

Investor Presentation

Feb 2025

본 자료의 재무 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결 기준의 영업실적입니다.

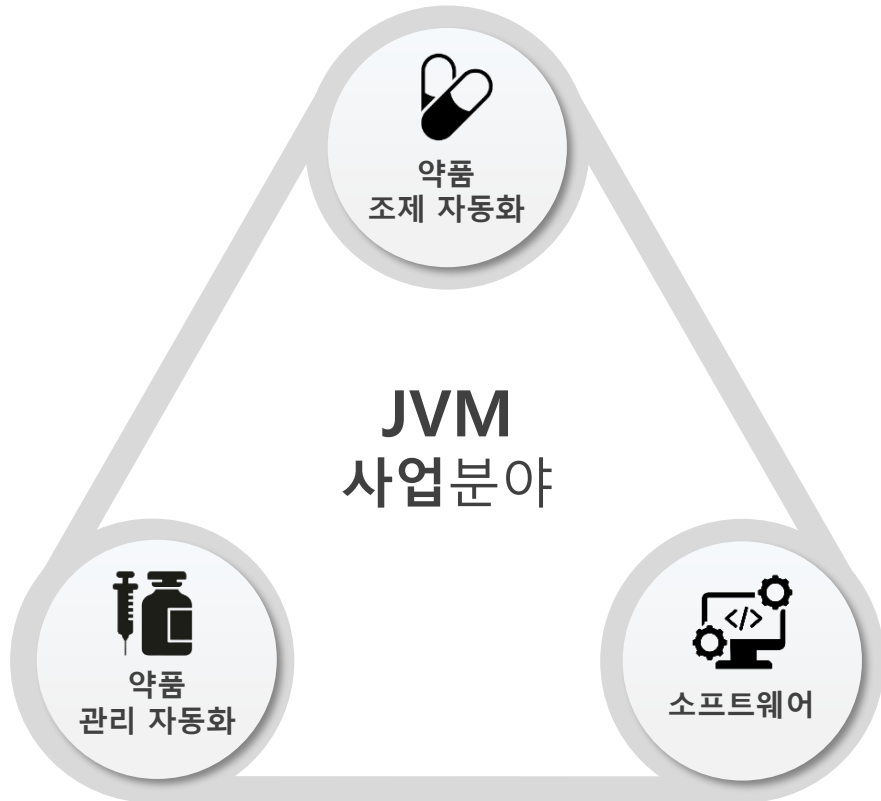
본 자료는 투자자의 편의를 위해 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 작성된 것으로, 내용 중 일부는 최종 회계감사 과정에서 달라질 수 있습니다. 따라서 당사는 본 자료에서 서술된 재무 실적 및 영업 성과의 정확성과 완벽성에 대해 보장하지 않으며, 자료 작성일 현재의 사실을 기술한 내용에 대해 향후 업데이트 책임을 지지 않습니다.

본 자료는 미래에 대한 예상, 전망, 계획, 기대 등의 '예측 정보'를 포함하고 있으며, 이는 당사에서 합리적 근거 또는 가정에 의해 성실하게 작성하였습니다. 이러한 '예측 정보'는 그 성격 상 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래와 중대한 차이가 있을 수 있으며, 따라서 본 자료는 투자 결과에 대한 법적 책임소재의 입증 자료로 사용될 수 없습니다. 내재된 불확실성과 위험성에는 연구개발과 관련된 불확실성, 전반적인 경영 환경의 변화, 금융 시장의 변동, 관련 법규 및 제도의 변경 등이 포함됩니다.

(주)제이브이엠의 가장 최신의 투자 정보 및 문의사항이 있으시면 02-410-0466 으로 연락 주십시오.

기업 개요

Business Highlights 병원·약국 자동화 솔루션 선도 기업



Global Presence

- 파우치형 자동 조제 **글로벌 시장 점유율 1위**
- 높은 기술력 바탕으로 약국 자동화 분야 **국내 시장 점유율 1위**
- **60개국** 시장 진출 · **34개** 글로벌 네트워크 보유

R&D Innovation

- R&D 혁신 집중을 통한 **독보적인 기술 경쟁력** 보유
- **1,055건** 이상의 특허 출원 · 등록
- 전체 직원의 **30%** R&D 인력 · 연간 별도 매출 **7%** R&D 투자 지속

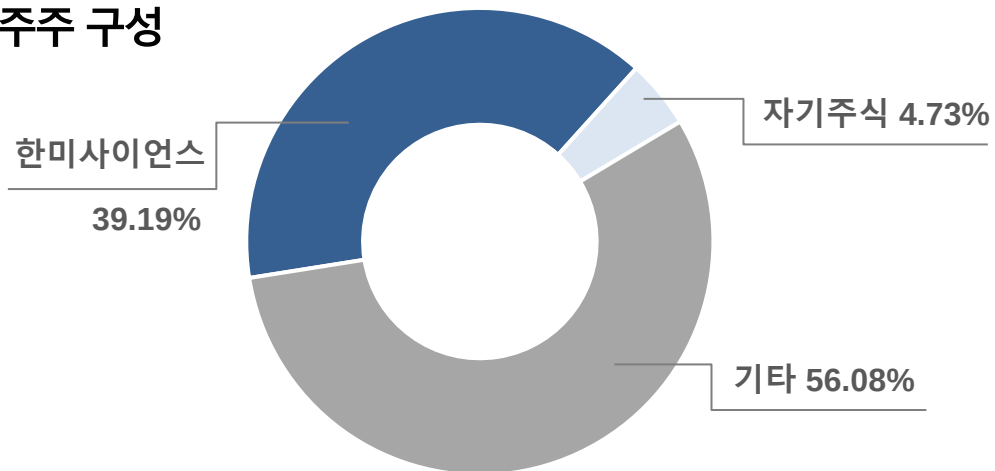
Sustainable Growth

- **2016년 7월 한미사이언스 편입**으로 시너지 확대
- **의약품 조제 · 관리 자동화 솔루션에 대한 마켓 니즈 ↑**
- 글로벌 조제 트렌드에 맞춘 **비즈니스 포트폴리오 다각화**

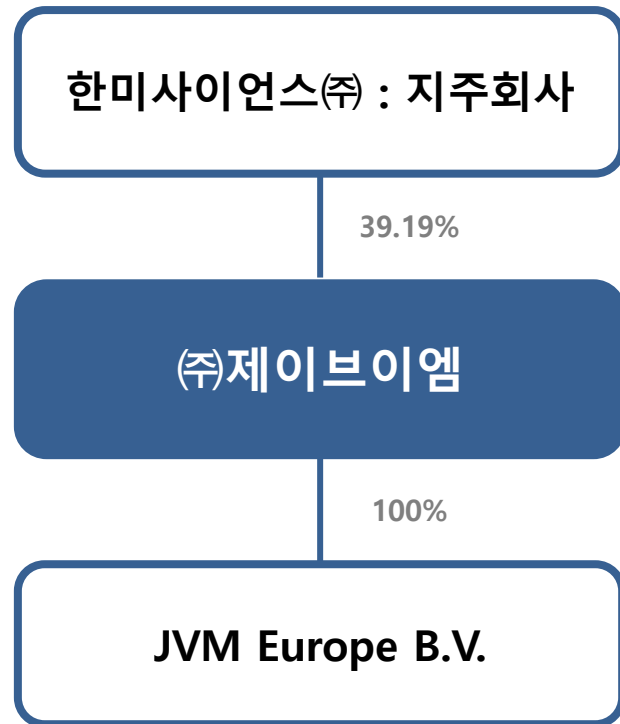
● 기업 개요

설립일	1977년 6월 20일
상장일	2006년 6월 7일 : KOSDAQ (Ticker : 054950)
대표이사	이동환
인원 현황	322명
자 본 금	60.5억 원 (총 발행주식수 12,089,892)

● 주주 구성



● 기업 지배 구조



기업 개요 전략적 파트너십



- 고객 중심의 혁신 R&D 집중
- 지속적인 제품 포트폴리오 확대
- 생산 공정 자동화 · 대량 생산체제 구축
- JVM Europe 유럽 시장 확대의 교두보



- 한미그룹의 영업력 기반 전략적 시장 확대
- 글로벌 파트너십 강화 및 확장
- 지속 가능한 혁신 위한 글로벌 전략 구축
- 온라인판 탄탄한 국내 영업망 기반 점유율 확대

주요 글로벌 파트너십 현황



기업 개요 글로벌 네트워크

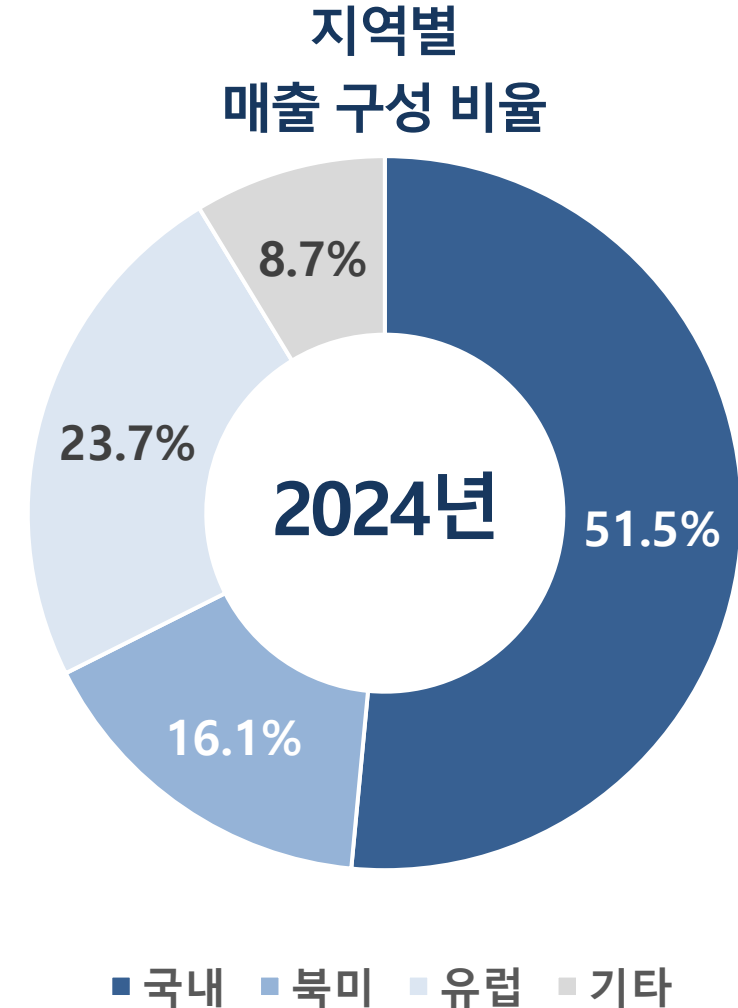
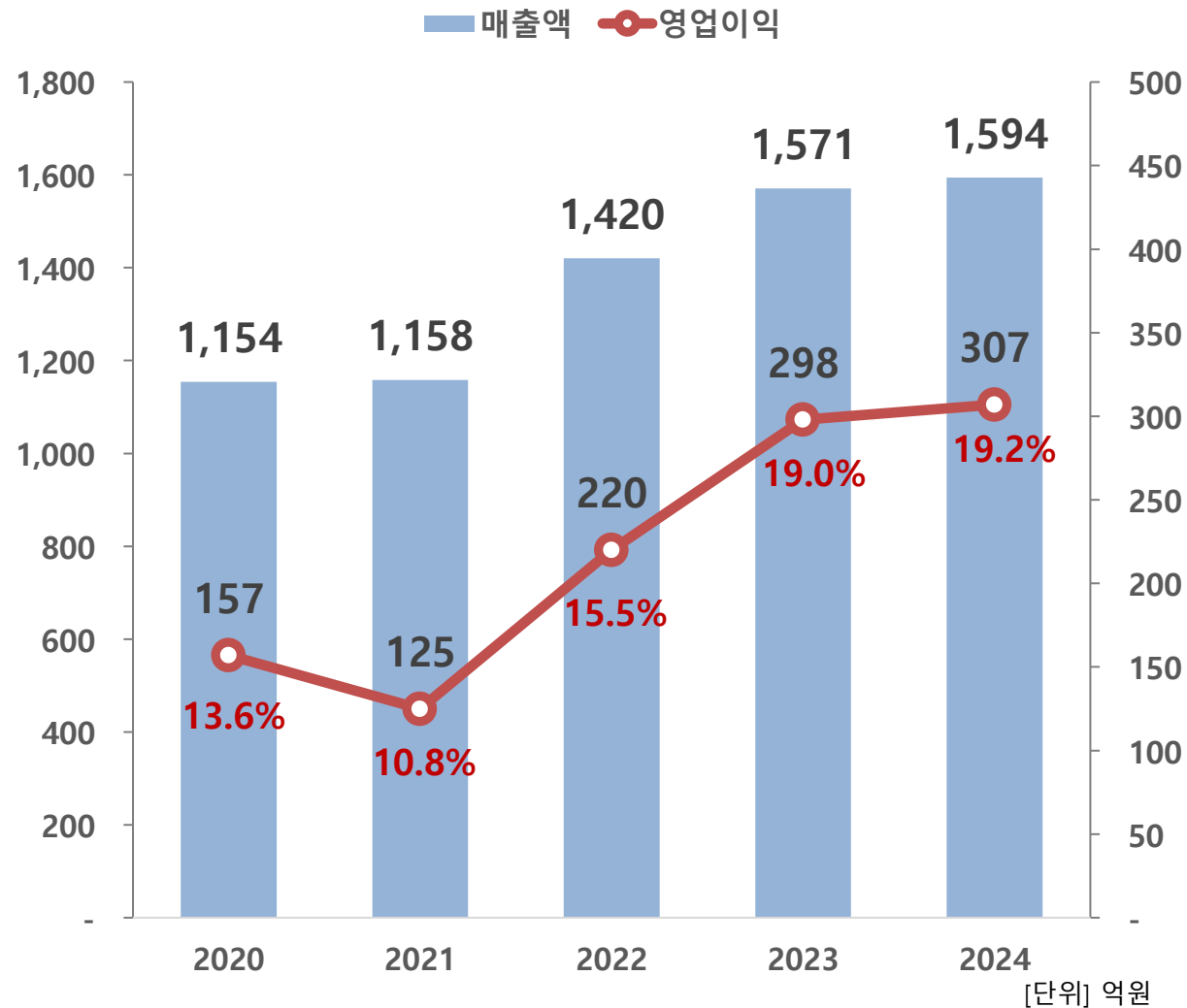
- 60개국 내 34개 글로벌 파트너십
- JVM Europe B.V. (유럽 현지 법인), 대구 1공장 (생산 및 R&D)
- 2024년 지역별 매출 비중* : 국내 52%, 유럽 24%, 북미 16%, 기타 9%



*연결 기준

기업 개요 5개년 연결 매출 추이

2024년 매출 1,594억원 +1.5% YoY, 영업이익 307억원 +3.0% YoY



균형 잡힌 사업 포트폴리오 구축

약품 조제/관리 자동화 시스템

- 주요 제품 : ATDPS, MENITH, VIZEN, INTIPharm 등
- 조제 자동화 장비 'ATDPS' 글로벌 점유율 1위
- 바이알 · 블리스터카드 포트폴리오 다변화



[ATDPS]

전체 매출의 약 35%



[MENITH]



[INTIPharm]



[VIZEN]



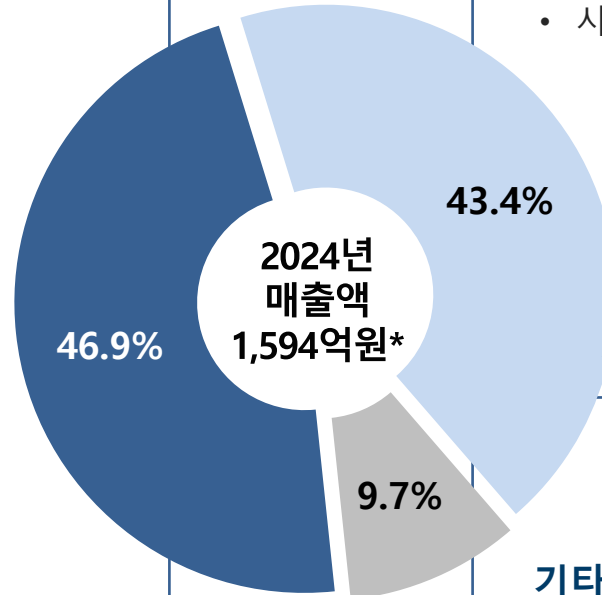
[WIZER]



[CA40]



[DOB]



주요 소모품 외 (MRO)

- 주요 제품: 소모품, 유지보수 비용 등
- 시스템의 지속적인 사후 관리로 안정적 매출
[파우치] 전체 매출의 약 37%



기타 (상품)

- 분쇄기, 계수기 등 조제 보조 상품 등

JVM 포트폴리오

병원, 약국 및 조제 공장형 약국 대상 포괄적인 자동화 솔루션

자동화 업무 프로세스



주요 제품 라인업



전자동 약품 카운팅 시스템 (바이알)

카운트메이트는 북미에서 가장 많이 알려진 바이알 조제를 환자별 처방 정보에 따라 자동으로 카운팅하여 라벨링 및 이미지 촬영 후 배출하는 전자동 조제 시스템입니다



- ASHP Midyear 2024 맥케슨社 미국, 캐나다 시장을 타겟한 제품
- C84/C168 이원화된 모델 라인업
- 시간당 최대 160개 처방전 조제 가능
- 조제 완료 바이알 이미지 촬영해 조제 사진 데이터 보관
- Vial 정렬-라벨 부착-환자별 Vial 분류 배출하는 효율적 전자동 시스템





로봇자동화 약품 분류 포장 시스템

메니스는 조제에 필요한 약품 교체 및 배치를 자동화하고

약품 포장 후 검수까지 완료된 파우치를 배출하여 생산성, 효율성, 편의성을 증대시킨

로봇형 약품 조제 시스템입니다

- 다관절 협동 로봇 팔로 캐니스터 교환
- 조제 속도 기존 대비 2배 이상 높여 분당 120포 조제 가능
- 자동 검수 기능 통합하여 효율 극대화
- 생산성 3배 이상 향상
- 네덜란드 공장형 약국 외 호주, 북미 등 판매 확대 중



Optimized
canister
locations using
robot



Accurate and
fast dispensing
and packaging



Different pouch
sizes



Networking with
OCS



Automatic
Canister
Recognition
System



U-Canister



Special Tablet
System



Barcode Setting



Increased
canister
capacity



Customized
pouch print
layout



Detachable
main frame



Jumbo paper
roll & Ribbon



자동 약품 검수 시스템

VIZEN EX는 등록된 약품 정보를 기반으로
ATDPS에서 조제 완료된 파우치를 자동으로 검수하여
오조제를 검출하는 시스템입니다

- 기기 내부 탑재된 카메라로 촬영하여 **분당 최대 400개** 파우치 포 검사
- 알약 수량, 크기, 모양 등 처방 내역과 비교 분석
- 빠른 검수로 **생산성 확대**
- 유클리드社와 미국 지역 판매 확대 중



Fast & precise
medicine
inspection



Managed
history for all
inspection



Minimized
footprint



Automated
Pouch Winding
& Cutting



Supports
Pouches in
Various Sizes



Recognition of
Pouch Box
Information



Easy-to-use
touchscreen



약품 카운팅 시스템 (바이알)

병원·약국 내의 전산과 연동하여 환자별 처방 정보에 따라
자동으로 정제를 카운팅하여 조제하는 시스템입니다

- 2020년 캐나다 월마트 약국 입점
- 파트너사, 미국으로도 시장 확대
- 2023년까지 북미에 500여대 이상 설치
- **최대 20대**까지 연결하여 확장 가능



Fast & accurate
tablet counting



Door lock for
enhanced
security



Individually
locked chute



Compact size



Compatible
with ATDPS



자동 정제 및 포장 시스템 (블리스터 카드)

오더에 따라 자동으로 태블릿을 블리스터 카드에 분배하여
더 빠르고 정확한 포장 성능을 제공합니다

- 72DOB20 등 다양한 라인업으로 맞춤형 기기 보급
- 2021년 호주 · 스페인 시장 진출
- 2022년 영국 지역 음니셀社와 영국 지역 판매 확대 중



Fast & Accurate
blister card Filling



Continuous
dispensing up to 10
trays



Detachable
magazines



Clean dispensing



RFID tag and
barcode
verification



Networking with
OCS



Automatic
Canister
Recognition
System



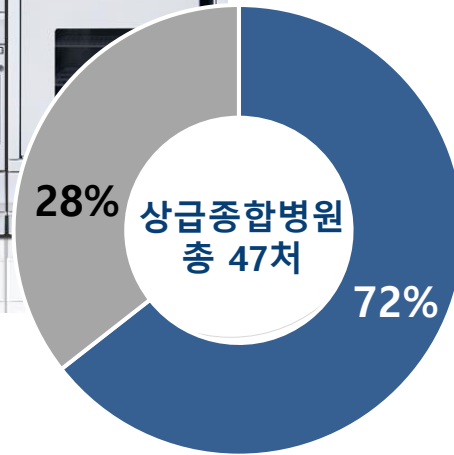
Auto Canister



Special Tablet
System



Convenient
Cleaning



전자동 약품 분배 캐비닛 시스템

인티팜은 처방 후 약제부에서 조제, 감사된 의약품을
보관/관리하며 처방에 의해 약품을 배출하는 시스템입니다

- 국내 최다 레퍼런스 보유 (총 64처 이상)
- 2015년 출시 이후 **상급종합·종합병원 64처에 191세트 도입**
- 대형 병원 중심으로 병동 도입 확산세
- 고객 환경에 맞춘 다양한 모듈로 커스터마이징 제공

2024.12 기준

국내 시장 선점: 응급실 수술실 → 병동

신흥국 시장 진출: 중동, 남미, 아시아 등



Cabinet
DCH



Cabinet
SC



Cabinet
CC

시장 현황



*2010년~2024년 누적 ATDPS 설치 현황
반자동 장비 제외

약물 치료 정확성 · 안전성 관리 솔루션에 대한 마켓 니즈 ↑



복약 순응도 개선 포장 방식

- 복약 순응도 향상
→ 치료 효과 최적화
- 입원 및 수술비 감소
- 의료비 재정 절감

병원 디지털 인프라 확대

- 안전하고 정확한
약물 치료 관리
- 병원 재고 비용 감소
- 병원 인건비 절감

원격·비대면 의약품 배송

- 의료 접근성 확대
- 신규 일자리 창출
- 의료비 재정 절감

파우치 · 블리스터카드 재포장의 입증된 “보험 재정 절감 효과”에 기반 복약 순응도 높이는 의약품 재포장 방식의 확산 추세



파우치

블리스터카드

- 최적의 치료 위해 80%의 복약 순응률 필요
- 약 복용 태만, 부주의로 인해 미국에서만 연간 사망자 수 12만 5천명*
- 복약 순응도 개선으로 최대 466억 달러의 비용 감소 (미국 메디케어 Part D 수혜자)**

출처:

*U.S. Pharmacist 기사 'Medication Adherence: The Elephant in the Room' (2018)

**미국 CMS의 National Impact Assessment Report (2020)

시장 환경

- 2020년부터 미국 메디케어 Part D 처방약 보험사 평가에 복약 순응도 (고혈압, 당뇨, 고지혈증) 반영
- 호주 정부의 Adherence Packaging 약국 보조금 증가 추세 (약국 당 환자 수 기준 완화, 수가 인상)
- 미국 온라인 기반 파우치 · 블리스터 카드 포장 서비스 제공 약국 증가 추세
- 중국 일부 지역에서 퇴원 시 파우치 조제 서비스 개시 (기존 원내 환자 대상으로만 파우치 조제 서비스 제공) → 2021년 최초로 외래 약국 2-3처에 도입

의사 처방부터 최종 투약까지 모든 기록 전산화하여 환자의 안전과 의료 서비스 질적 향상



시장 환경

- Closed Loop Medication Management는 JCI (국제의료기관 평가위원회) 병원 인증 및 HIMSS (미국의료정보학회)의 EMR rating에서 진료의 질과 안전성 보장을 평가하는 중요한 평가 요소
- 2021년부터 독일 병원 대상 KHZG (Hospital Future Act) 시행. 연방 및 주 정부는 병원의 디지털화에 총 43억 유로 지원. 약물 관리 (조제 자동화), 전자처방전, IT 보안 등에 예산 사용 가능

시장 현황 지역별 현황

- ATDPS **신규 수요 및 노후 장비 교체** 수요 시장 확대 기대
- 높은 점유율 기반 **신규 약국 대상 ATDPS 보급 확대**
- 병원 환자 안전 관리 강화로 검수 기능 통합 솔루션 관심 증대
- 개인맞춤형 **건강기능식품 소분 판매 시행 (2025.01)**

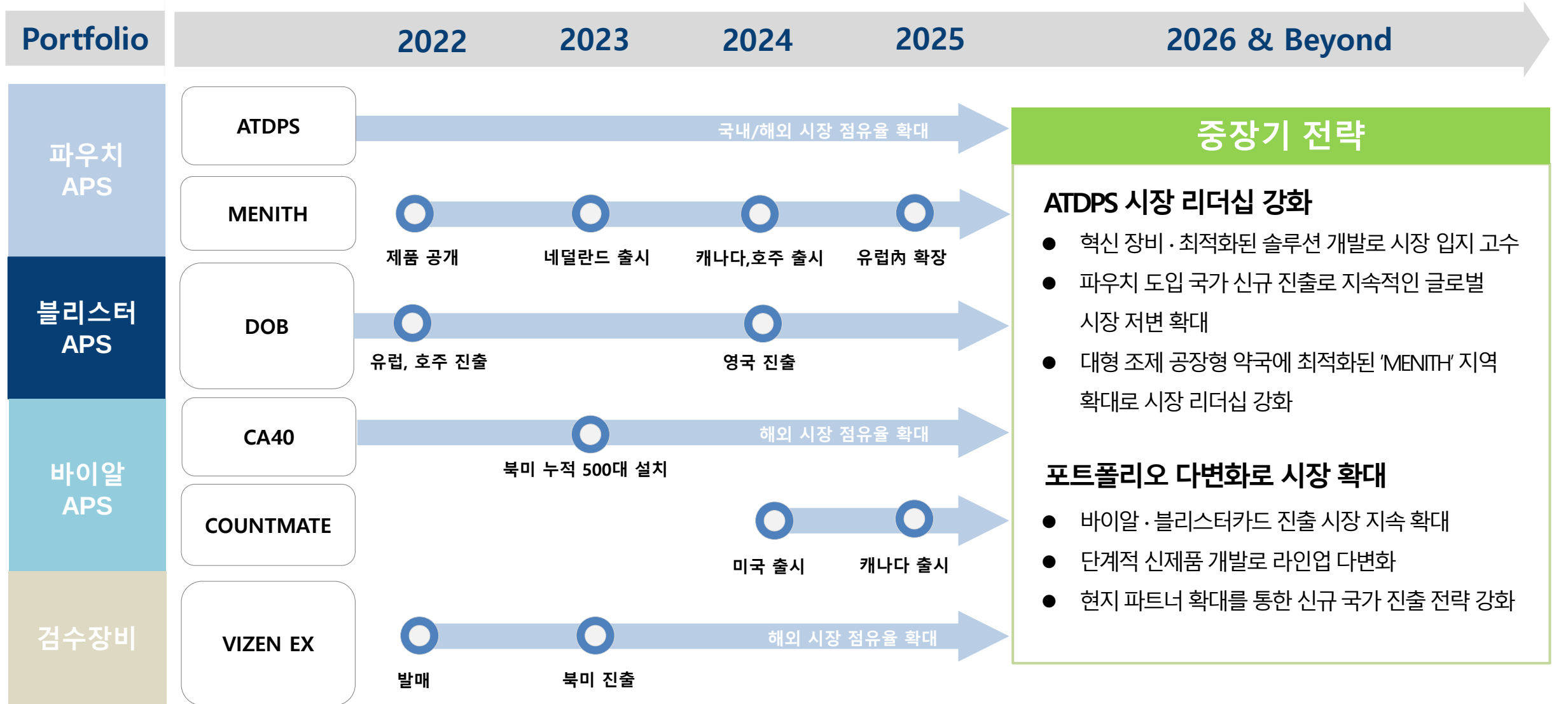
- 팬데믹 이후 인력 부족 및 인건비 증가로 약국 **자동화 시장 성장**
- 주요 조제 방식인 바이알 시장 · 블리스터 카드 시장으로 진입
- **신제품 COUNTMATE 맥케슨社** 성공적 출시
- 기존 파트너사 통해 MENITH 출시 완료



- 현지 자회사 및 파트너사(영국·스페인·프랑스) 통한 **영업망 확대**
- 약국 인력난 · 임금 상승에 따른 **자동화 장비 수요 확대**
- 연간 예산 사용 주기에 따른 **하반기 MENITH 매출 집중**

- 호주 파우치 · 블리스터 카드 **포장 기기 수요 안정적으로 발생**
- 기존 파트너사 통해 MENITH 출시 완료
- 중국에서는 병원 대상으로 확장 중 (33개성 중 27개성에 설치)
- **中 정품 반부패 강화 움직임으로 병원 입찰 제한적**

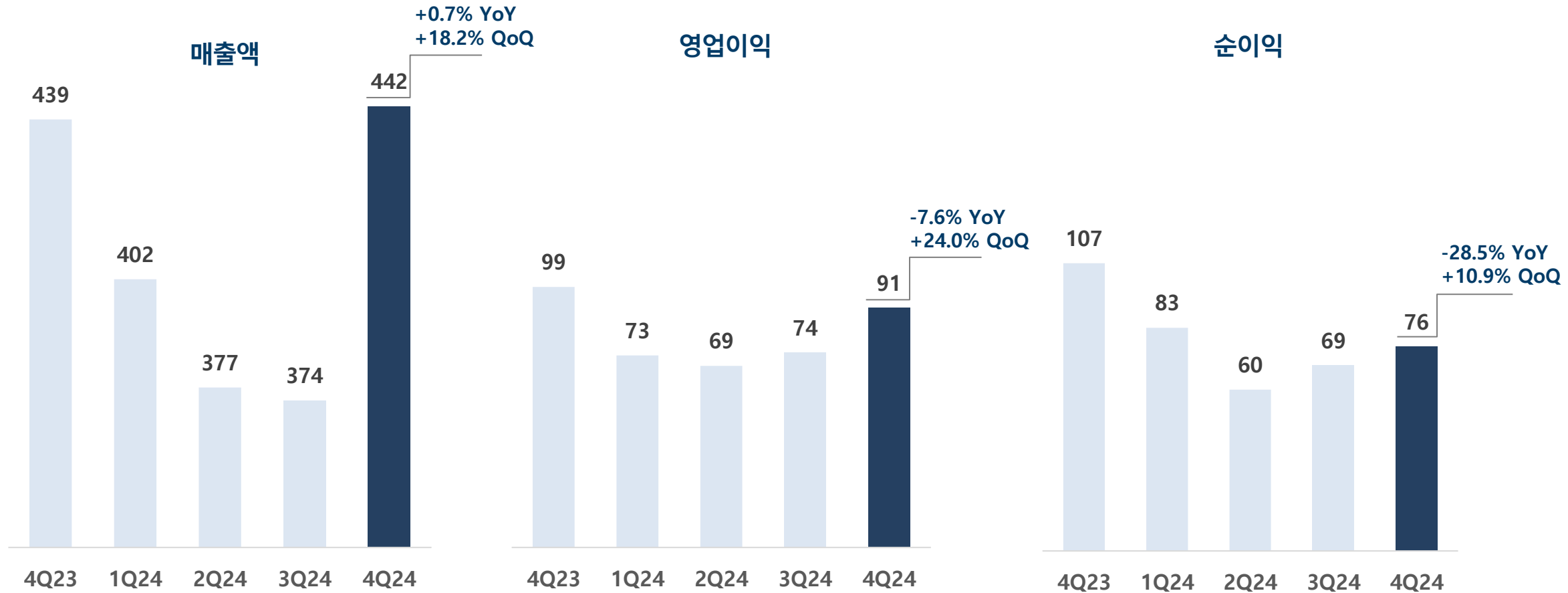
포트폴리오 로드맵



경영 실적

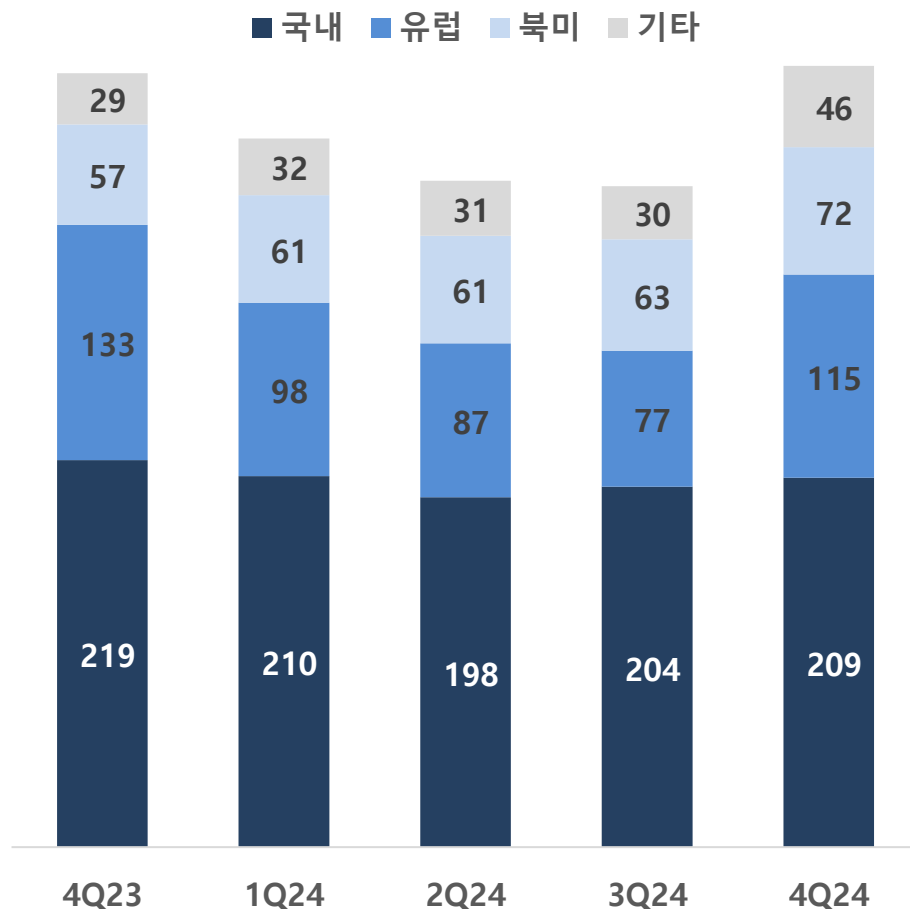
● 분기 실적 추이

[단위 : 억원]



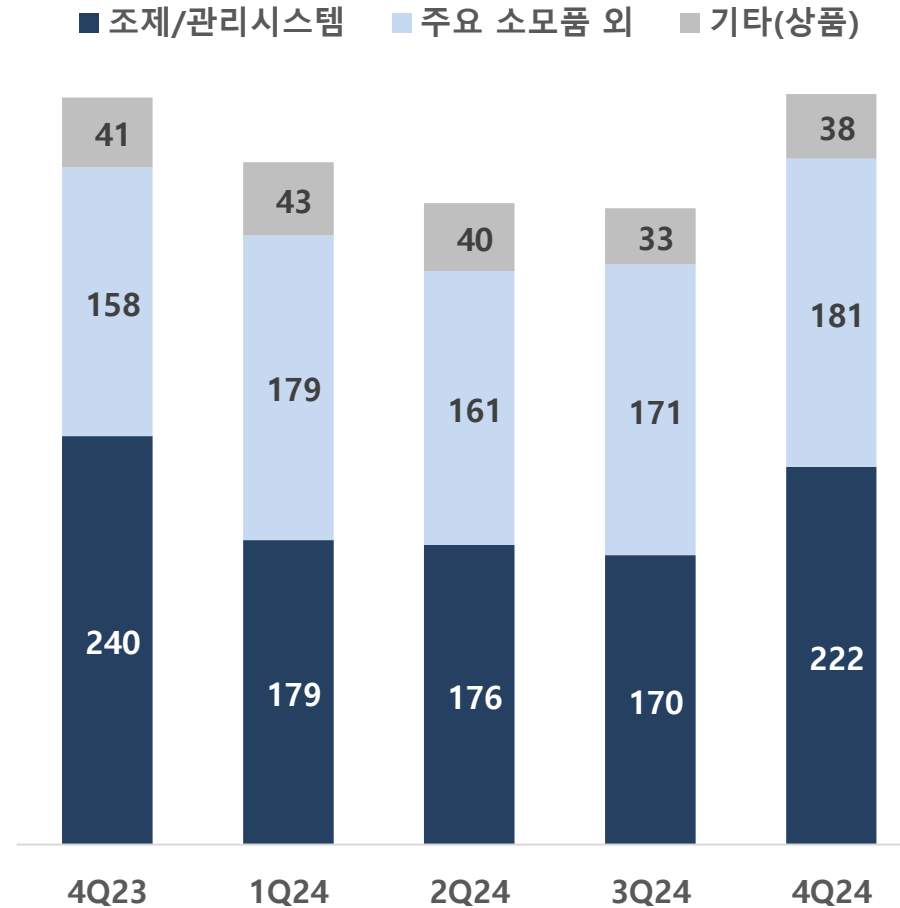
분기 매출 분석 연결 기준

● 분기 지역별 매출 추이



● 분기 품목별 매출 추이

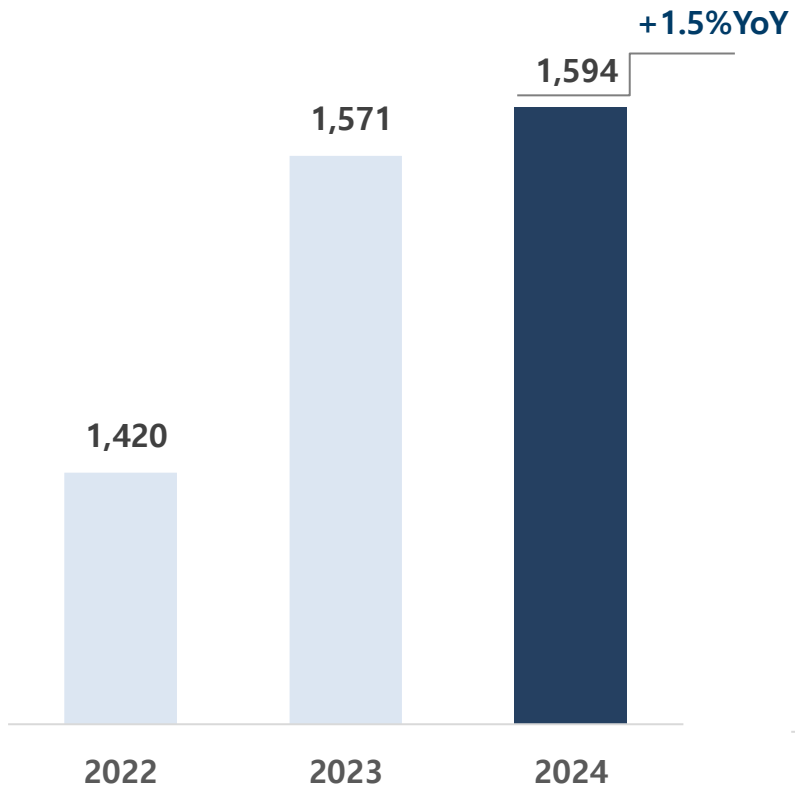
[단위 : 억원]



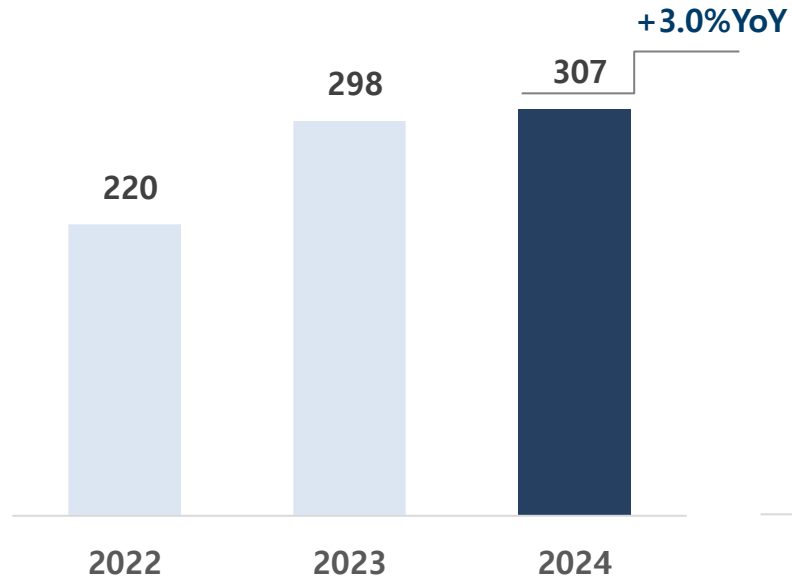
- 3개년 연간 실적 추이

[단위 : 억원]

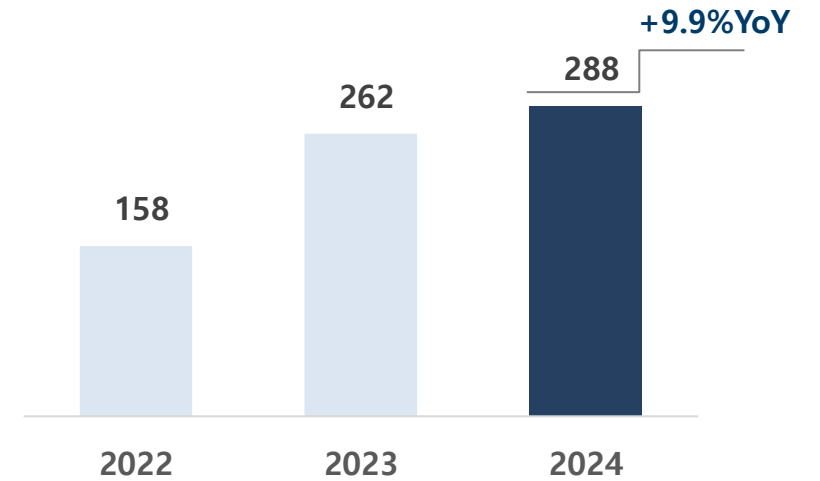
매출액



영업이익

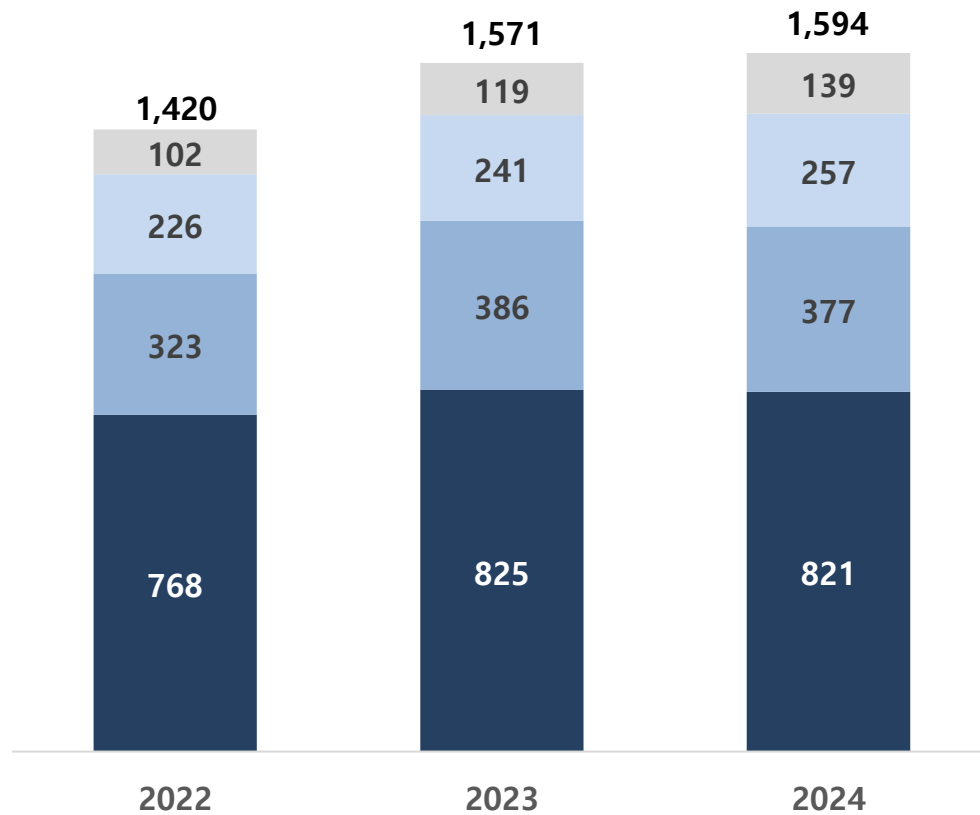


순이익



● 연간 지역별 매출 추이

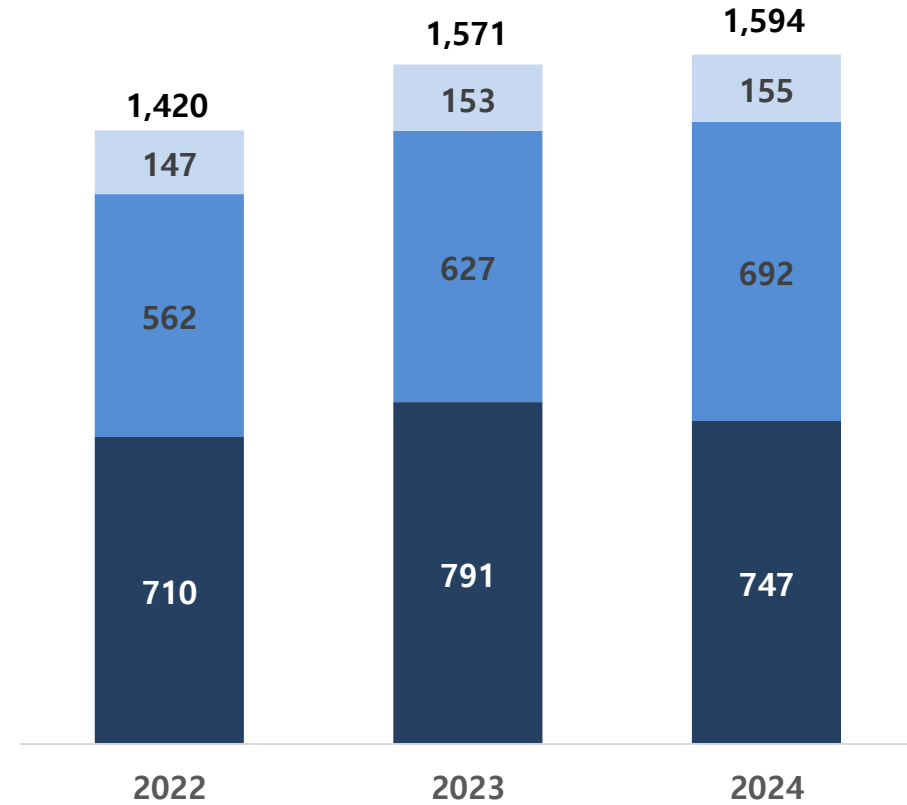
■ 국내 ■ 유럽 ■ 북미 ■ 기타



● 연간 품목별 매출 추이

[단위 : 억원]

■ 조제/관리시스템 ■ 주요 소모품 ■ 기타



실적 요약 연결 기준

[단위 : 백만원]

구분	2022	2023 1Q	2023 2Q	2023 3Q	2023 4Q	2023	2024 1Q	2024 2Q	2024 3Q	2024 4Q	2024	YoY
매출액 내수 수출	141,978 76,800 65,178	37,657 19,391 18,267	38,715 20,757 17,957	36,847 20,463 16,384	43,867 21,929 21,938	157,085 82,540 74,546	40,160 21,044 19,116	37,746 19,812 17,934	37,371 20,428 16,943	44,158 20,866 23,292	159,434 82,149 77,285	1.5% -0.5% 3.7%
매출원가 매출원가율	90,821 64.0%	22,666 60.2%	23,820 61.5%	22,875 62.1%	25,129 57.3%	94,490 60.2%	24,785 61.7%	22,715 60.2%	22,662 60.6%	25,547 57.9%	95,709 60.0%	1.3%
판관비 판관비율	29,165 20.5%	7,483 19.9%	8,338 21.5%	8,148 22.1%	8,855 20.2%	32,824 20.9%	8,056 20.1%	8,161 21.6%	7,349 19.7%	9,484 21.5%	33,050 20.7%	0.7%
영업이익 영업이익률	21,991 15.5%	7,509 19.9%	6,557 16.9%	5,823 15.8%	9,882 22.5%	29,771 19.0%	7,319 18.2%	6,870 18.2%	7,360 19.7%	9,127 20.7%	30,675 19.2%	3.0%
세전이익 세전이익률	21,279 15.0%	8,161 21.7%	7,301 18.9%	6,802 18.5%	10,842 24.7%	33,105 21.1%	9,046 22.5%	7,443 19.7%	8,498 22.7%	9,705 22.0%	34,692 21.8%	4.8%
당기순이익 당기순이익률	15,756 11.1%	6,855 18.2%	3,334 8.6%	5,367 14.6%	10,687 24.4%	26,244 16.7%	8,261 20.6%	6,042 16.0%	6,896 18.5%	7,645 17.3%	28,844 18.1%	9.9%

재무상태표 연결 기준

[단위 : 백만원]

구분	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
유동자산	176,537	147,605	119,483
당좌자산	146,319	119,402	90,786
재고자산	30,218	28,203	28,698
비유동자산	108,263	109,918	112,230
투자자산	34,491	33,965	34,733
유형자산	68,824	68,933	70,040
무형자산	2,684	2,572	3,071
기타비유동자산	2,264	4,448	4,387
자산총계	284,800	257,522	231,713
유동부채	79,285	74,642	70,303
비유동부채	3,179	3,388	3,289
부채총계	82,464	78,030	73,592
자본금	6,045	6,045	6,045
자본잉여금	45,278	45,278	45,278
기타자본항목	-23,567	-23,567	-23,567
기타포괄손익누계액	12,427	13,043	13,483
이익잉여금(결손금)	162,153	138,693	116,882
자본총계	202,336	179,492	158,121

INTIPharm Appendix

전자동 약품 분배 캐비닛 시스템(ADC), INTIPharm

- 병원 내 약국, 병동, 응급실 등에 설치하여 약품 보관. 처방에 따라 의약품 또는 진료 재료를 배출하는 시스템
- 투약시간 단축 및 정확한 투약 관리 및 그 결과 값에 대한 실시간 추적관리 가능



Dispensing Cabinet

Control Station

Supply Cabinet

대한민국 기술대상 장관상 수상(2017)



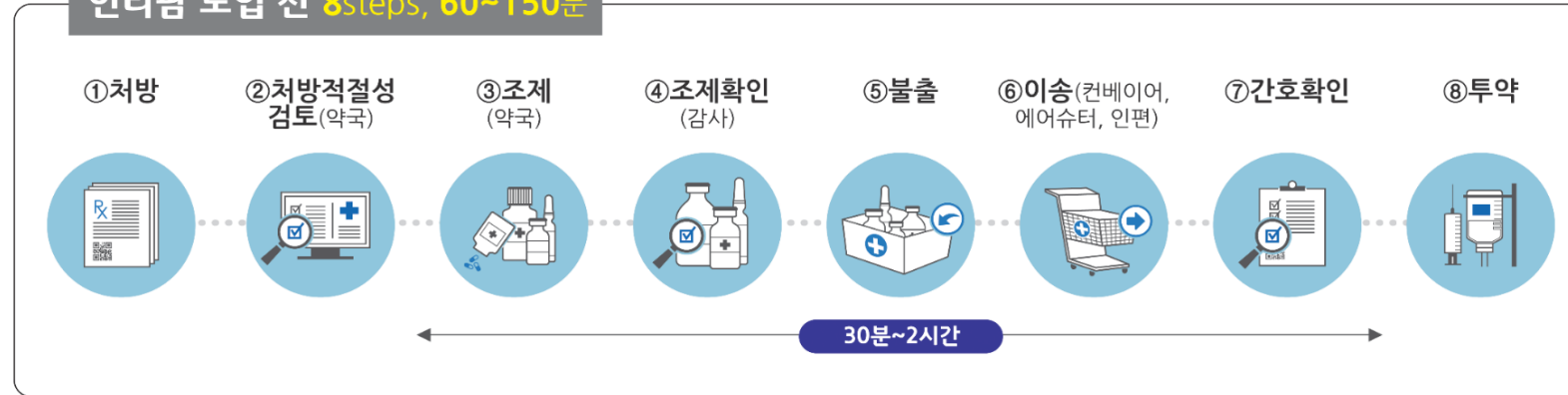
Control Station



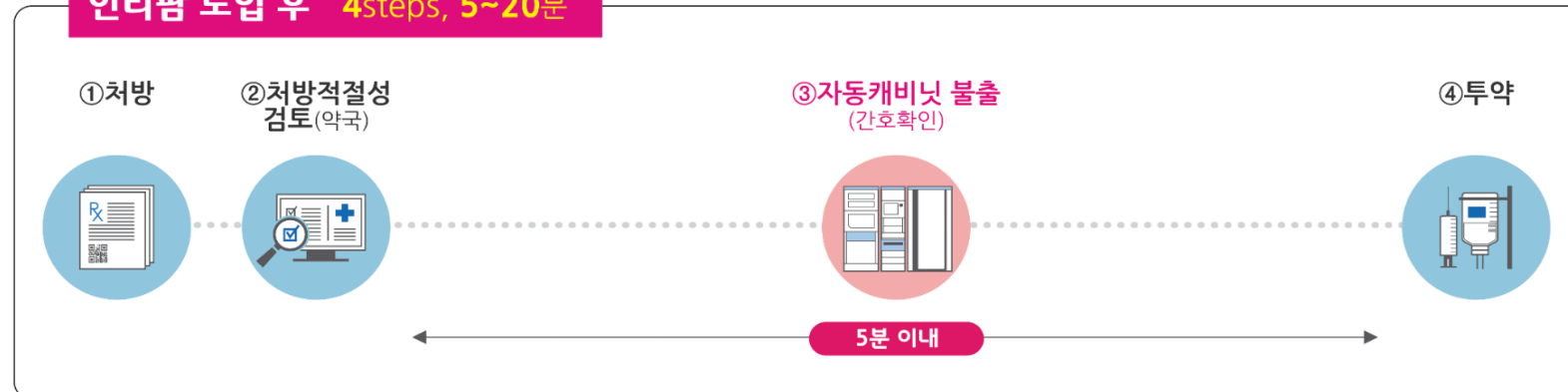
Anesthesia Cabinet

투약 시간 단축으로 신속성 ↑, 업무 소요 시간 ↓

인티팜 도입 전 8steps, 60~150분

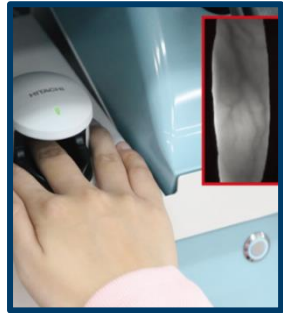


인티팜 도입 후 4steps, 5~20분



관리 자동화 사업 주요 기능 · 도입 사례

● INTIPharm 주요 기능



권한인증(지정맥인식)



정확한 약품인식



환자별 자동취합 · 불출



영상 추적관리 시스템



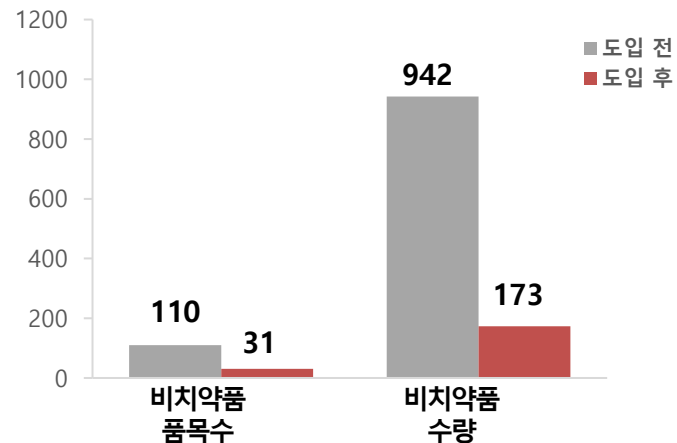
투약 · 약품정보 제공



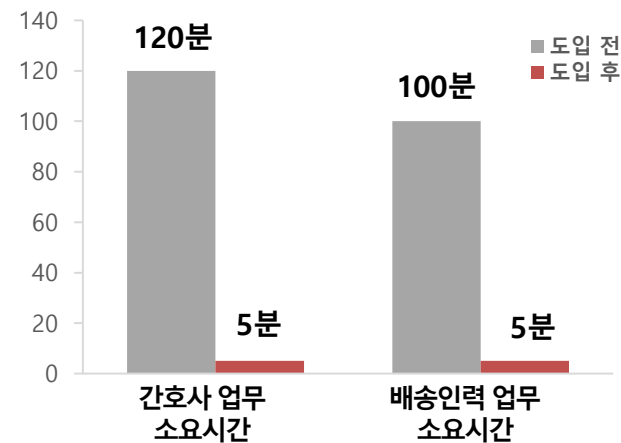
정확한 약품불출

● 국내 도입 사례

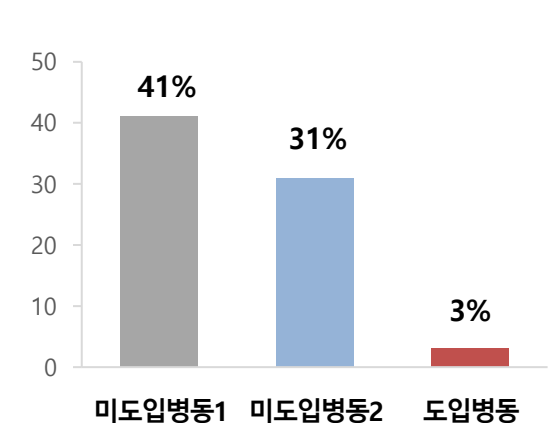
[마취준비실 비치약품 품목 및 수량]



[업무 소요 시간]



[총 처방건수 대비 긴급접수 건수 비율]



감사합니다