 · 모니터링 서비스 제공



Subscription based BM

수가 기반 구독 서비스 판매모델로 향상된 병원
투자수익률(ROI) 제공



Medical AI

임상으로 검증된 AI 진단 · 예측 · 모니터링 기술로
효율적인 진료 패러다임 제공

1. About SEERS_Overview

16년간 디지털 의료 시장을 개척해 온 기업, **seers**



회사 개요

대표이사	이영신
설립일	2009.08.11
상장일	2024.06.19
자본금	63억원 (12,665,880주)
임직원 수	110명(25년 6월말 기준)
사업영역	웨어러블 의료기기와 AI를 활용한 진단지원 및 환자모니터링
주요제품	mobiCARE™ thynC™
소재지	<p>본사 : 경기도 평택시 진위면 동부대로 291-13</p> <p>기술연구소 : 경기도 성남시 분당구 황새울로 246 B동 5층</p> <p>제주지사 : 제주특별자치도 제주시 첨단로8길 40, 기업연구관 308호</p>

주요 경영진

CEO	이영신	<ul style="list-style-type: none"> - 서강대학교 전자공학과 - 서강대 전자공학과 대학원 - 한국전자기술연구원(KETI) - (주)씨어스테크놀로지 대표(09~현재)
CTO	송희석	<ul style="list-style-type: none"> - 서강대학교 전자공학과 - 서강대 전자공학과 대학원 - 한국전자기술연구원(KETI) - (주)씨어스테크놀로지 기술총괄(09~현재)
COO	방규석	<ul style="list-style-type: none"> - 인하대학교 무기재료공학과 - 인하대 무기재료공학과 대학원 - 한국전자기술연구원(KETI) - (주)씨어스테크놀로지 국내영업총괄(10~현재)
CBO	김성종	<ul style="list-style-type: none"> - 컬럼비아대 생물공학과 - 연세대학교 경영대학원 - (주)씨어스테크놀로지 해외사업총괄(24~현재)

“

Chapter 2

핵심역량

”

01

Chaper 2_ 핵심역량
mobiCARE™

02

Chaper 2_ 핵심역량
thynC™

03

Chaper 2_ 핵심역량
비즈니스 모델



2060년 국내 심방세동 유병률은 5.81%로 예상, 약 220만명 수준,
65세 이상에서 심방세동 유병률 급속 증가.
대부분의 부정맥은 초기 간헐적, 발작성 발생. 환자의 35%는 무증상
코로나 후유증으로 부정맥 발병 위험 16배 증가 (EHRA2023)

국내 성인 고혈압환자 1,000만명,
2025년 국내인구의 20%
부정맥 스크리닝 대상

거점시장 진입을 위한 제품-시장 적합도 검증



장시간 착용의 불편함, 병원의 기기관리 부담, 고가의 판독 솔루션,
부정맥 전문의 의존도 등으로 인한 미충족 검사수요가 매우 큼

새로운 측정 패러다임의 도입이 필요
:웨어러블 AI 심전도 분석 서비스



지재권 확보 및 임상적 유효성 검증

국내 최초 혼행 홀터모니터 (G사)와의 비교 임상연구를 통해 동등우위 검증

-심전도 분석 주요 파라미터에 대한 검사 신뢰도 확보

-36개 병원 임상팀과 누적 18,000명 환자 대상 웨어러블 AI 심전도검사 유효성 검증을 위한 17개 임상 진행



GMP, ISO13485 인증
MDSAP 인증
ISMS 인증
MFDS 인증
CE-MDR, FDA 인증



123건

(특허, 디자인, 상표 등)



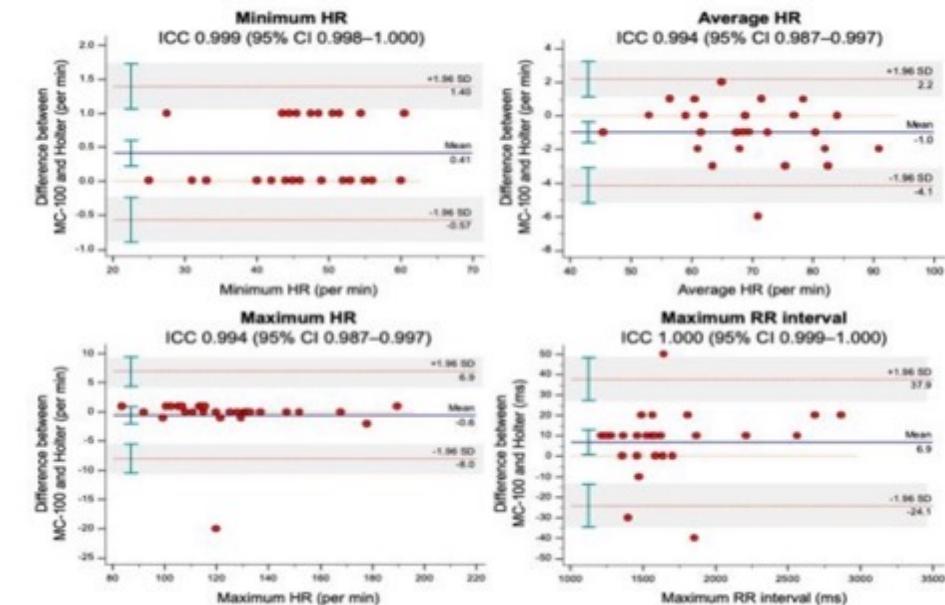
36건

(논문 및 학회발표)

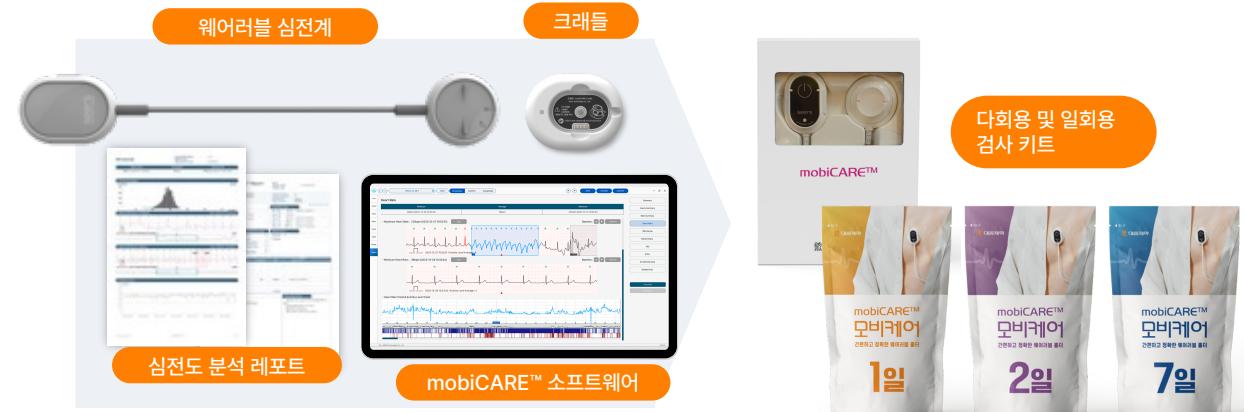
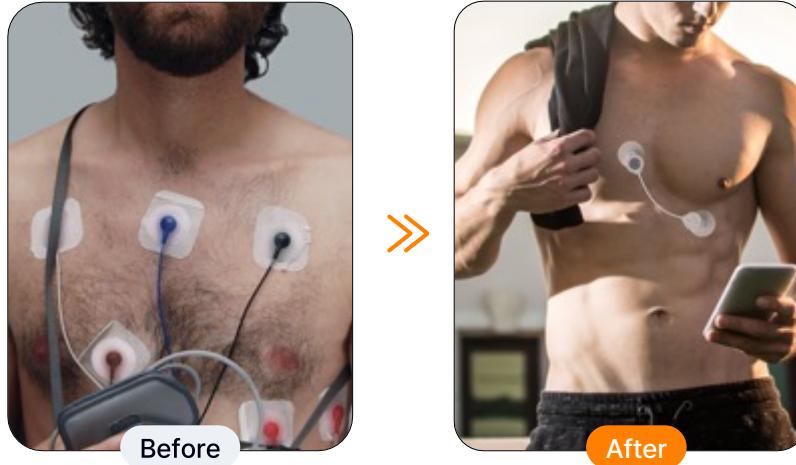
SEERS(mobiCARE™)와 G사 제품 간 심전도 분석 성능 비교

“Validation of Adhesive Single-Lead ECG Device Compared with Holter Monitoring among Non-Atrial Fibrillation Patients”, Sensors, 2021

Parameters	SEERS	G사	ICC	p Value
Total participant (N)	80		–	–
Total wear time (min)	1408±20	1403±20	–	–
Total QRS complexes (N)	94,910 ± 14,510	96,073±13,922	0.991 (0.982–0.996)	<0.001
Total VEBs, (N)	5 (1–1459)	6 (1–948)	1.000 (0.999–1.000)	<0.001
Total SVEBs, (N)	48 (13–1485)	25 (8–93)	0.987 (0.973–0.994)	<0.001
Burden of VEBs, %	0.01 (0–1.57)	0.01 (0–0.96)	1.000 (0.999–1.000)	<0.001
Burden of SVEBs, %	0.05 (0.01–1.62)	0.03 (0.01–0.10)	0.986 (0.970–0.993)	<0.001
Minimum HR, beats/min	46.3 ± 8.7	45.9 ± 8.6	0.999 (0.998–1.000)	<0.001
Average HR, beats/min	69.7 ± 10.5	68.7 ± 10.1	0.994 (0.987–0.997)	<0.001
Maximum HR, beats/min	123.3 ± 24.5	123.9 ± 24.7	0.994 (0.987–0.997)	<0.001
Maximum RR interval, ms	1570 (1465–1765)	1560 (1460–1755)	1.000 (0.999–1.000)	<0.001



1_ mobiCARE™ _ 핵심 서비스 소개

웨어러블 의료기기와 AI를 활용한 질병 스크리닝 & 진단 서비스 **mobiCARE™**

● 환자 편의성, 구독기반 분석서비스로 심전도 검사 서비스의 미충족 수요 해결

항목	Before (기존 방식)	After (mobiCARE™)
도입 금액	고가	저가
검사 환경	유선 케이블 다수 부착 기기(500g) 휴대	일상 속 착용 가능한 웨어러블 패치
사용자 편의성	불편한 부착, 제한된 활동	가벼운 패치, 자유로운 활동 가능
검사 시간	24시간 이내	최대 9일
데이터 처리	수동 확인·분석	자동 업로드 · AI 분석 기반 정밀 판독

● mobiCARE™란?

- 웨어러블 기기와 AI를 활용한 부정맥 진단 지원 서비스
- 구성 : 웨어러블 심전계+ 크래들(데이터 업로더) + 소프트웨어



신뢰성 :
검증된 기술

- 시장 점유율 1 위 사업자
- 다양한 임상 연구,
최대 9 일 연속 모니터링



편의성 :
유연한 운영

- 다양한 제품·착용 옵션
(일회용 및 다회용)
- 택배 회수 서비스 등
사용자 중심 관리서비스



경제성 :
부담 없는 도입

- 자체 제조공장 보유
- : 원가 절감 및 품질 관리
- 안정적 공급 및 관리 체계

웨어러블 AI 기반 심전도 진단의 새로운 패러다임

부정맥 검출에 최적화된
웨어러블 심전도
분석 서비스



● 외래 심전도 분석 서비스

AI 기반 외래 심전도
자동 분석 시스템

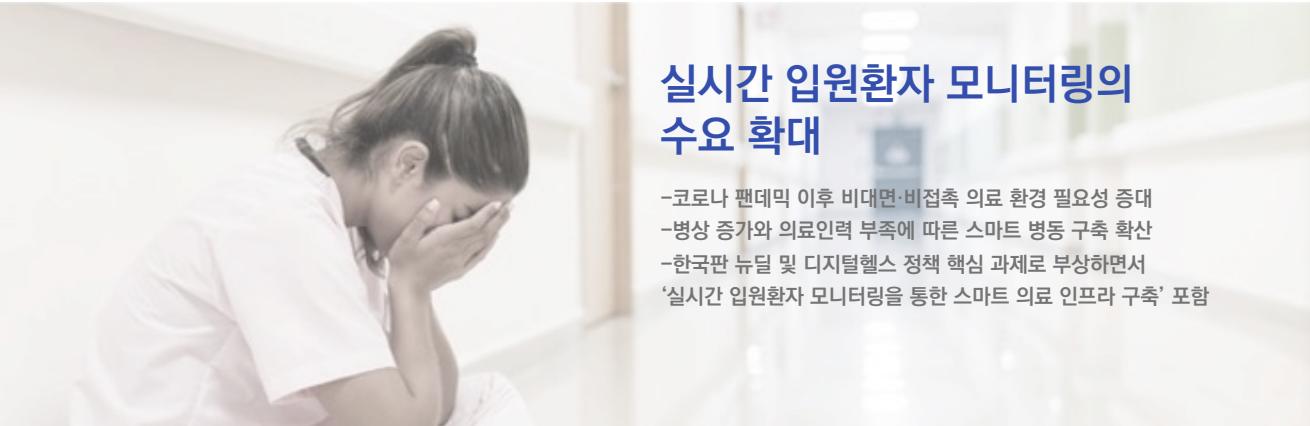
- 진료 기반 처방 후 원외 연속 측정
- 최대 9일 측정, 자동 업로드·AI 분석·보고서 생성
- 부정맥 전문 병원 연계로 전문의 검토 리포트 활용
- 기존 외 부정맥 검사 항목 추가로 급여 매출 증대

● 부정맥 스크리닝 서비스 (건강검진기관)

건강검진 One-stop 시스템

*건강검진기관에서 mobiCARE™
당일 수검 및 부정맥 AI 스크리닝
자동화 시스템 구축

- AI를 활용한 부정맥 선별검사
- 수검자 정보·결과를 ERP/HIS 등 시스템과 자동 연동
- 수검자 검진플로우 통합 관리 (thync™ 활용)
- 의료진-수검자 간 실시간 이상 대응 및 수검자 연계 강화



실시간 입원환자 모니터링의 수요 확대

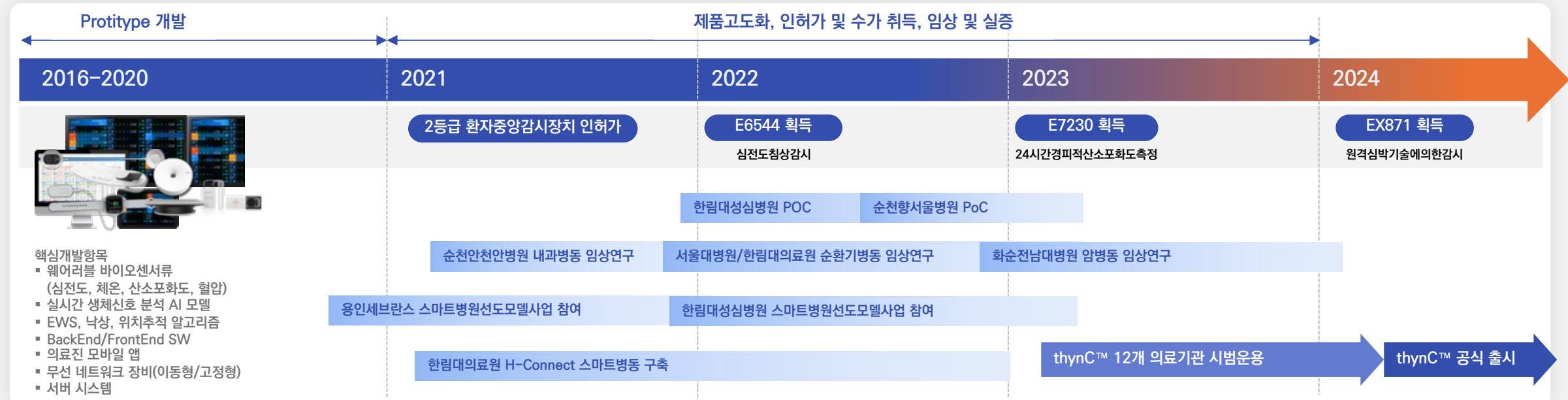
- 코로나 팬데믹 이후 비대면·비접촉 의료 환경 필요성 증대
- 병상 증가와 의료인력 부족에 따른 스마트 병동 구축 확산
- 한국판 뉴딜 및 디지털헬스 정책 핵심 과제로 부상하면서
'실시간 입원환자 모니터링을 통한 스마트 의료 인프라 구축' 포함



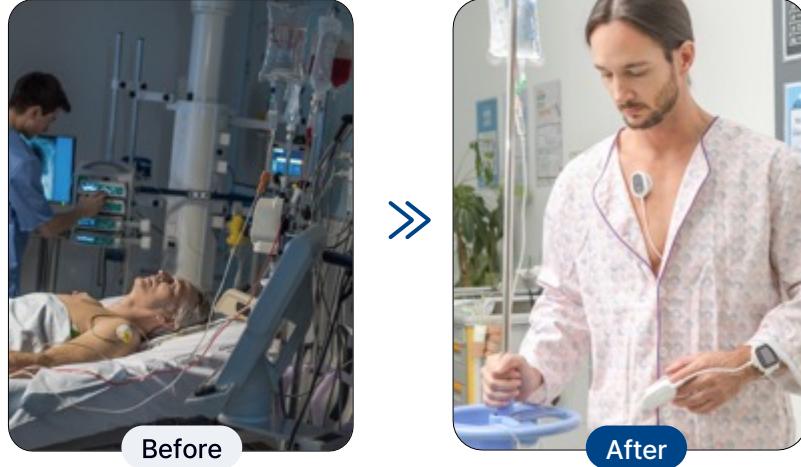
- 글로벌 기업 중심의 중환자실 전용 시스템은 일반 병동 대응에 한계
- 병동별 환경과 업무 구조의 다양성 미반영

다양한 입원병동 맞춤화,
모니터링 기능의 확장성,
병원ROI를 해결할

새로운 환자 모니터링 솔루션 필요



웨어러블 의료기기와 AI를 활용한 환자 모니터링 서비스 thynC™



● 환자, 의료진 편의성과 임상 효용성 확보로 광범위한 입원병동 수요 확보

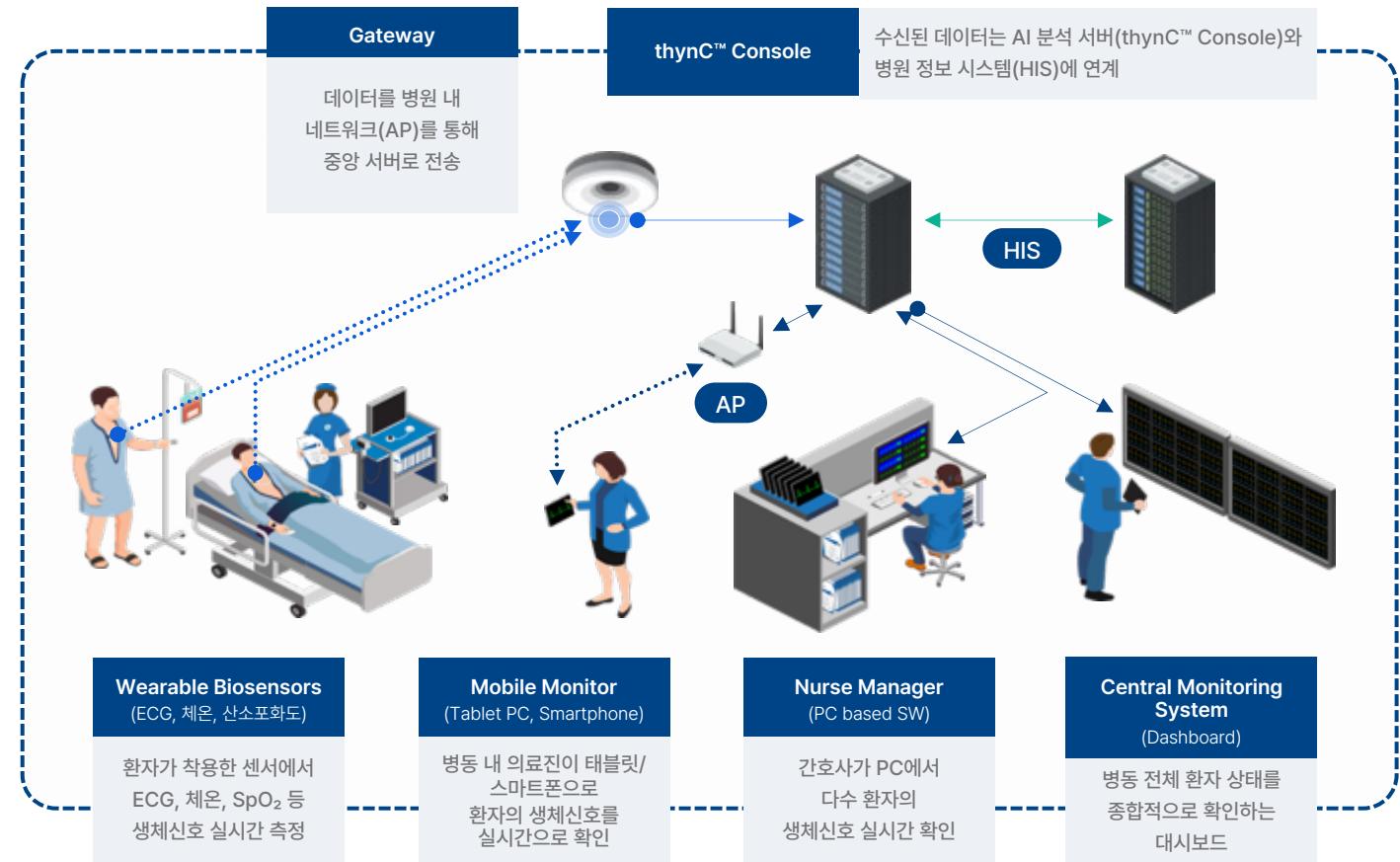
항목	Before (기존 방식)	After (thynC™)
모니터링 방법	병실 내 고정 장비로 수동 감시	실시간 AI 자동 모니터링
데이터 수집	환자 주변 장비 개별 운영	IoMT 연동 장비로 통합 수집
알림 방식	이상 발생 시 수동 확인/지연된 경보	이상 징후 자동 탐지 및 의료진 즉시 알림
공간 제약	침대 주변 장비 밀집, 환자활동 제한	무선 기반 데이터 수집/환자 이동 자유로움
운영 효율	의료진 수동 기록 및 확인	대시보드 기반 통합 관리, 업무 효율성 향상
환자 경험	침대에 고정된 상태에서 지속 감시	보다 자유롭고 쾌적한 입원 환경

● 웨어러블 기기를 활용하여 실시간으로 측정한 환자의 생체 신호를 의료진에게 제공하고, 인공지능으로 분석하여 이상 징후를 감지하는 입원환자 모니터링 플랫폼

생체신호 분석 AI	실시간 생체신호 분석 및 중증화 예측, 이상징후 감지 및 알림
웨어러블 의료기기	생체신호 모니터링 바이오센서 (심전도, 심박수, 호흡수, 체온, 산소포화도, 혈압)
네트워크	고정형 및 이동형 무선 네트워크 게이트웨이
온프레미스 서버	AI 탑재 플랫폼 운영 서버 (EMR 연동)
애플리케이션 SW	간호사, 의료진을 위한 원격 모니터링 및 병동관리 소프트웨어

실시간 AI로 완성하는 스마트 병동 인프라

웨어러블 의료기기를 활용한 **실시간 입원환자 모니터링 시스템**



임상적 유효성 검증

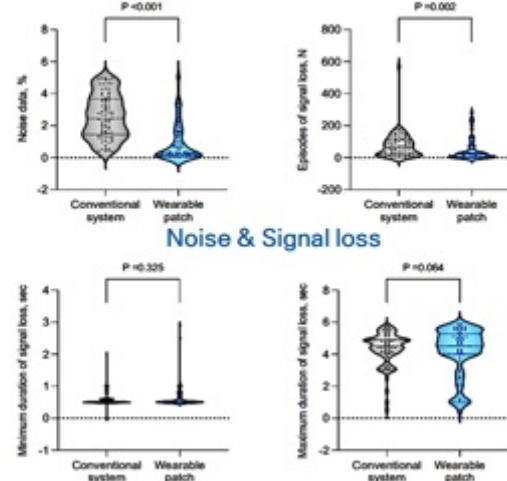
국내 유일 현행 환자중앙감시장치(P사)와의 비교 임상연구를 통해 동등우위 검증

- 총 박동 수, 심방 및 심실 조기 수축, 최대, 평균 및 최소 심박수 및 Pause 감지에 대한 측정 신뢰도 제공
- 실시간 생체신호 모니터링에서 가장 중요한 성능인 노이즈, 신호손실, 응급부정맥 검출 비교에서 우수성을 입증했으며 병상모니터링 수가 근거 확보

SEERS(mobiCARE™)와 G사 제품 간 심전도 분석 성능 비교

“Validation of Adhesive Single-Lead ECG Device Compared with Holter Monitoring among Non-Atrial Fibrillation Patients”, Sensors, 2021

Parameters	SEERS	P사	ICC (95% CI)	p Value
Total participant (N)	80	—	—	—
Monitoring time (min)	1408	—	—	—
Total QRS complex (N)	69,635	66,601	0.999	<0.001
Total atrial premature complex (N)	99	100	0.998	<0.001
Total ventricular premature complex (N)	5	5	0.999	<0.001
AF burden (%)	26.1	27.2	0.995	<0.001
Maximum HR /min	114.1±27.6	104.8±21.6	0.906	<0.001
Minimum HR /min	54.7±10.9	55.5±10.1	0.967	<0.001
Average HR /min	72.2±12.1	71.7±12.0	0.986	<0.001
Pause (sec)	1.3	1.4	0.997	<0.001



Parameters	SEERS	P사	p Value
VT/Vfib	94.44%	77.77%	72
AF/AFL	83.72%	39.53%	31
SVT	77.27%	40.%	22
Tachy	100%	96.77%	43
Brady	100%	100%	34
Pause	100%	100%	31

3. 비즈니스 모델

국내 최초 웨어러블 AI 의료기기 구독서비스 판매 모델로 병원의 도입부담 해소 및 수익성 향상 검증

mobiCARE™



외래 심전도 분석서비스

요양급여 수가 기반
구독서비스

스탠다드 모델
(AI 분석 보고서)

E6545

심전도 감시 – 24시간 흘터기록

프리미엄 모델
(AI 분석 및 전문의 감수 보고서)

58,777원

E6556

심전도 감시 – 48시간 초과 7일 이내

156,665원

E6557

심전도 감시 – 7일 초과 14일 이내

214,038원



부정맥 스크리닝 서비스

(건강검진 기관)
비급여 구독서비스

당일검진 모델
(AI 분석 보고서)

프리미엄 모델
(AI 분석 및 전문의 감수 보고서)

- 당일검진 모델은 현장방문 수검기간 측정을 통한 AI 선별검사
- AI 선별검사 후 유증상자 대상 프리미엄 3일 진단검사 연계
- 프리미엄 모델은 1일/2일/3일/7일 검사시간별 상품으로 구성

thynC™



요양급여 수가 기반 구독서비스

병원(입원)
환자

AI 분석 모니터링
보고서 구독

병상 규모별 시스템 판매서비스

- 10/20/30/40 병상 규모별 시스템 판매 모델
- 스마트 병동 운영을 위한 병원 내 전 병동 구축 모델
- + 유지보수 서비스 및 웨어러블 바이오센서 소모품 판매

EX871

원격심박기술에 의한 감시 (1일당)

44,287원

E6544

심전도 침상감시 (1일당)

18,803원

E7230

경피적혈액소포화도 측정 (1일당)

9,971원

E6548

24시간혈압측정검사 (1일당), 2025 하반기 취득예정

17,262원

E6556
E6557

심전도 감시

156,665원
214,038원

“

Chapter 3

사업추진 현황

”

01

Chaper 3_ 사업추진 현황
기술역량

02

Chaper 3_ 사업추진 현황
진단에서 스크리닝으로 시장 확대

03

Chaper 3_ 사업추진 현황
mobiCARE™ 진단 플랫폼 고도화

04

Chaper 3_ 사업추진 현황
thynC™ 진단 플랫폼 고도화

05

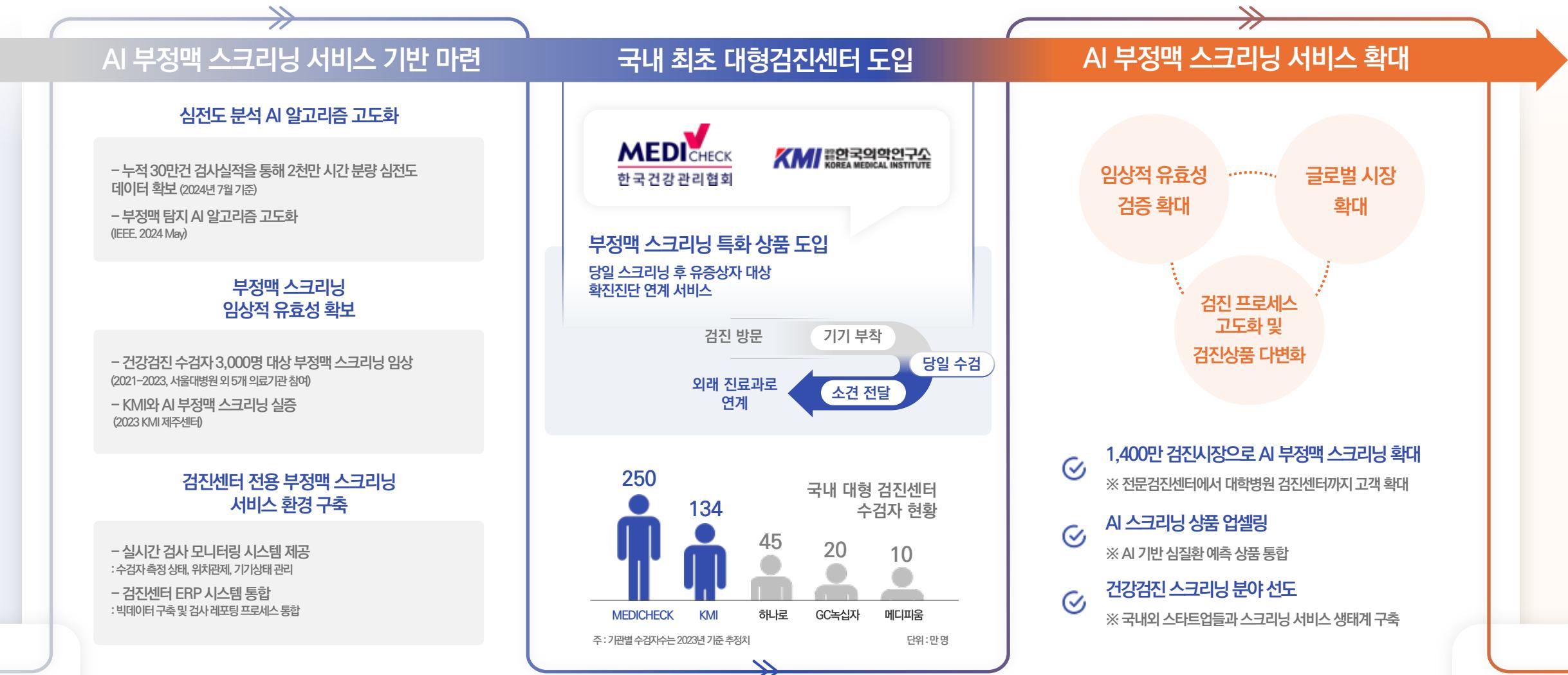
Chaper 3_ 사업추진 현황
요약 재무정보

의료인공지능과 웨어러블 바이오센서를 활용한 디지털 헬스케어 서비스 플랫폼 구축을 위한 통합역량 보유



2. 진단에서 스크리닝으로 시장 확대

국내 최초 건강검진 부정맥 스크리닝 서비스 연착륙을 통한 매출 확대



AI 심전도 분석 서비스 확대 및 타 진료과 확장을 통한 mobiCARE™ 진단 플랫폼 고도화

웨어러블 AI 부정맥 진단 서비스



2등급 헬스케어 모니터 의료기기

E6545/E6556/E6557 수가 확보



AI 혁신의료기기 추진



심방세동예측



심부전 예측



심근경색 예측

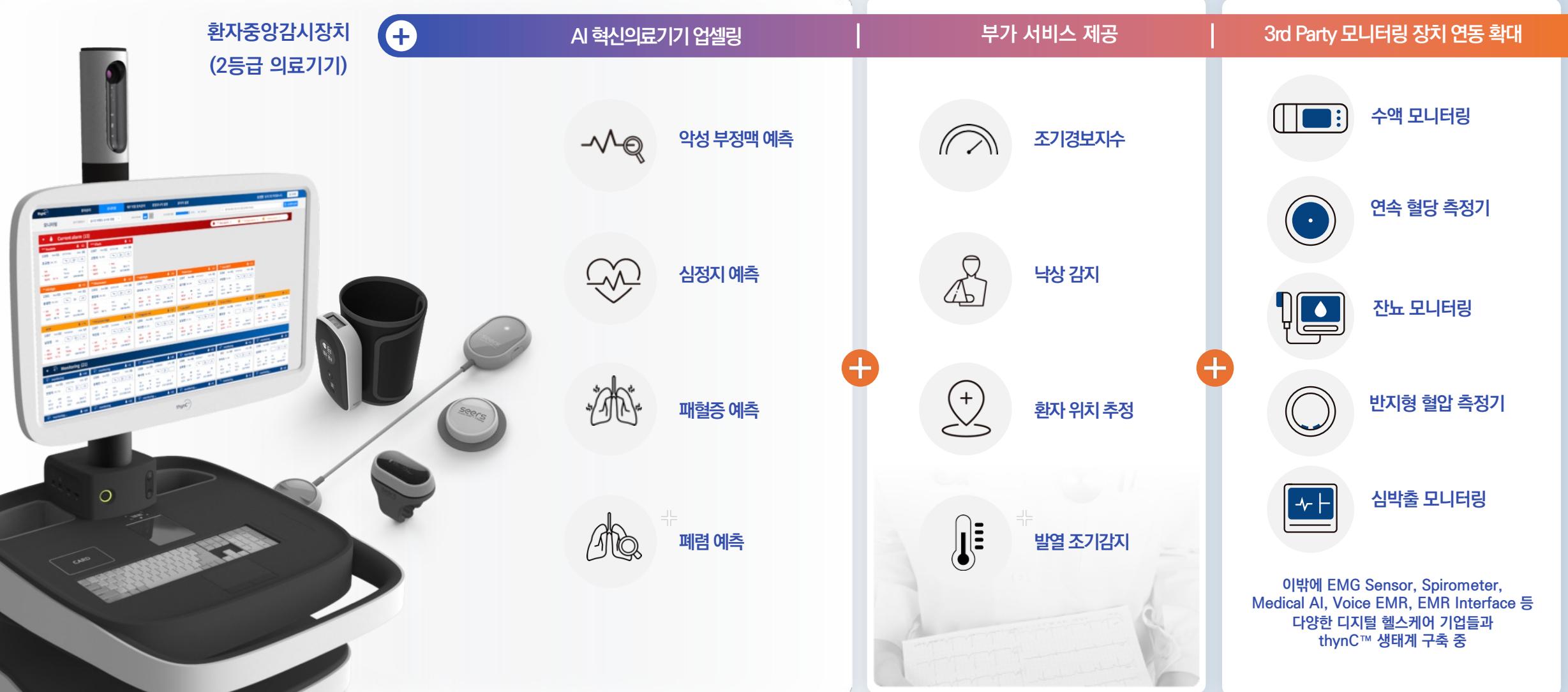
심전도 분석 서비스 영역 확대

다채널 심전계
심질환 진단범위 확대간편 심전계
B2C 부정맥 예방 서비스MCT
(Mobile Cardiac Telemetry)
원격 부정맥 모니터링 서비스반려동물
부정맥 진단 서비스

타 적응증으로 심전도 검사 확대

산부인과
배란일 진단정신과
자율신경 진단호흡기내과
수면장애 진단신장내과
저칼슘혈증 진단재활의학과
운동부하검사

AI 심전도 분석 서비스 확대 및 타 진료과 확장을 통한 thynC™ 진단 플랫폼 고도화



5. 요약 재무정보

● 요약 재무상태표

구분	2022	2023	2024	2025.3Q
유동자산	11,890	5,871	16,442	27,478
비유동자산	9,403	11,276	11,642	13,176
자산총계	21,293	17,147	28,084	40,594
유동부채	2,746	6,729	3,880	6,885
비유동부채	539	2,309	2,805	3,408
부채총계	3,285	0,038	6,685	10,294
자본금	1,369	5,477	6,276	6,333
자본잉여금	42,310	38,189	60,030	60,793
기타자본항목	317	413	287	723
이익잉여금	(25,988)	(35,970)	(45,194)	(37,549)
자본총계	18,008	8,109	21,399	30,300

단위:백만 원

● 요약 손익계산서

구분	2022	2023	2024	2025.3Q
영업수익	1,153	1,885	8,100	27,759
매출원가	1,704	2,709	4,664	8,284
판매 및 관리비	7,439	8,979	12,117	11,721
영업손익	(7,990)	(9,803)	(8,681)	7,754
금융수익	75	92	284	184
금융비용	95	213	394	174
기타수익	22	15	13	3
기타비용	-	8	-	6
지분법손익	-	-	-	(116)
법인세차감전순이익(손실)	(7,988)	(9,917)	(8,778)	7,645
법인세비용(수익)	-	-	93	-
당기순이익(손실)	(7,988)	(9,917)	(8,871)	7,645

단위:백만 원

“

감사합니다.

”

seers

2025 H3 IR Book