

Investor Relations 2024

THE WAY TO GOOD HEALTH

A TOTAL HEALTHCARE SOLUTION



DISCLAIMER

본 자료는 제안된 IPO공모와 관련하여 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 (주)오상헬스케어(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 경우를 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 2024년 01월 31일 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.



오상헬스케어,
차별화된 기술과
혁신을 통해
최고의 고객가치를
창출합니다.



TABLE OF CONTENTS

PROLOGUE

CHAPTER 1. COMPANY OVERVIEW

CHAPTER 2. CORE COMPETENCY

CHAPTER 3. GROWTH MOMENTUM

VISION

APPENDIX

혈당 측정 기술 혁신을 통한 사용자 편의성 및 성능 향상



Portfolio

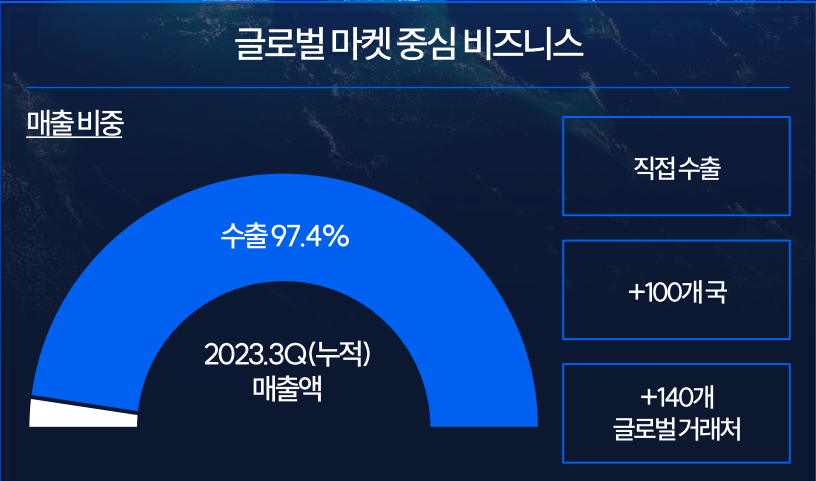
글로벌 체외진단(IVD)전문 기업
오상헬스케어

United States

Global Player

체외진단 사업포트폴리오

생화학진단	
자가혈당측정기	당화혈색소측정기
콜레스테롤측정기	간질환측정기
연속혈당측정기(개발중)	
분자진단	
유전체분석제품	감염성질환제품
면역진단	
신속진단키트	면역검사기기



미국 시장 진출 교두보 확보

- 3,919억 원
미국누적매출액(2020~2023.3Q)
- 32건
FDA 승인현황
- CAPA 2천만 Test / 월
미국생산거점현지화

주1: FDA 승인 현황은 2024년 1월 11일 기준
주2: 감사받은 K-IFRS 연결 기준

01

혈당측정기

혈당측정기는
소량의 모세혈만으로
자가 측정이 가능하며
혈당관리가 필요한
당뇨병 및 관련 질환 관리에
널리 사용됩니다.



COMPANY OVERVIEW

- 01. 회사개요
- 02. 성장스토리
- 03. ManPower
- 04. 사업영역
- 05. 주요제품소개
- 06. 경영성과



01

회사개요

IVD(체외진단)시장을 선도하는 오상헬스케어

기업 개요

회사명	(주)오상헬스케어
대표이사	홍승억
설립일	1996년 4월
자본금	66.4억 원
임직원수	328명
업종	의료용품 및 기타, 의약관련제품 제조업
본사주소	경기도 안양시 동안구 안양천동로 132
홈페이지	www.osanghc.com

주:2023년9월말 기준

주요 임원 소개



홍승억 대표이사

- 80.03~84.02 서울대학교전기공학학사
- 84.03~86.02 KAIST 대학원 전자석사
- 89.09~95.08 KAIST 대학원 통신 박사
- 83.12~97.10 LG전자기술원 책임연구원
- 97.11~15.10 (주)엠엠씨테크놀로지 대표이사
- 15.11~16.12 (주)휴맥스 전문위원 통신 CTO
- 19.11~20.07 (주)핸디소프트 기타비상무이사
- 17.01~ 현재 (주)오상헬스케어 사장

성명	직위	담당업무	주요 경력
강철훈	사장	CTO, 연구소장	<ul style="list-style-type: none"> • 서울대학교화학학사 • 서울대학교대학원 유기화학 석사 • 한국화학연구원 • IOWA State University, USA 생화학박사 • 경희대 동서의학대학원 교수 • 경희대 동서의학대학원 원장 • (주)핸디소프트 기타비상무이사
이의섭	부사장	진단사업총괄	<ul style="list-style-type: none"> • 경희대 생물학학사 • 녹십자엠에스 GM본부장 • 오상헬스케어 진단사업총괄

02

성장스토리

국내 Top-Tier 진단기기(IVD) 기업으로 성장

사업 기반 마련

- 1996 (주)인포피아법인설립
- 1997 전자동생화학분석기 개발 [국내 기업 최초]
- 2001 혈당측정기 개발 / INNO-BIZ 선정: 중소기업청
- 2003 혈당측정기 미국 FDA 승인 [국내 기업 최초]
- 2008 당화혈색소 측정기 출시 [국내 기업 최초]
- 2009 콜레스테롤 측정기 출시

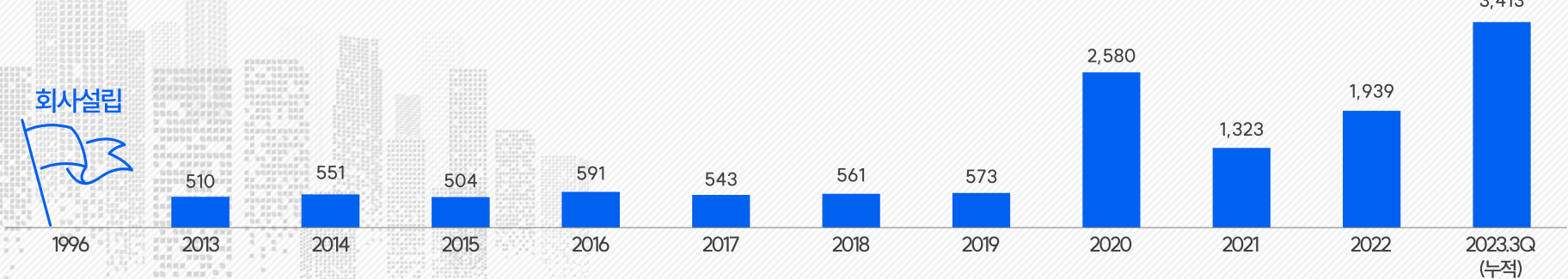
성장 기반 확보

- 2011 면역 진단기기 SelexOn 출시 / 월드클래스 300 선정
- 2012 HemoCue OEM 계약
- 2013 분자진단사업 진출 / P300 기업 대상 글로벌 ICT CEO상

사업 고도화

- 2017 사명 변경 (주)오상헬스케어
- 2019 발명의 날 대통령 표창 / OTT 기반 디지털 헬스케어 플랫폼 개발
- 2020 COVID-19 PCR 진단 시약 FDA EUA 승인 [국내 기업 최초]
- 2021 미국 법인 설립
- 2022 브라질 법인 설립
FIND LMICs 공급업체 선정
COVID-19 자가진단키트 FDA EUA 승인
- 2023 유한양행과 포괄적 사업협력 협약

매출액 단위: 억원



주: 2013~2015년은 감사받은 K-IFRS 연결 기준, 2016~2020년은 감사받은 K-IFRS 별도 기준, 2021~2023.3Q(누적)은 감사받은 K-IFRS 연결 기준

03

ManPower

다양한 IVD 분야별 핵심 R&D 인력 보유

강철훈 사장 CTO

경희대 동서의학대학원 교수 / 원장

연구실적

- 생체물질 분석용 형광탐침 개발
- 질병 관련 살아있는 세포 이미징 연구
- 단백질 정량 등 정밀진단 기술 개발
- 단백질체 기반 뇌질환 관련 조직 및 마커 발굴

박미숙 상무 BGM사업개발총괄

올메디쿠스 / 녹십자엠에스 / 미코바이오메드

연구실적

- 생화학면역진단제품에 대한 기획 및 개발
- 체외진단용 센서 및 혈당사업 관련 제품 기획 및 개발

김주형 이사 분자진단사업개발총괄

한국기술산업 / 영동제약

연구실적

- Aptamer 기반 간암 예측시약 개발 참여
- HPV Genotyping Kit 개발 및 개선
- 각종 감염병 관련 제품 개발 진행
- '2021년 제14회 의료기기의 날' 대통령 표창

총 임직원 : 327명

2024.01.11 기준

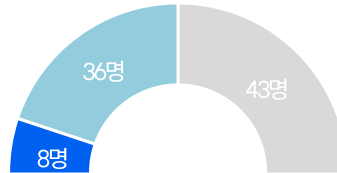
■ R&D 인력 ■ 기타 인력

87명

240명

R&D 인력 전체 27%

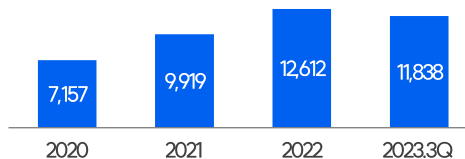
■ 박사 ■ 석사 ■ 학사



연구개발비 추이

■ R&D 비용

단위: 백만원



심동휘 부장 면역진단사업개발총괄

디지털지노믹스 / 바이오엑츠 / 알피니언메디칼시스템

연구실적

- 고감도형광체 기반 면역센서 연구 개발
- 감염병 항원 및 항체 면역진단 연구 개발
- 전기화학 기반 면역진단 연구 개발

조현규 부장 생화학센서개발실장

메디안디노스틱 / 아이센스

연구실적

- 대사질환 체외진단 POC 플랫폼 개발

주태진 부장 기기개발실장

LG전자 / 아이디스홀딩스 / 아이센스

연구실적

- 병원용 혈당기 개발
- 면역분석기 장비 개발

사업 개요



생화학 진단

개인용 혈당측정기
소량의 혈액, 측정 검체 다양화 등 고객 요구사항 중점 제품 개발

- Meter
- Strip

당화혈색소(HbA1c) 측정기
자동 생화학 진단 분석 platform 구축
All-in-One 현장용 생화학 진단 검사 장비 개발

- Analyzer
- Cartridge

콜레스테롤 측정기
혈액 내 4종류의 콜레스테롤 측정 용이

- Meter
- Strip

분자 진단

분자진단키트
Real time PCR 기반 각종 질환 및 질병 진단

- 감염성 질환
- 호흡기 감염
- 성매개성 감염
- 매개체 감염
- 내인성 질환
- HLA Typing
- 질병 관련 유전체
- 약물 유전체

분자진단 측정기기
자동 분자진단 분석 platform 구축
All-in-One 현장용 분자 진단 검사 장비 개발 중

- Analyzer
- Cartridge

면역 진단

면역검사기기
혈중 바이오마커 정량 측정 기반 진단

- Analyzer
- 내분비계
- 심혈관계
- 염증/종양
- 비타민 D

면역진단키트
면역분석법 기반 신속면역 검사

- COVID-19/Flu A&B
- RSV
- Dengue / Zika
- 임신진단

면역진단 측정기기
자동 면역 진단 분석 platform 구축
All-in-One 현장용 면역 진단 검사 장비 개발 중

- Analyzer
- Cartridge

05

주요 제품 소개

각 진단분야별 지속적인 개발로 체외진단(IVD) 사업 확대

제품 라인업 지속 확대

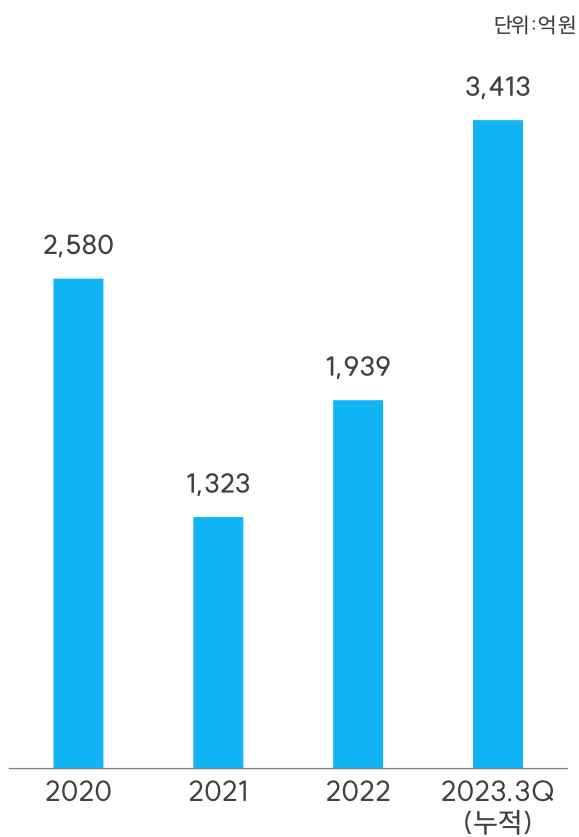
	1996 ~ 2010년	2011 ~ 2019년	2020 ~ 2023년	2024년 ~
 <p>생화학 진단</p>	<p>국내 최초 전자동 생화학 분석기</p> <p>국내 최초 혈당측정기 미국 FDA 승인</p> <p>국내 최초 HbA1c 측정기</p> <p>콜레스테롤 측정기</p> <p>간질환 측정기</p>	<p>혈당측정기</p> <p>혈당측정기</p> <p>HbA1c 측정기</p>	<p>혈당측정기</p> <p>HbA1c 측정기</p>	<p>2024년 출시</p> <p>2025년 출시</p> <p>CLOVERDX L1</p> <p>CLOVERDX D1</p>
 <p>면역 진단</p>	<p>면역진단기 SelexOn</p> <p>인플루엔자 진단키트</p>	<p>COVID-19 자가진단키트 미국 FDA 승인</p>	<p>2026년 출시</p> <p>QFIS</p>	
 <p>분자 진단</p>	<p>핵산 추출기</p> <p>분자진단 시약</p>	<p>국내 최초 COVID-19 진단 시약 FDA 승인</p>	<p>2025년 출시</p> <p>POC MDX</p>	

06

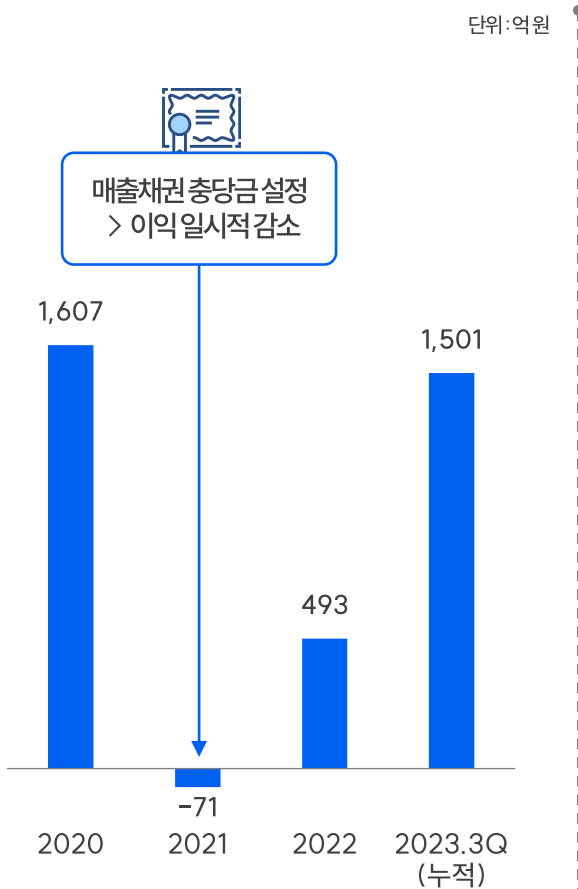
경영 성과

적극적인 시장 개척으로 Top-Line 성장

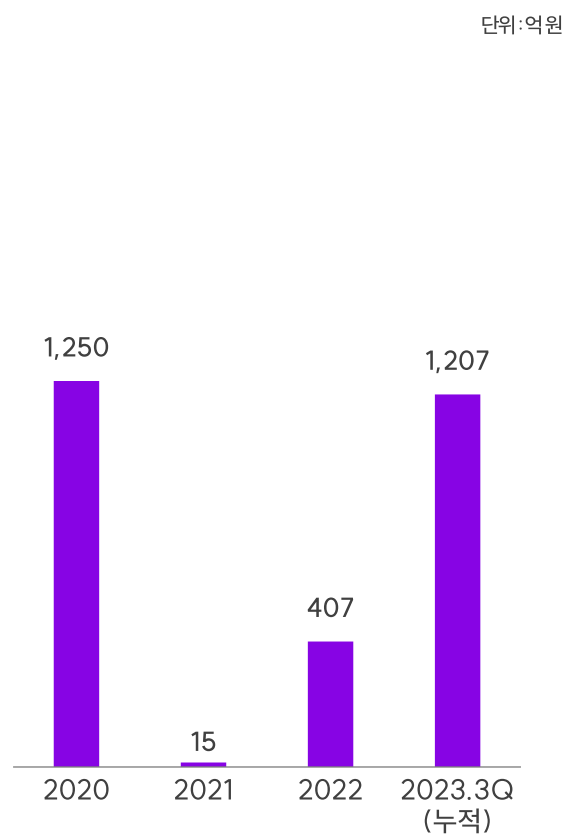
매출액



영업이익



당기순이익

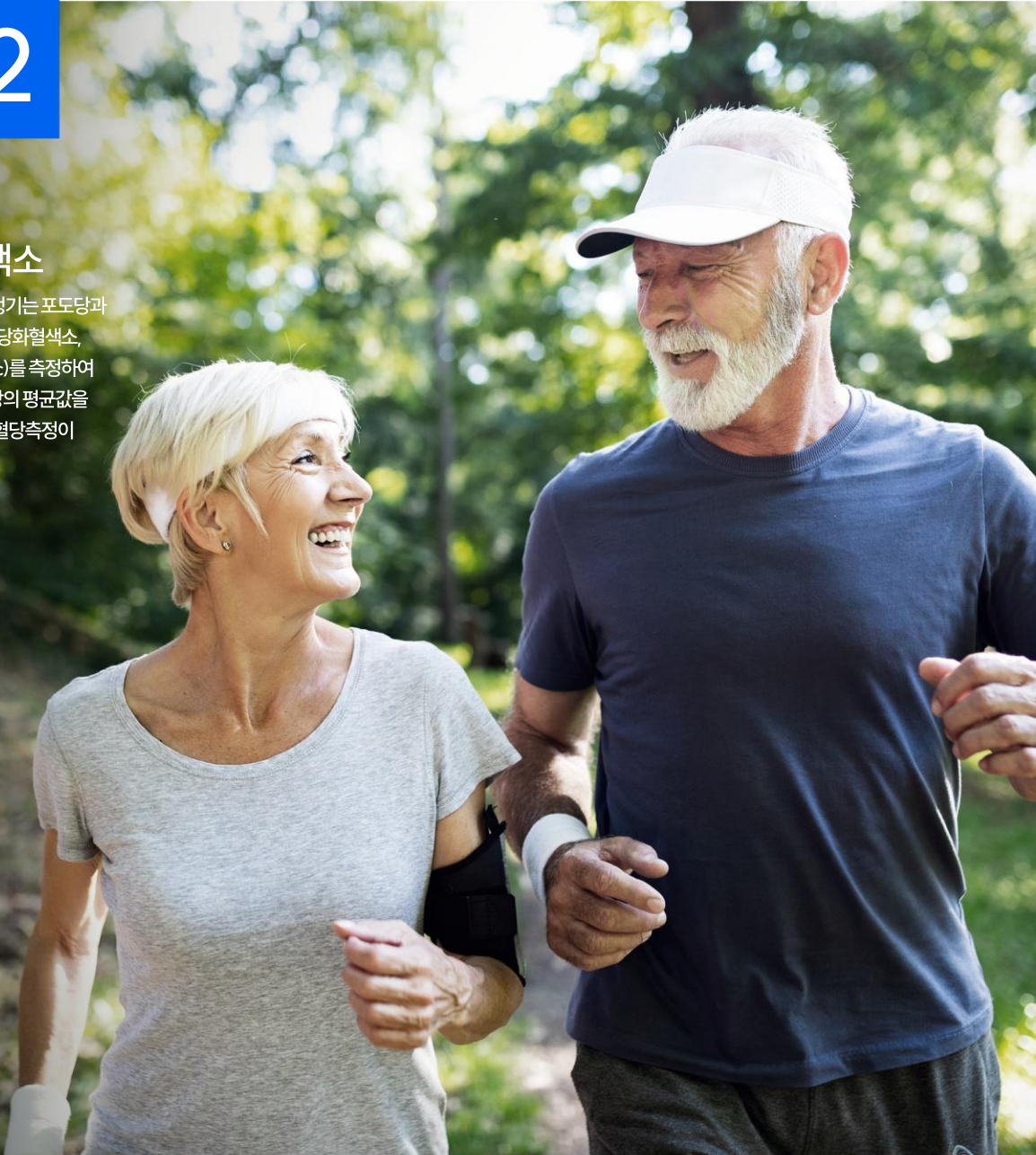


주: 감사받은 K-IFRS 연결기준

02

당화혈색소

당화혈색소 측정기는 포도당과 결합된 혈색소(당화혈색소, 헤모글로빈 A1c)를 측정하여 3개월 동안 혈당의 평균값을 알려줘 정확한 혈당측정이 가능합니다.



CORE COMPETENCY

01. 자가 혈당측정기 안정적 성장
02. 트렌드를 읽는 선제적 투자
03. 신속 개발 프로세스 기반 빠른 제품 인허가
04. 전자동 생산 시스템 구축
05. 광범위한 글로벌 유통망 확보
06. 다변화된 사업 포트폴리오 구축



01

자가 혈당측정기 안정적 성장

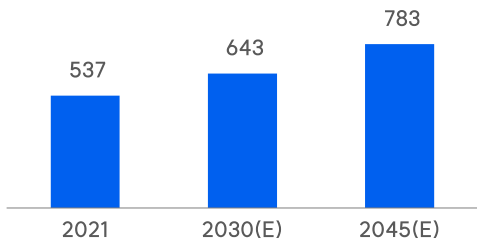
타깃 시장의 성장 및 개인혈당 측정 니즈의 증가로 안정적 매출 성장

타깃 시장의 성장

식습관의 변화, 고령화 > 당뇨 환자 급증

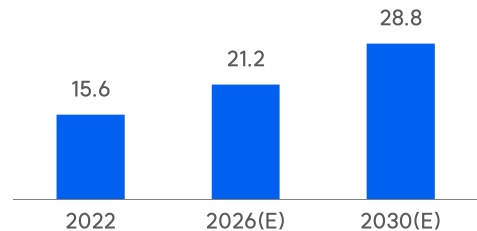
글로벌 당뇨병 환자 추이

단위: 백만명



혈당측정기 시장 규모

단위: 십억 달러



소량의 혈액으로
빠르고 정확하게
사용이 편한
개인 혈당 측정
니즈 증가 ↑

OHC 혈당측정기

우수한 정확도 기반 사용자 친화적 혈당측정기

빠른 측정 시간
3초, 5초

적은 샘플량
0.3 μ l, 0.5 μ l

+

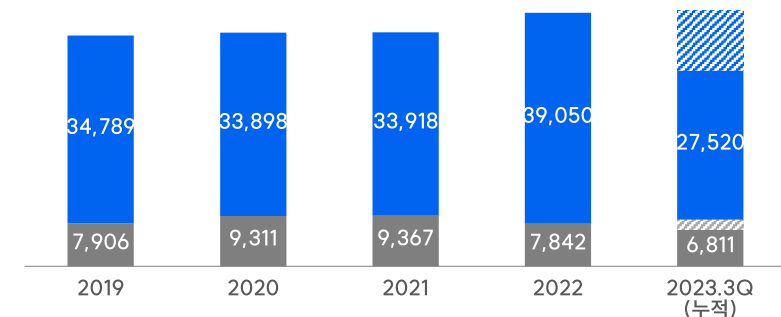
국제 기준 부합
ISO 15197 성능 만족

사용자 편의성 제고
블루투스, TRI
(Target Range Indicator)

안정적 매출 확보

단위: 백만원

■ Meter ■ Strip



주: 감사받은 K-IFRS 연결 기준
자료: IDF, Strategic Market Research

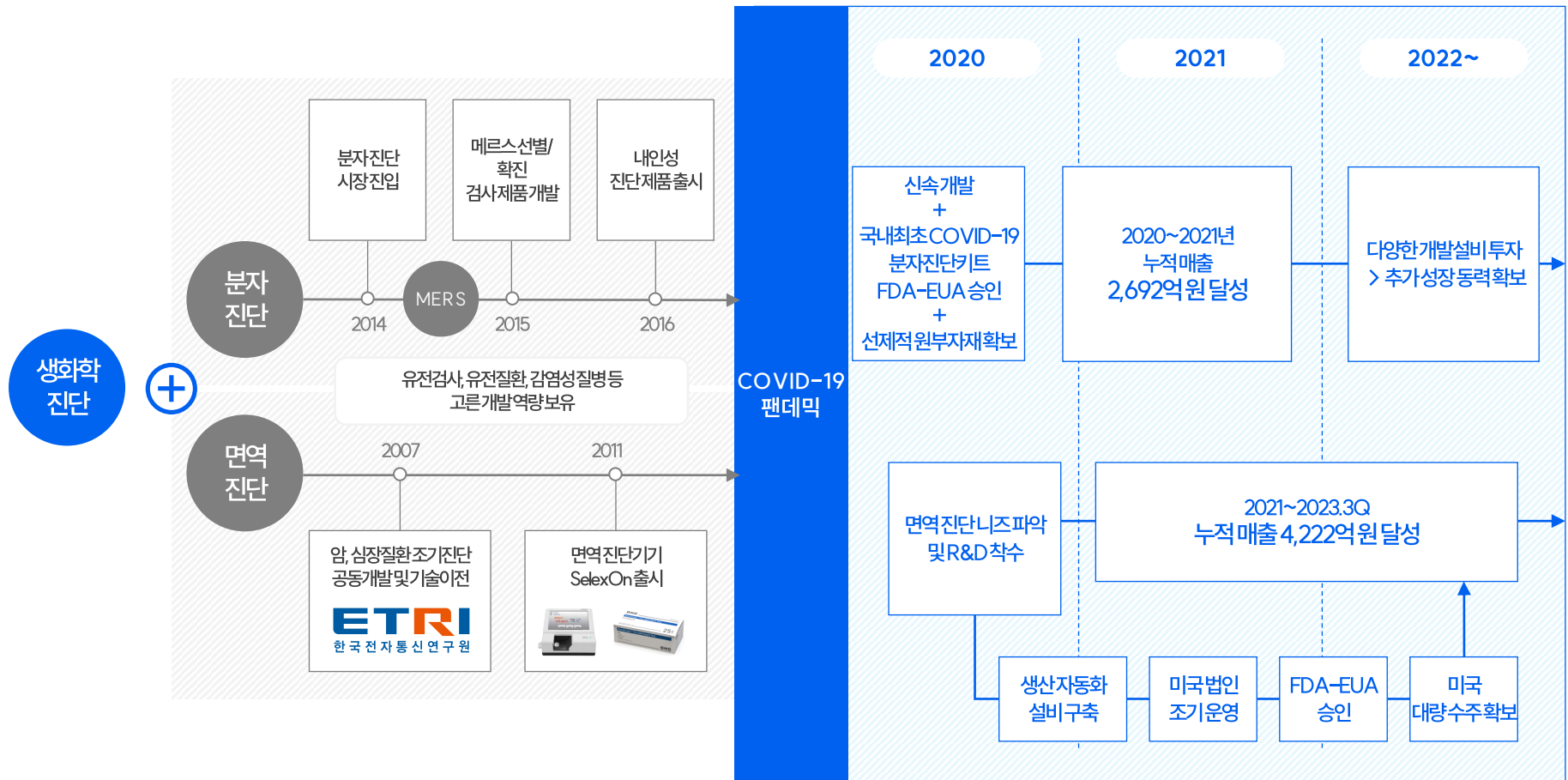
02

트렌드를 읽는 선제적 투자

글로벌 트렌드를 읽고 빠른 의사결정을 통해 선제적 투자 > 성과창출

사업 초기

현재



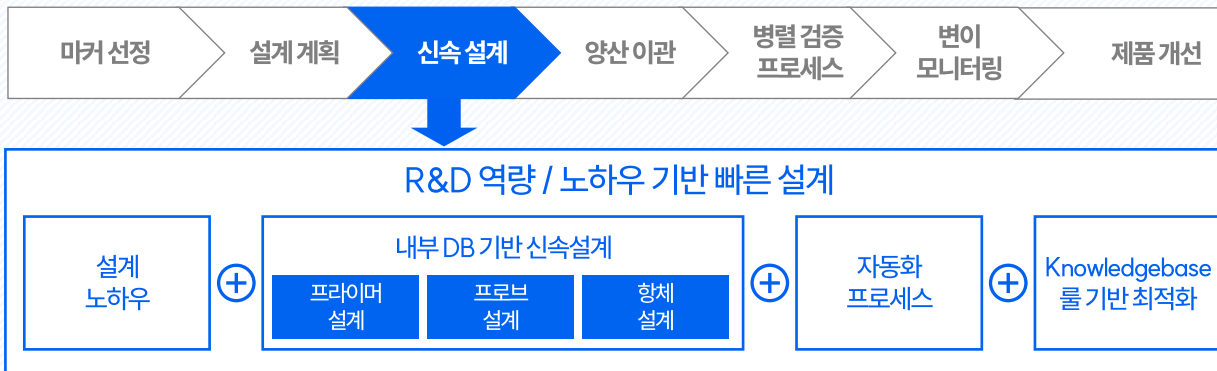
03

신속 개발 프로세스 기반 빠른 제품 인허가

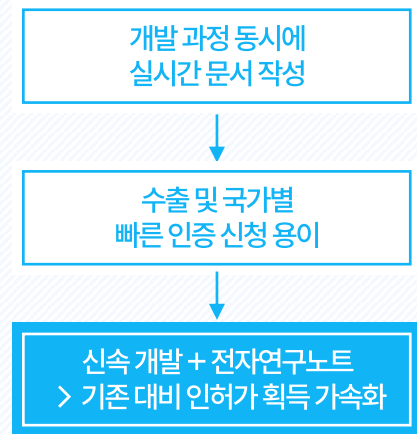
축적된 노하우를 통한 빠른 제품 개발 > 전자연구노트 도입으로 가속화 전망

신속 개발 프로세스

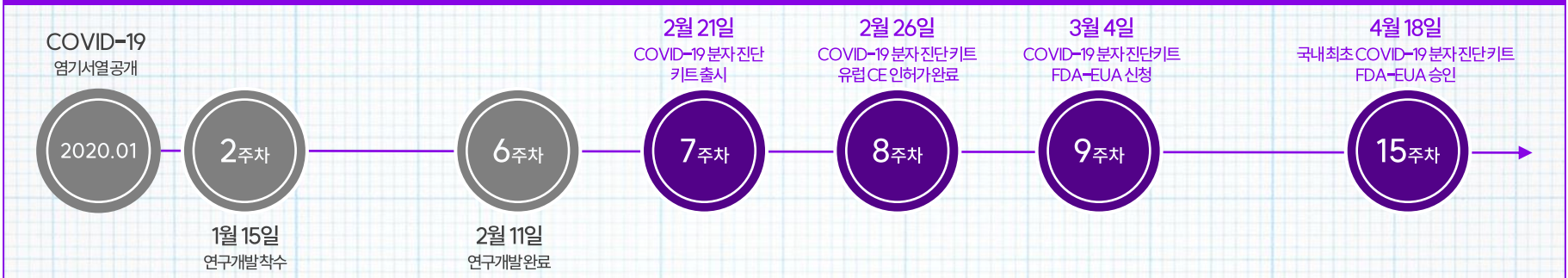
신종 플루, 메르스, COVID-19 등 팬데믹 상황 대응 레퍼런스 보유 > 신속한 의사 결정



전자연구노트 도입(2023년)



COVID-19 대응 사례



04

전자동 생산 시스템 구축

전 사업분야 생산 자동화 시스템 기반 대량 생산 CAPA 확보

자동화 기반 대량 생산 시스템 구축



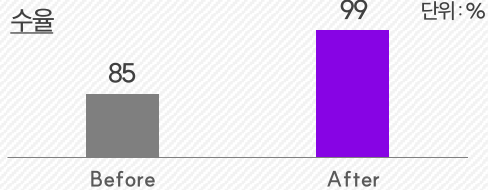
대량 생산 CAPA 확보



기대효과

Quality

수작업 대비 높은 수율 확보



Quantity

대량 수주 대응 가능(면역 진단)



미국 정부

2022년 12월
COVID-19 신속 진단키트
100,000,000개 수주 수행
(생산 납기 3개월)

Cost Down

작업 효율화: TEST(혈당측정기 Strip 포함) 단위당
생산비용 절감



05

광범위한 글로벌 유통망 확보

20년 이상 업력 기반 글로벌 유통망 구축 > Global Player로 성장

미국법인
UNITED STATES

NORTH ATLANTIC OCEAN

NORTH PACIFIC OCEAN

SOUTH PACIFIC OCEAN

브라질법인
BRAZIL

수출 국가
100개국

+

거래처 수
140개

주요 수출 국가

미주



미국



브라질

유럽



영국



스웨덴

아시아



인도



파키스탄

아프리카/중동



이스라엘



모로코

오상헬스케어 Vs. Peer

수출 구조 비교

OHC

직수출

Peer

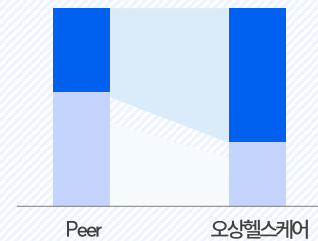
글로벌 공급파트너사



기대 효과

중간유통단계최소화
> 높은이익률확보

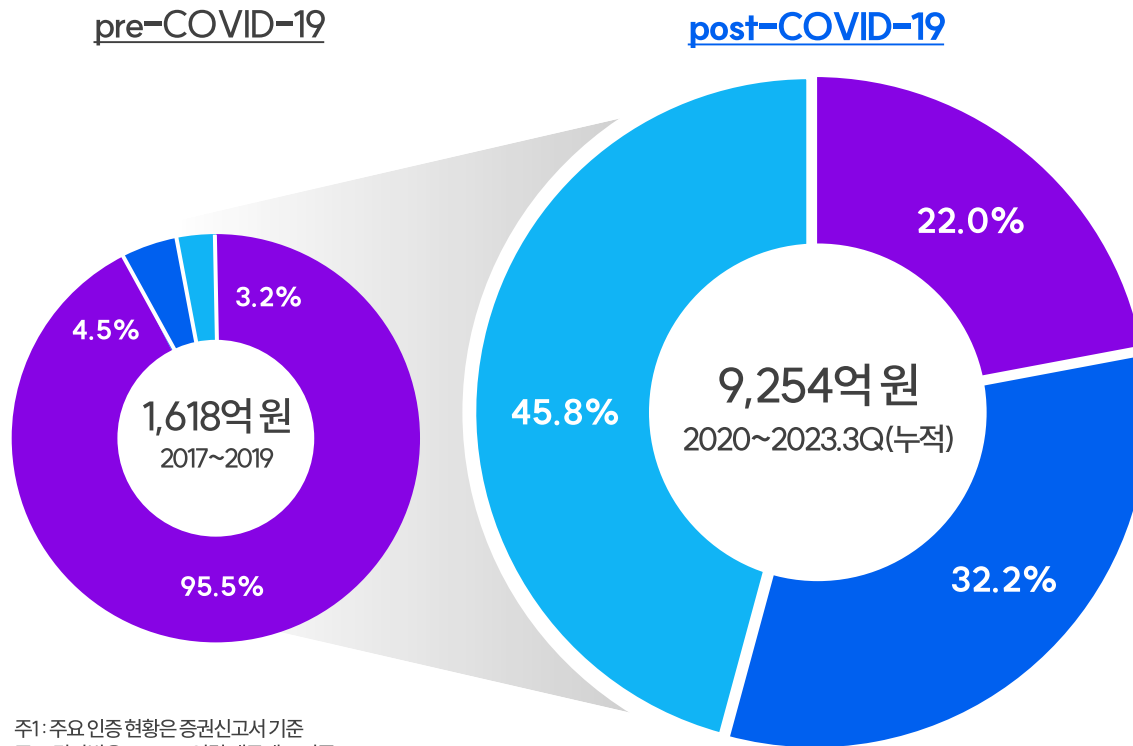
■ 이익 ■ 원가



주: 2023년 3분기 기준

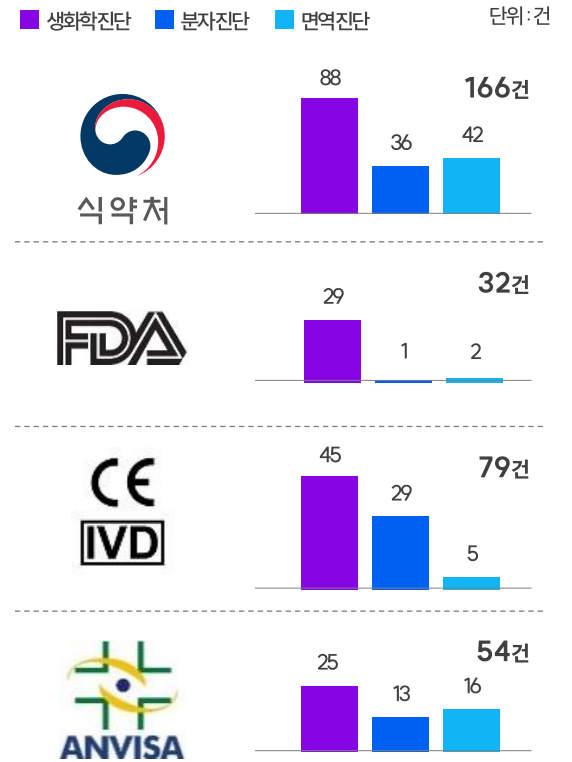
다각화된 사업 포트폴리오

■ 생화학진단 ■ 분자진단 ■ 면역진단



주1: 주요 인증 현황은 증권신고서 기준
 주2: 감사받은 K-IFRS 연결 재무제표 기준
 주3: CE 인증은 IVDR 전환에 따른 과도기

주요 국가인증 현황(2023년말 기준)



면역진단

면역진단은 특이적으로 결합하는 항원-항체 반응을 이용하여, COVID-19, 심장질환, 갑상선, 암, 감염성질환 등의 질병에 의해 생성된 표지자를 검출하여 질병을 진단할 수 있습니다.



GROWTH MOMENTUM

01. 연속혈당측정기 출시 및 헬스케어 플랫폼 고도화 (1), (2)
 02. 혁신적인 신제품 출시
 03. 생산거점 현지화 전략 강화 (1), (2)
 04. 신사업 진출
- Vision



01

연속혈당측정기 출시 및 헬스케어 플랫폼 고도화(1)

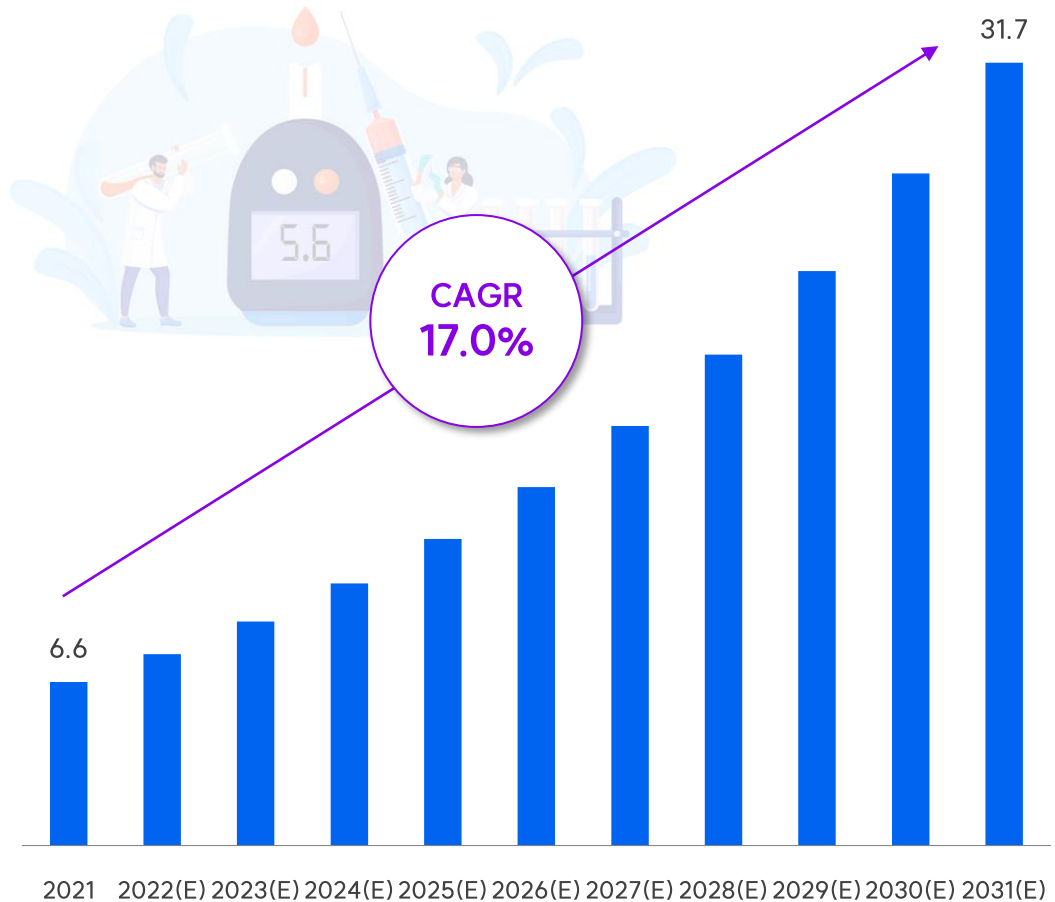
자가 혈당측정기 대비 연속혈당측정기의 편의성 > 연속혈당측정기 시장 성장

자가 혈당측정기 Vs. 연속혈당측정기

비교	자가 혈당측정기 (BGM)	연속혈당측정기 (CGM)
측정 부위	손가락	복부, 팔뚝
측정 샘플	혈액	간질액
테스트 빈도	빈번한 측정 필요	부착 센서 기반 지속 모니터링 가능
정확성	높은 정확도	개인 편차 존재
분석	혈당 추이 및 패턴 파악 한계	혈당 추이 및 패턴 분석 용이
혈당 데이터	1회성 데이터	연속성 데이터 (데이터 저장 및 보관 용이)
비용	저가	고가

연속혈당측정기 시장 규모

단위: 십억달러



01

연속혈당측정기 출시 및 헬스케어 플랫폼 고도화(2)

연속혈당측정기 개발 > 모니터링부터 디지털 인지행동 치료(CBT)까지 아우르는 헬스케어 서비스 제공

연속혈당측정기 출시 전략

OHC
지속적인 성능 업그레이드



기술 경쟁력

연속 혈당 모니터링 시스템 성능, 수명, 사용자 편의성, 가격에서 차별화된 기술력

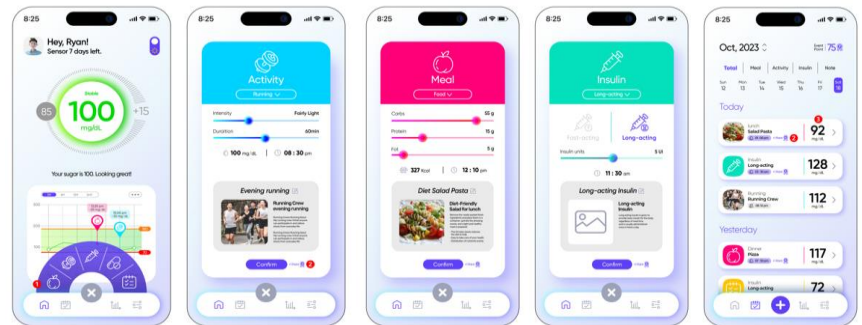
- iCGM (성능 기준 만족)
- 15일 (긴 센서수명)
- Factory Calibration (교정 불필요)

마케팅 전략

- 기존 유통 채널 활용
- 디지털 헬스케어 플랫폼 연계
- CGM 미보유, 인슐린 패치 기업 협력 강화
- OEM/ODM 공급 방식 검토

헬스케어 플랫폼 고도화

연속혈당측정기 중심으로
다양한 진단기기 연계를 통해
모니터링 및 디지털 인지행동 치료
플랫폼 구축



신규 제품 라인업

생화학 진단

자가혈당 측정기

제품



GluNEO H GluNEO Dual
2024년출시 2024년출시

특징

- Hct 영향성 최소화 및 정확도 향상
- 혈당/케톤 복합 측정
- 병원용 제품 개발

당뇨 진단 복합기

제품



CLOVERDX D1
2025년출시

특징

- 글로벌 의료기기 회사와 제품 개발 협력
- CLIA Waived를 위한 사용성 향상 + 당뇨 관련 멀티마커 측정



생화학 복합 진단 시스템

제품



CLOVERDX L1
2024년출시

특징

- 제품 라인을 통합한 모듈화 제품 개발

통합 진단		
콜레스테롤	간기능 측정	만성질환 등

면역 진단

고감도 형광 면역 진단 시스템

제품

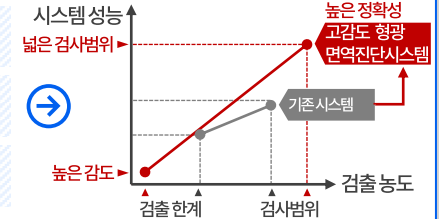


QFS
2026년출시

특징

- 고성능 형광 신소재 도입으로 압도적 성능 개선

- 고감도 면역센싱 기술
- 면역 반응 정밀 제어 기술
- 사용자 친화성 제어 자동화 기술



분자 진단

진단 제품군에 차별화 기술 적용

제품



2024년제품화

특징

- 핵산 추출 불필요
- 상온 유통
- 사용성 극대화

현장 분자 진단 시스템

제품



POC MDX
2025년출시

특징

- All in one Type
- 초고속 결과 확인
- 가격 경쟁력

03

생산거점 현지화 전략 강화 (1) 미국

정부기관 협력과 생산 현지화로 미국 시장 공략

정부기관 연계 협력 프로그램 참여

주요 이점

빠른 인허가 FDA 실시간 모니터링 연계해 패스트트랙으로 FDA 승인 획득 용이	정부기관 납품 FDA 승인 이후 미국 정부 조달시장에서 유리한 지위 확보 유리
--	---

협력 성과

COVID-19 자가진단키트 (면역 진단)	COVID-19/ 독감 콤보키트 (면역 진단)
2022년 04월 FDA-EUA 승인	2024년 1분기 내 FDA-EUA 승인 예상

복수의 정부기관과 COVID 외 아이템의 협력 논의 중

미국 생산거점 현지화 전략

OHC 국내 자동화 생산 시설 이전 (2천만 Test / 월)  OHC 미국 법인



생산 제품

COVID-19 자가진단키트	COVID-19/독감 콤보키트	기타 진단키트
--------------------	---------------------	---------

소비자 타겟  **전문가 타겟**

 미국 내 대형 유통사 계약 완료	검사 및 의료기관 공급 추진
--	--------------------

기대 효과
Buy American Act 대응
2021년부터 미국에서 생산된 제품과 서비스의 구매를 우선시하는 정책

Why Covid / Flu ?

COVID-19/ 독감 콤보키트 수요 ↑

NEWS PAPER

美 독감 6,500명 사망
... 마스크 부활

뉴스발췌('24.01.17)

1만명 입원... 코로나도 20% ↑
코로나 19 등 호흡기 감염증 환자 증가에 따라 일부
병원들이 마스크 착용 정책을 다시 도입했다고
영국 일간 가디언이 15일(현지시간) 전했다.

미질병통제예방센터(CDC)는 이번 겨울 독감으로
1만명 이상 입원하고 6,500명이 숨진 것으로 추정했다.

코로나 19 감염에 따른 병원 입원도 한 주 사이 20.4%
증가했고 사망자는 12.5% 늘었지만 독감, 코로나 19,
호흡기세포융합 바이러스 감염증(RSV) 등 3대 주요
바이러스에 대한 백신 접종률은 낮은 상황이다.

 미국 메이저 기업과 동등한 수준에서 경쟁 가능	 원가 경쟁력 확보	 미국 정부기관 수주 경쟁력 확보	 신속한 시장 대응	 안정적인 미국 공급망 구축
--	---	--	--	---

03

생산거점 현지화 전략 강화 (2)글로벌

글로벌 현지 생산거점 구축 > 고객 대응 능력 강화

OHC × 현지 파트너

자동화 생산 시스템
현지 구축

기대효과

정부 입찰 응용	정부 입찰 시 가산점 등 혜택 부여
투자비용 절감	현지 파트너사를 통한 생산으로 투자비 절감
현지 시장 대응	현지 공장을 통해 시장요구 및 규제에 신속 / 효과적 대응

현지화



진출국가	생산품목	현황
중동 (1개국)	BGM	<ul style="list-style-type: none"> • 현지 업체와 계약 체결 완료 • 생산을 위한 현지 준비 작업 진행중 (~'24.2Q) • 현지 생산 개시 ('24.3Q)
아프리카 (17개국)	BGM	<ul style="list-style-type: none"> • 현지 업체와 계약 체결 완료 • 생산을 위한 현지 준비 작업 진행중 (~'24.2Q) • 현지 생산 개시('24.3Q)
남미 (1개국)	BGM	<ul style="list-style-type: none"> • 남미 시장 공급 거점으로 활용 예정 • 생산을 위한 현지 준비 작업 진행중 (~'24.3Q) • 현지 생산 개시 ('24.4Q)

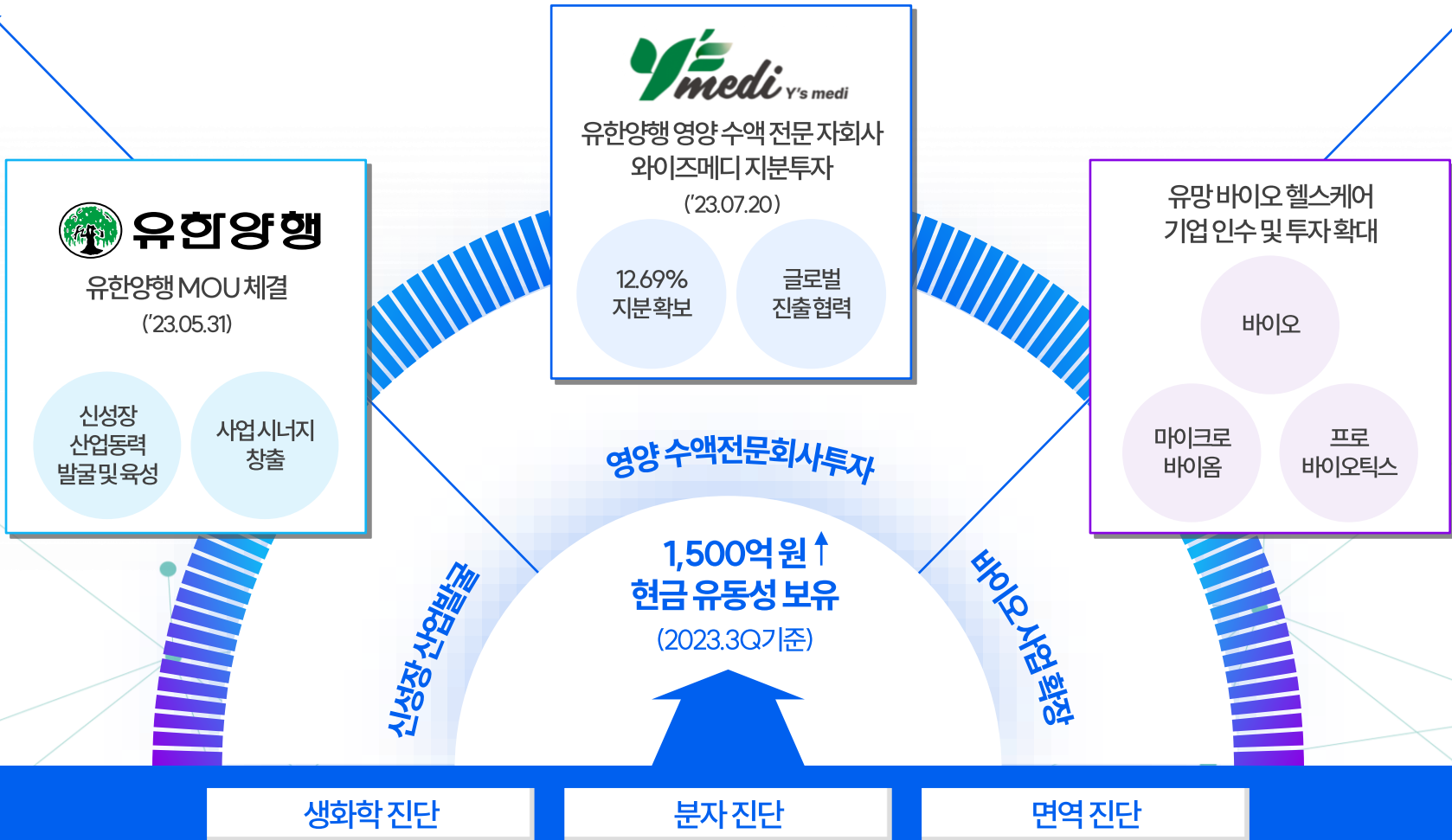
+2~3개 국가 계약 논의 중



04

신사업 진출

체외진단 분야에서 쌓은 경쟁력을 바탕으로 바이오 헬스케어 기업으로 사업 확장



VISION

건강한 삶을 위한 글로벌 바이오 헬스케어 기업으로 도약



Potential 보유기업



생화학 진단 중심

OHC

- 국내 최초 전자동생화학분석기 개발
개인용혈당측정기FDA 승인
- 생화학진단중심
사업 포트폴리오 구축

사업포트폴리오 다각화

- 안정적인자가 혈당측정기매출 성장
- 트렌드를 읽는 선제적 투자로
체외진단 토탈 사업 포트폴리오구축
(분자진단, 면역진단)
- 신속 개발 프로세스 구축으로
빠른 인허가 획득
- 자동화생산 시스템 구축
- 광범위한 글로벌 유통망 확보



Global
선도기업

글로벌 바이오 헬스케어 기업

- 연속혈당측정기 개발 및 선진국 시장 진출
- 헬스케어 플랫폼 구축으로 모니터링 및
진단데이터 확보
- 해외 생산 거점 현지화로 제품 생산 리드타임 단축
및 정부 입찰 강화
- 진단 분야에서 쌓은 경쟁력을 바탕으로
바이오 헬스케어 기업으로
사업 확장



주요
내용

과거

현재

미래

04

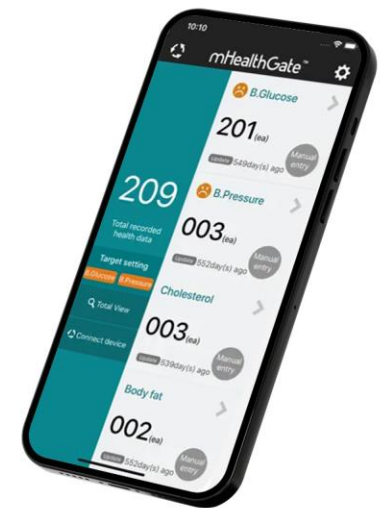
분자진단

분자진단은 유전자 정보가 들어있는 DNA, RNA의 특정 타깃 유전자를 검출하여 질병을 진단할 수 있습니다.



APPENDIX

- 01. IPO Plan
- 02. 요약 재무제표
- 03. 제품소개



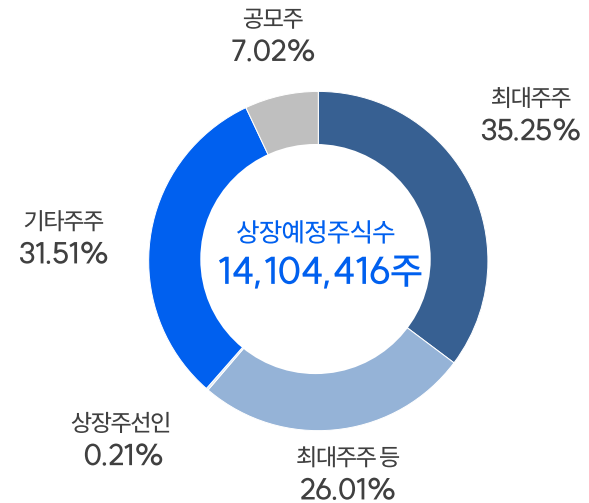
공모 개요

공모주식수	990,000주(신주 100%)
공모예정가	13,000원 ~ 15,000원
액면가	500원
총 공모예정금액	129억 원 ~ 149억 원
상장예정주식수	14,104,416주
예상 시가총액	1,834억 원 ~ 2,116억 원

공모 일정

증권신고서 제출일	2024년 1월 31일(수)
수요 예측일	2024년 2월 21일(수) ~ 27일(화)
청약 예정일	2024년 3월 4일(월) ~ 5일(화)
상장 예정일	3월 중

공모 후 주주구성



보호예수사항

주주명	의무 보호예수		기간
	주식수(주)	비중(%)	
최대주주	4,971,110	35.25	상장 후 2년 6개월
최대주주 등	3,514,493	24.92	상장 후 2년 6개월
	154,417	1.09	상장 후 1년
기타 주주	152,311	1.08	상장 후 6개월
NH투자증권(주)(의무인수분)	29,700	0.21	상장 후 3개월
총계	8,822,031	62.55	-

재무상태표

단위: 백만원

구분	2021	2022	2023.3Q
유동자산	115,012	158,410	203,332
비유동자산	74,363	90,773	144,705
자산총계	189,375	249,184	348,038
유동부채	10,627	49,151	48,547
비유동부채	269	141	54
부채총계	10,896	49,291	48,601
자본금	6,409	6,587	6,637
기타불입자본	70,298	75,387	77,687
이익잉여금(결손금)	101,733	117,721	212,701
기타자본구성요소	17	160	2,143
비지배지분	23	37	269
자본총계	178,479	199,893	299,437

손익계산서

단위: 백만원

구분	2021	2022	2023.3Q (누적)
매출액	132,327	193,893	341,251
매출총이익	47,617	98,033	216,927
판매비와 관리비	54,701	48,733	66,866
영업이익	(7,084)	49,300	150,061
기타손익	3,468	1,889	7,605
금융손익	2,741	391	2,646
지분법 손익	913	260	326
법인세비용차감전순이익 (손실)	38	51,840	160,638
당기순이익	1,473	40,661	120,676

주: 감사받은 연결 K-IFRS 기준

02

요약 재무제표(별도)

재무상태표			
단위: 백만원			
구분	2021	2022	2023.3Q
유동자산	112,133	151,275	150,998
비유동자산	76,349	95,452	177,501
자산총계	188,482	246,727	328,499
유동부채	9,865	48,344	29,642
비유동부채	160	67	10
부채총계	10,025	48,410	29,652
자본금	6,409	6,587	6,637
기타불입자본	70,302	75,390	77,690
이익잉여금(결손금)	101,733	116,172	212,370
기타자본구성요소	14	168	2,150
자본총계	178,457	198,317	298,847

손익계산서			
단위: 백만원			
구분	2021	2022	2023.3Q (누적)
매출액	129,593	193,619	336,859
매출총이익	44,914	97,889	216,422
판매비와 관리비	54,168	53,083	123,649
영업이익	(9,254)	44,806	92,773
기타손익	3,480	1,972	7,658
금융손익	2,742	393	2,259
지분법 손익	2,462	2,191	41,300
법인세비용차감전순이익 (손실)	(570)	49,363	143,990
당기순이익	1,460	39,098	121,671

주: 감사받은 별도 K-IFRS 기준

03

제품소개(1) 생화학 진단

인체 내 혈액, 혈청을 이용하여 만성 대사질환의 진단, 경과, 예후 등 변이 파악

혈당측정기

GOx / GDH 기반혈당측정시스템
국내최초미국FDA승인획득

GOx 기반 혈당측정시스템

가격 경쟁력 Line-up



Element Healthpro GlucoLab A/C Finetest A/C Premium

GDH 기반 혈당측정시스템

High-end performance



GluNEO Lite/Smart Finetest Lite/Smart GluNEO Plus GluNEO H

기술우위

- 자동 코드 보정 시스템 적용 (환자 편의성 증진)
- 머신러닝 기법을 활용하여 정확도, 정밀도 향상

HbA1c 측정기

당화혈색소 측정 및 진단 시스템

Analyzer



CLOVER A1c Self CLOVER A1c Plus



CLOVER A1c Expert



HemoCue 501



Clover A1c VET

기술우위

- 물리화학적 반응 매커니즘을 통한 정밀도 향상
- Auto Calibration 가능

대사질환 측정기

대사증후군 관리 및 진단 시스템

Meter - 콜레스테롤



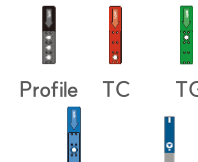
LipidPro

Meter - 간 기능



Pioneer

Strip - 콜레스테롤



Profile TC TG HDL Glucose

Strip - 간 기능



AST/ALT AST ALT

기술우위

- 개별 검체 주입 방식으로 인한 성능 향상
- AST/ALT 효소 측정법을 POC로 구현

03

제품소개(2) 분자 진단

내인성 / 외인성 병원체의 유전 정보를 증폭하여 질병 진단

유전체 분석 제품

개인 유전체 분석을 통한 각종 질병 및 관련 징후의 포착



장기이식
전/후 검사

질병 관련
유전체 검사

약물 과민
반응 검사

기술 우위

- 장기이식 전 신속한 매칭 가능 검사 제품 보유
- 질병 연관 유전체 분석 및 진단 제품 개발
- 1-Step SNP (Single Nucleotide poly-morphism)이 특이 검출 기술
- 약물 유전체 관련 제품 개발 기술 보유
- 국내 식약처 가이드 라인 제정 참여 (관련 노하우 다수 보유)

감염성 질환 제품

개방형 플랫폼을 기반으로 한 분자 진단 기술 적용 확대



성매개
감염

호흡기
감염

매개체
감염

신종
감염체

기술 우위

- 각종 진단 제품군에 대한 Real time PCR 호환성 극대화
- 최대 민감도 및 특이도 확보를 위한 Primer/ Probe 설계 기술 및 노하우
- 최신의 유전 정보 분석을 통한 기존 제품의 개선 및 신규 제품 개발
- 다중 진단 검사 (1회 검사로 다양한 병원체 검출) 제품 개발
- 최적화된 개발 프로세스를 통한 신규 제품 개발 기간 최소화

03

제품소개(3) 면역 진단

항원, 항체 반응을 측정하여 질병 진단

신속진단키트

호흡기 감염병 신속 검사 제품



GeneFinder™
COVID-19 Ag Self Test



OHC COVID-19/Flu Antigen Test

기술 우위

- 여러가지 검사를 한번에 검사하는 제품에서 검사 항목 별 다른 색상이 발색되는 다중 발색 기술
- 대한민국 식약처, 미국 FDA, 유럽 CE-COC 등 주요 인허가 획득
- 비전문가인 개인도 사용할 수 있는 범용성 및 성능

면역 검사기

하나의 진단기기로 다양한 Marker 측정

Meter

Strip



SelexOn



ImmunoOn



SelexOn Influenza A&B Test



기술 우위

- 총 16가지의 검사 항목 보유로 다양한 영역에서 검사 및 진단 가능
- 심혈관계 3가지 검사 항목을 동시 측정하는 멀티플렉스 검사 기술