

Investor Presentation

February 2023

투자자 유의사항

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 stock@myjvm.com으로 연락 주십시오.

Business Highlights

Global Presence

- 파우치형 자동 조제 **글로벌 시장 점유율 1위**
- 높은 기술력 바탕으로 약국 자동화 분야 **국내 시장 점유율 1위**
- **59개국** 시장 진출 · **34개** 글로벌 네트워크 보유

R&D Innovation

- R&D 혁신 집종을 통한 **독보적인 기술 경쟁력** 보유
- **1,023건** 이상의 특허 출원 · 등록
- 전체 직원의 **32%** R&D 인력 · 연간 별도 매출 **7%** 이상 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**

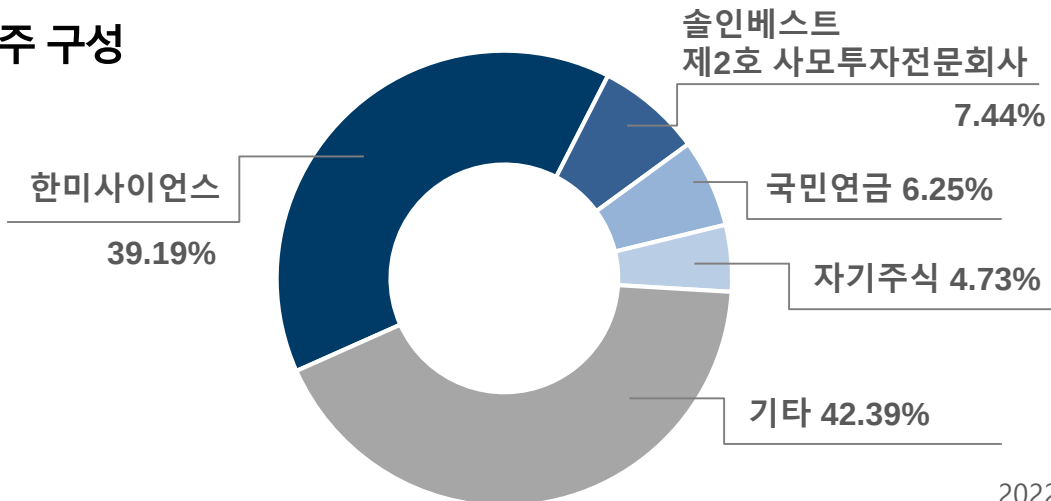
기업 개요

기업 구조

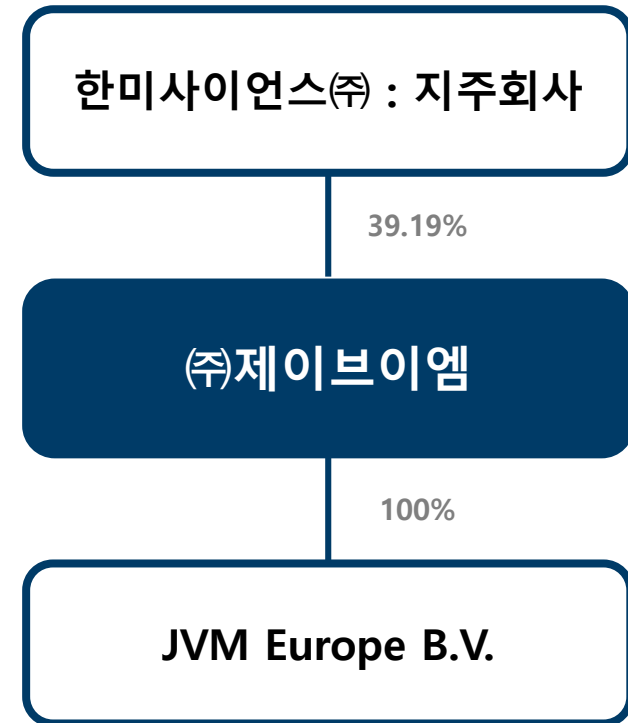
● 기업 개요

설립일	1977년 6월 20일
상장일	2006년 6월 7일 : KOSDAQ (Ticker : 054950)
대표이사	이용희
인원 현황	328명
자 본 금	60.4억 원 (총 발행주식수 12,089,892)

● 주주 구성



● 기업 지배 구조



2022.12 기준

전세계 병원 · 약국 자동화 솔루션 선도 기업

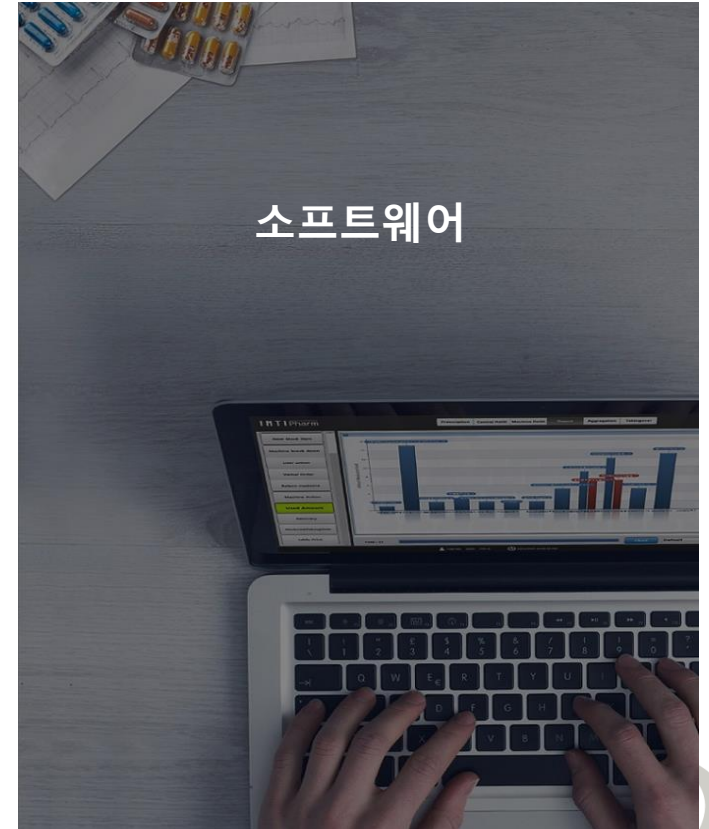
약품 조제 자동화



약품 관리 자동화



소프트웨어



균형 잡힌 사업 포트폴리오 구축

약품 조제/관리 자동화 시스템

- 주요 제품 : ATDPS, VIZEN, INTIPharm 등
- 조제 자동화 장비 'ATDPS' 글로벌 점유율 1위
- 2015년 'INTIPharm' 출시를 통한 신시장 확대



[ATDPS]



[소프트웨어]



[INTIPharm]



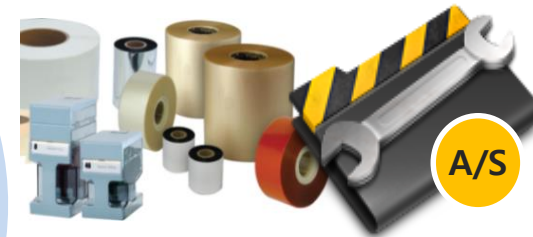
[VIZEN]



[WIZER]

주요 소모품 외 (MRO)

- 주요 제품: 소모품, 유지보수 비용 등
- 시스템의 지속적인 사후 관리로 안정적 매출



39.6%

10.4%

50.0%

2022년
매출액
1,420억원*

기타 (상품)

- 분쇄기, 계수기 등 조제 보조 상품 등

*연결 기준

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
- 온라인팜 탄탄한 국내 영업망 기반 점유율 확대

주요 글로벌 파트너십 현황



기업 개요 글로벌 네트워크

- ✓ 59개국 내 34개 글로벌 파트너십
- ✓ JVM Europe B.V. (유럽 현지 법인), 대구 1공장 (생산 및 R&D)
- ✓ 2022년 지역별 매출 비중* : 국내 54%, 유럽 23%, 북미 16%, 기타 7%



*연결 기준

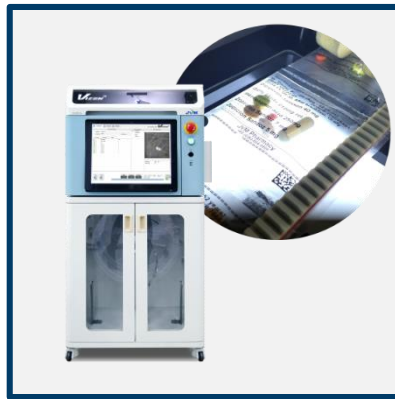
조제 자동화 사업 주요 제품

병원, 약국 및 조제 공장형 약국 대상 포괄적인 자동화 솔루션

자동화 업무 프로세스



[ATDPS] 약품 조제 및 포장



[VIZEN] 약품 검수



[WIZER] 약품 파우치 와인딩



[QUALITY CARE]

주요 제품 라인업



NSP
(420/480/576)



NS
(300/360/420/480/576)



DO
(208/244)



DOC
(30/74/102/156)



DE
(84)



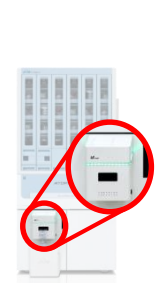
DEN
(12/36/84)



VIZEN



VIZEN DE



VIZEN CP

조제 자동화 사업 글로벌 비즈니스 현황



국내 1호
ATDPS 출시

+59개국
시장 진출

+21,000대
ATDPS 설치

*2010년~2021년 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

조제 자동화 사업 재정적 인센티브를 통한 재포장 촉진

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)

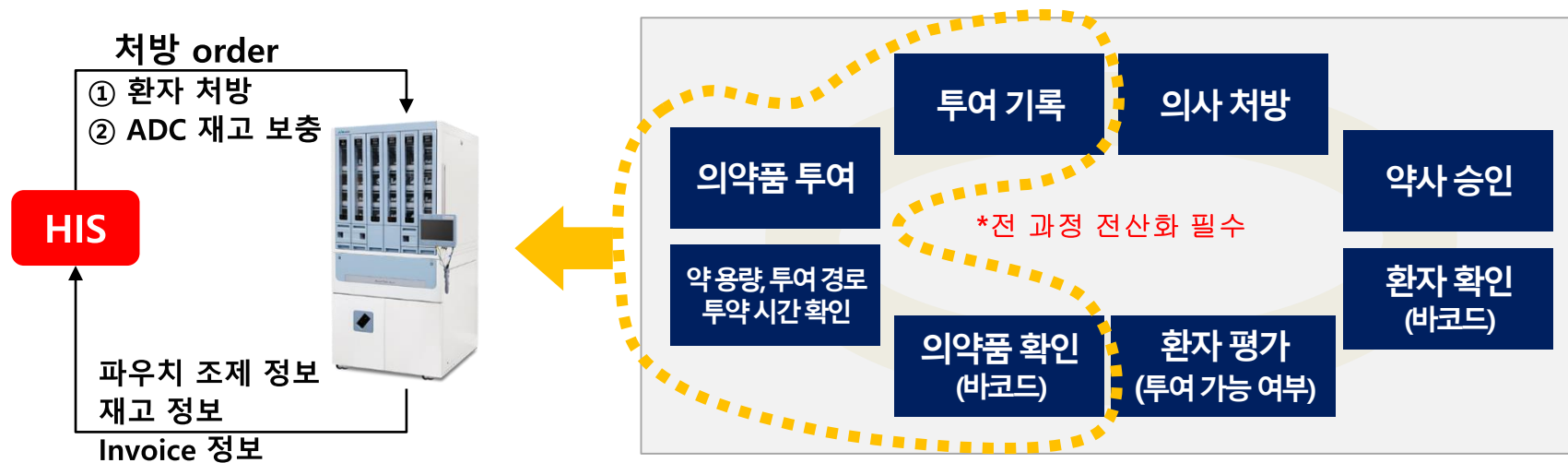
**미국 CMS의 National Impact Assessment Report (2020)

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

조제 자동화 사업 환자 안전 중심 Closed loop 트렌드

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



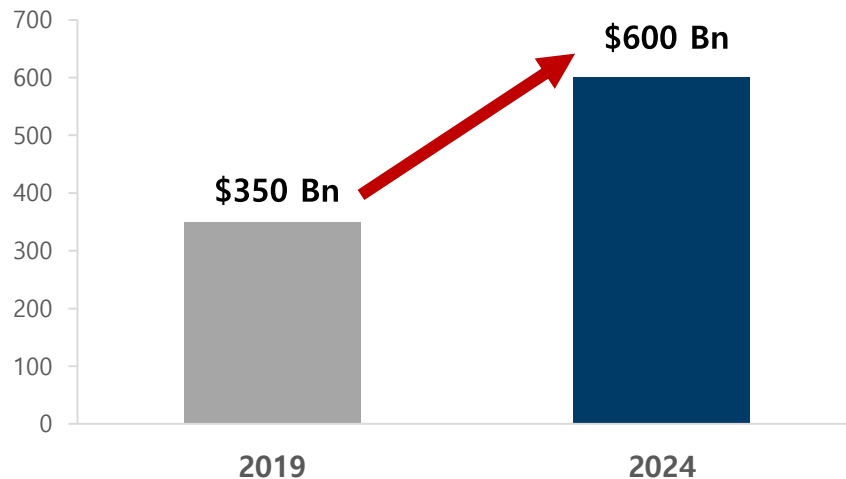
시장 환경

- 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 2023년까지 예산 사용 가능

조제 자동화 사업 팬데믹에 대응하는 헬스케어의 자동화

COVID-19로 인해 전세계적으로 원격 의료 · 비대면 의약품 배송 서비스 확대 의료 접근성 강화를 위해 각국 정부는 정책 도입 및 보완 중

[디지털 헬스 시장 규모 전망]



- ✓ 디지털 헬스케어 시장 연평균 11% 성장 전망
- ✓ 약 49%는 Care delivery 분야로 형성될 전망
- ✓ Care delivery에서 원격의료 · 온라인 약국 부문
향후 5년간 연평균 성장률 14~15%로 전망

*Care delivery: 환자에게 보다 효과적인 치료법 제공 또는 원격 지원 제공

*출처: 맥킨지 보고서 (2020)

시장 환경

- 미국 내 주요 약국 의약품 배송 서비스 제공 중
- 대부분의 유럽 국가에서 의사 온라인 상담은 국가 건강보험 보장 항목. 코로나19 이전에는 유럽 약 2% 환자가 이용했으며, 2020년 이후 증가 추세
- 2021년 현재 중국의 온라인 판매 의약품 비중은 약 4% 수준으로 증가 추세. 다수 플랫폼에서 24시간 의사 진료 서비스와 연계하여 24시간 처방약 배달. 대부분 30분 내 배송

조제 자동화 사업

시장 현황 · 중장기 전략

시장 현황

중장기 전략

국내

- ATDPS 노후 장비 교체 수요 시장 지속 확대
- 높은 점유율 기반 신규 약국 대상 ATDPS 보급 확대
- 병원 환자 안전 관리 강화로 검수 기능 통합 솔루션 관심 증대
- 개인맞춤형 건강기능식품 소분 판매 시범 업체 확대

유럽

- 현지 자회사 및 파트너사(스페인 · 영국) 통한 영업망 확대
- 병원 디지털 인프라 확대에 따른 병원 입찰 수요 증가
- 약국 인력난 · 임금 상승에 따른 자동화 장비 수요 확대

북미

- 파우치 시장 점진적 확대에 따른 고객처 다변화 추세
- 팬데믹 이후 인력 부족 및 인건비 증가로 약국 자동화 시장 성장
- 주요 조제 방식인 바이알 시장 · 블리스터 카드 시장으로 진입

기타

- 코로나19 팬데믹 이후 병원 입찰 수요 증가
- 호주 정부의 파우치 · 블리스터 카드 포장 서비스에 대한 약국 지원 보조금 증가
- 중국에서는 최근 입원 환자 → 퇴원 환자 대상 파우치 조제 서비스 확대

✓ ATDPS 시장 리더십 강화

- 혁신 장비 · 최적화된 솔루션 개발로 시장 입지 고수
- 파우치 도입 국가 신규 진출로 지속적인 글로벌 시장 저변 확대
- 대형 조제 공장형 약국에 최적화된 'MENITH' 발매로 시장 리더십 강화

✓ 포트폴리오 다변화로 시장 확대

- 바이알 · 블리스터카드 진출 시장 지속 확대
- 현지 파트너 확대를 통한 신규 국가 진출 전략 강화
- 건강기능식품 소분 전용 ATDPS 개발을 통한 신시장 적극 공략

조제 자동화 사업 포트폴리오 전략

MENITH



- 차세대 파우치 조제 자동화 시스템
- 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

VIZEN EX



- 차세대 파우치 검수 솔루션
- 기기 내부 탑재된 카메라로 촬영하여 분당
최대 400개 파우치 포 검사
- 알약 수량, 크기, 모양 등을 처방 내역과
비교 분석
- 빠른 검수로 생산성 확대



CA40



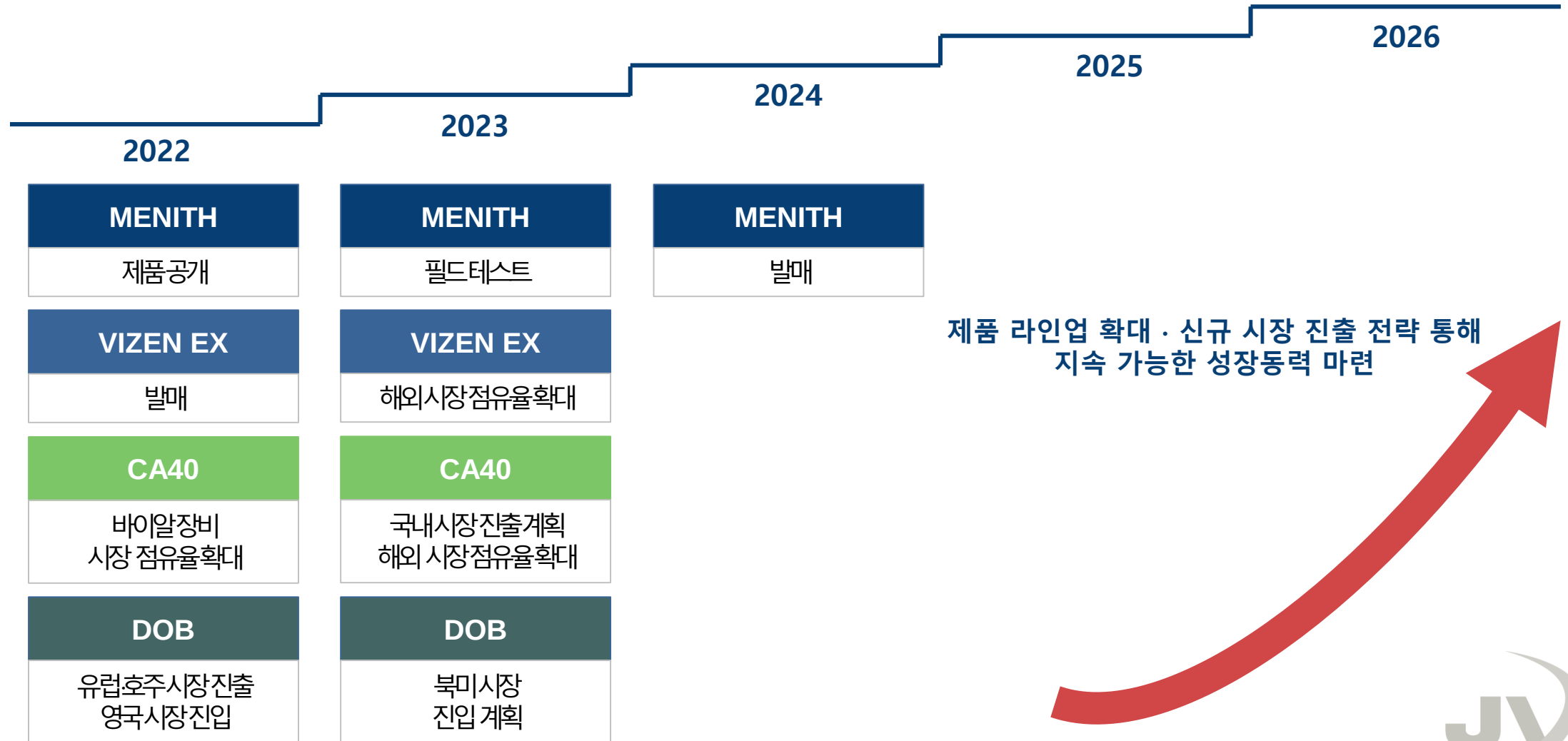
- 약품 카운팅 시스템 (바이알 포장)
- 2020년 캐나다 월마트 약국 입점
- 캐나다, 미국, 뉴질랜드, 중국 등으로
시장 진출 확대 중
- 최대 20대까지 확장 가능

DOB



- 블리스터카드 포장 조제기
- 2021년 호주 · 스페인 시장 진출
- 유럽 · 호주 중심의 재포장 방식
- 블리스터카드 시장 내 독보적 경쟁력

조제 자동화 사업 포트폴리오 로드맵



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

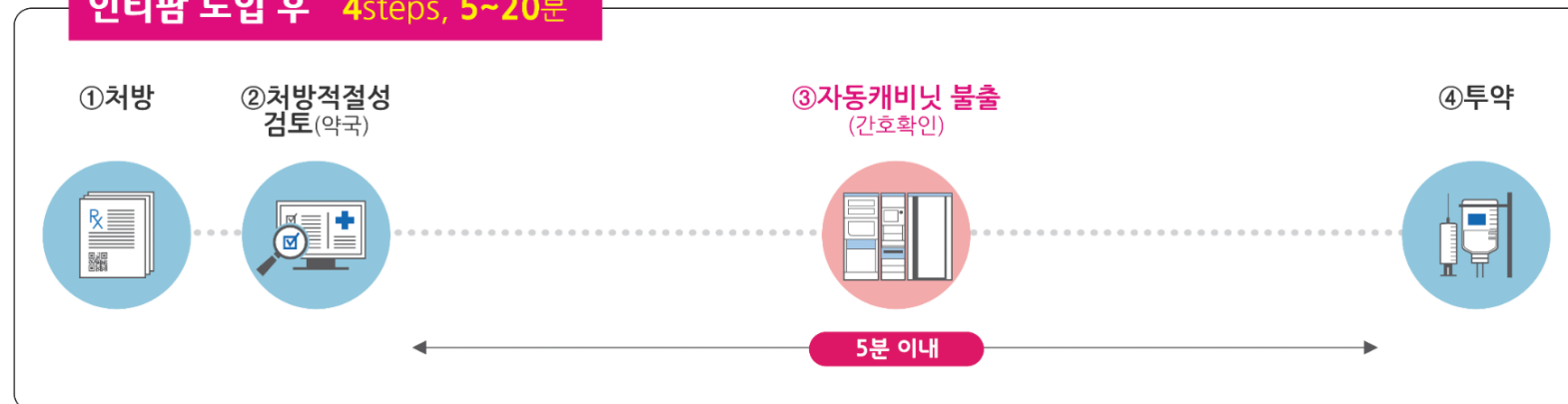
관리 자동화 사업 업무 프로세스

투약 시간 단축으로 신속성 ↑, 업무 소요 시간 ↓

인티팜 도입 전 8steps, 60~150분

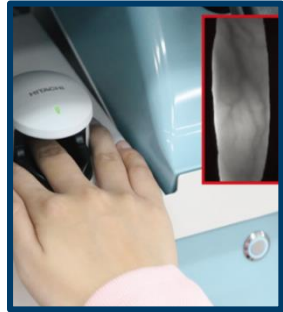


인티팜 도입 후 4steps, 5~20분



관리 자동화 사업 주요 기능 · 도입 사례

● INTIPharm 주요 기능



권한인증(지정맥인식)



정확한 약품인식



환자별 자동취합 · 불출



영상 추적관리 시스템



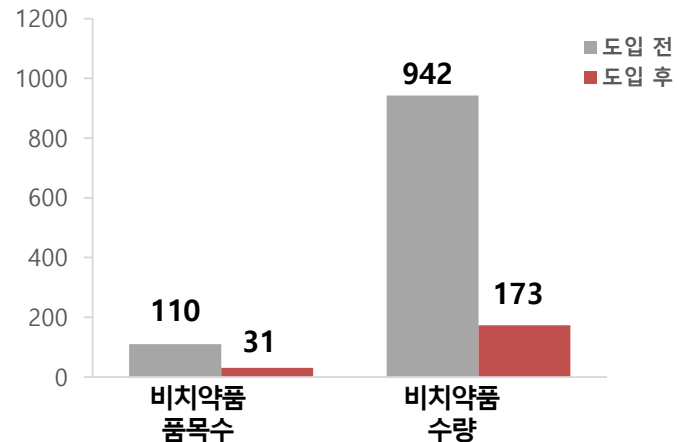
투약 · 약품정보 제공



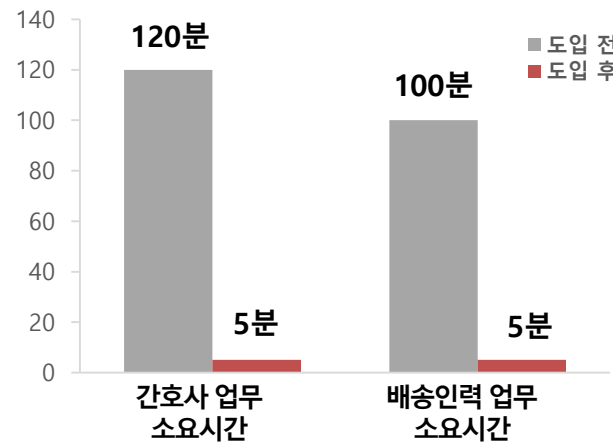
정확한 약품불출

● 국내 도입 사례

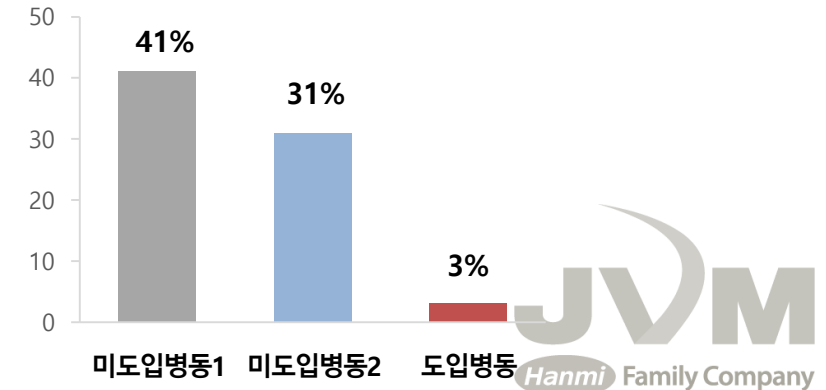
[마취준비실 비치약품 품목 및 수량]



[업무 소요 시간]



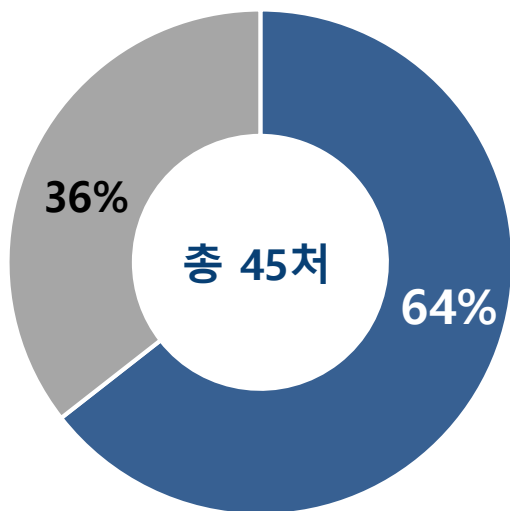
[총 처방건수 대비 긴급접수 건수 비율]



*출처: 병원약사회지, 제 37권 1호 (2020)

관리 자동화 사업 비즈니스 현황

● 국내 상급종합병원 내 INTIPharm 도입 기관 현황 *



● INTIPharm 국내 레퍼런스



시장 현황

- 2015년 출시 이후 상급·종합병원 53처에 146세트 도입
- 대형 병원 중심으로 병동 도입 확산세
(45개 상급 종합병원 내 총 병상 수 약 50,000개)
- 병원 약물 관리의 중요성 확대 (마약류)

경쟁력

- 국내 최다 레퍼런스 보유 (총 53처 이상)
→ 병원 커뮤니티 내 인티팜 도입 사례 확산
- 마약 및 자동화 모듈 등 안전성 · 사용 편의성 ↑
- 고객 환경에 맞춘 다양한 모듈로 커스터마이징 제공

● 향후 프로세스

선진 시장 진입 계획

신흥국 시장 진출 : 중동, 남미, 아시아 등 지역 확대 중

국내 시장 선점 : 응급실, 수술실 → 병동

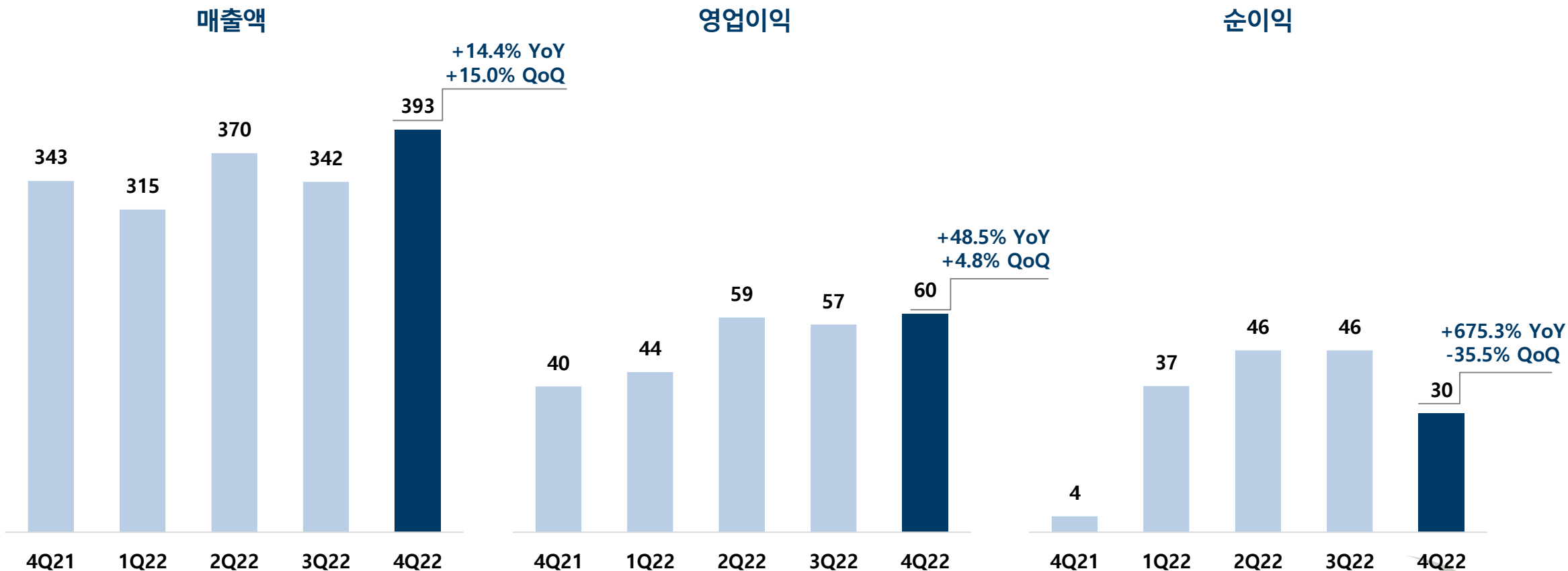
2015(출시)

*2022.12 기준

분기 실적 연결 기준

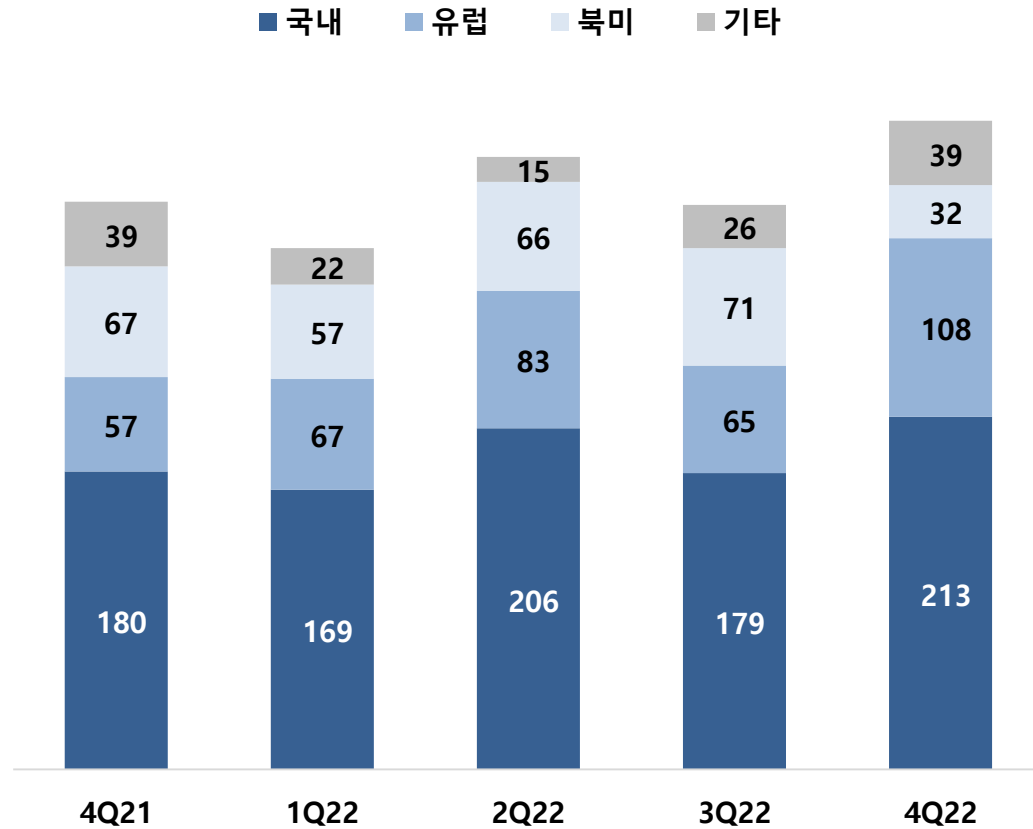
● 분기 실적 추이

[단위 : 억원]



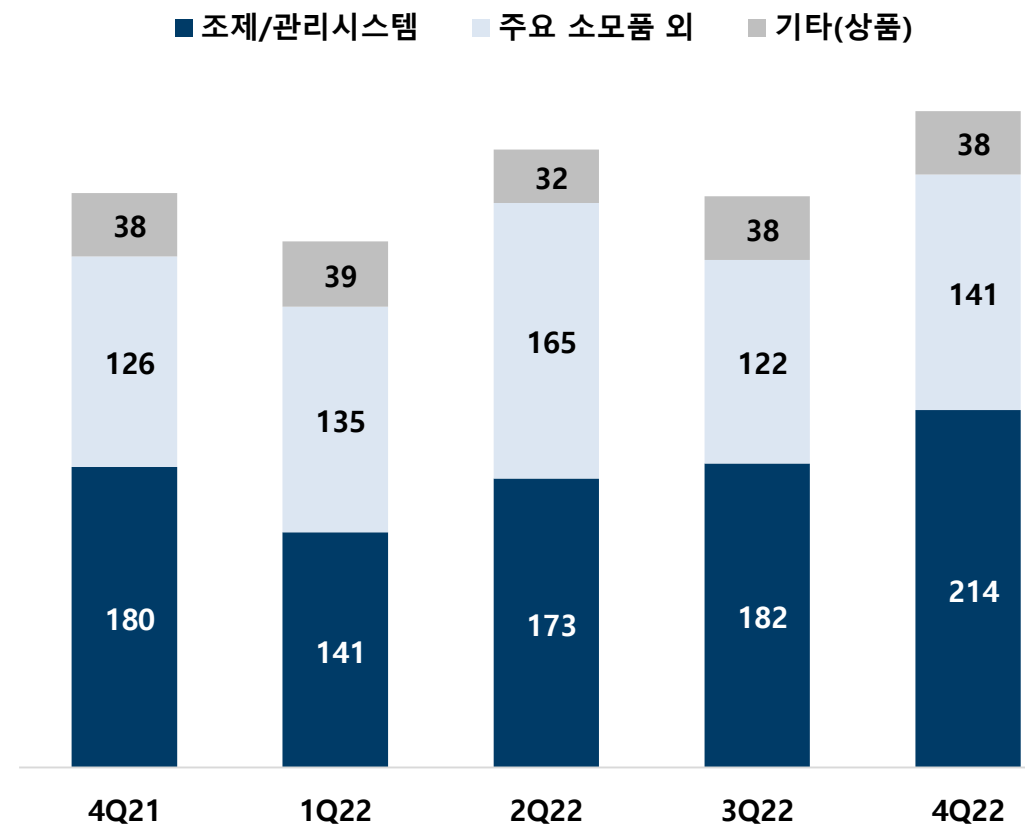
분기 매출 분석 연결 기준

● 분기 지역별 매출 추이



● 분기 품목별 매출 추이

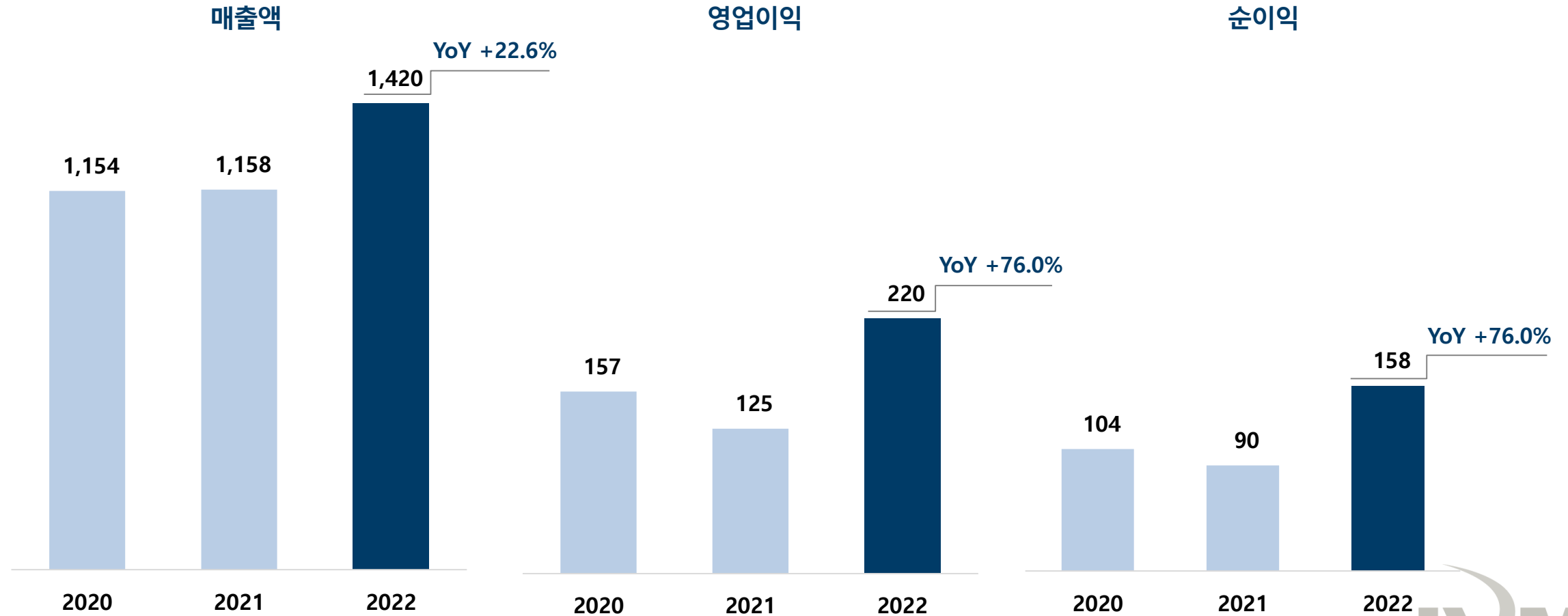
[단위 : 억원]



연간 실적 연결 기준

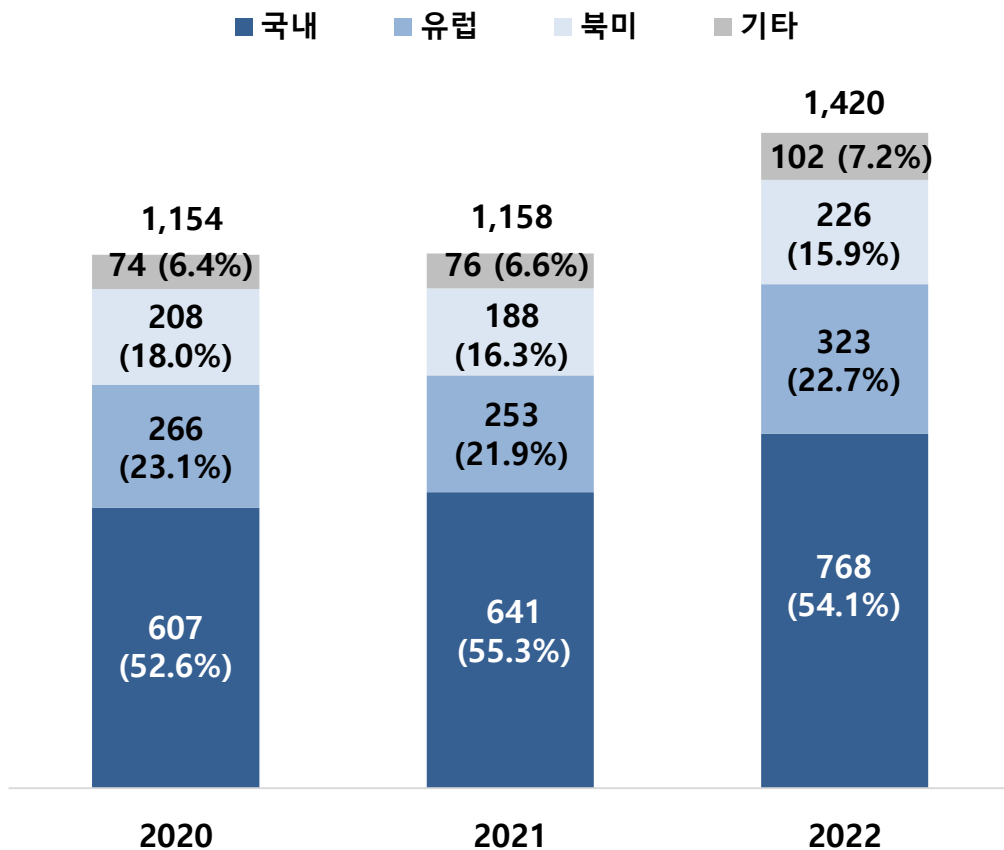
● 3개년 연간 실적 추이

[단위 : 억원]



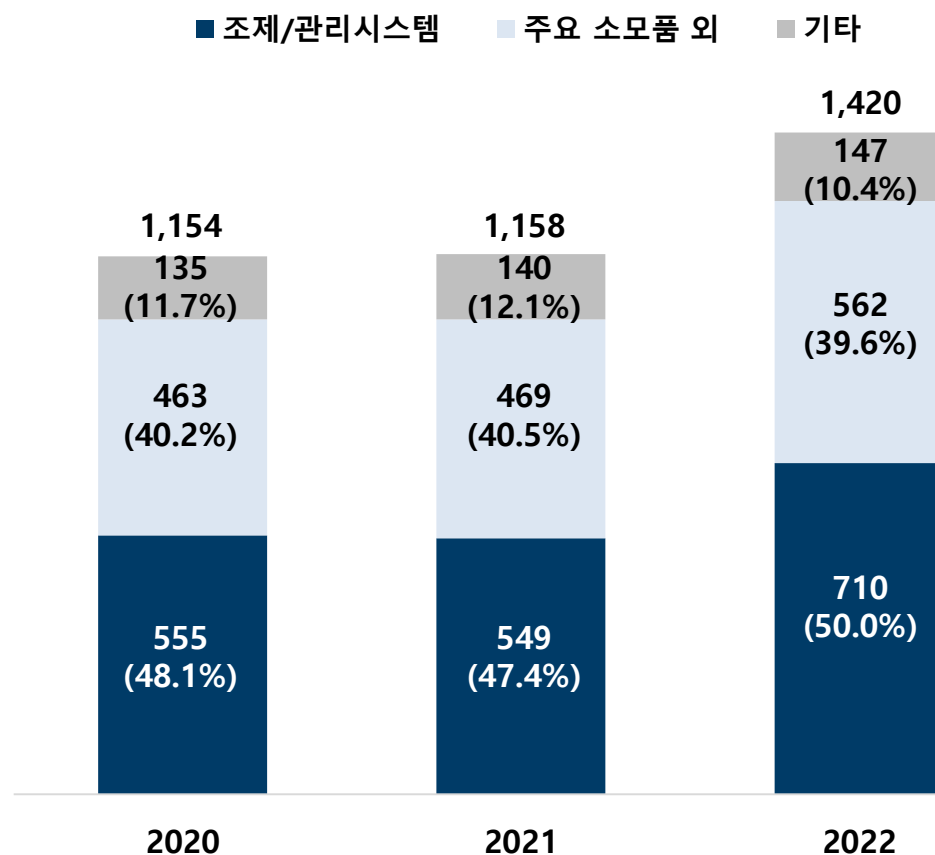
매출 분석 연결 기준

● 연간 지역별 매출 추이



● 연간 품목별 매출 추이

[단위 : 억원]



실적 요약 연결 기준

[단위 : 백만원]

구분	2020	2021 1Q	2021 2Q	2021 3Q	2021 4Q	2021	2022 1Q	2022 2Q	2022 3Q	2022 4Q	2022	YoY
매출액	115,411	23,850	27,068	30,577	34,331	115,826	31,515	37,009	34,167	39,286	141,978	22.6%
내수	60,652	14,129	15,782	16,202	17,984	64,096	16,938	20,577	17,937	21,349	76,800	19.8%
수출	54,759	9,722	11,286	14,375	16,347	51,730	14,578	16,433	16,231	17,937	65,178	26.0%
매출원가	73,428	15,841	17,257	20,612	22,867	76,577	20,476	23,957	21,472	24,916	90,821	18.6%
매출원가율	63.6%	66.4%	63.8%	67.4%	66.6%	66.1%	65.0%	64.7%	62.8%	63.4%	64.0%	
판관비	26,279	6,384	6,468	6,450	7,452	26,755	6,608	7,140	7,009	8,409	29,165	9.0%
판관비율	22.8%	26.8%	23.9%	21.1%	21.7%	23.1%	21.0%	19.3%	20.5%	21.4%	20.5%	
영업이익	15,705	1,625	3,343	3,514	4,012	12,495	4,432	5,913	5,686	5,960	21,991	76.0%
영업이익률	13.6%	6.8%	12.3%	11.5%	11.7%	10.8%	14.1%	16.0%	16.6%	15.2%	15.5%	
세전이익	12,619	1,867	2,761	3,705	1,072	9,404	4,574	6,196	5,824	4,686	21,279	126.3%
세전이익률	10.9%	7.8%	10.2%	12.1%	3.1%	8.1%	14.5%	16.7%	17.0%	11.9%	15.0%	
당기순이익	10,442	1,849	2,233	4,486	382	8,951	3,652	4,554	4,589	2,962	15,756	76.0%
당기순이익률	9.0%	7.8%	8.3%	14.7%	1.1%	7.7%	11.6%	12.3%	13.4%	7.5%	11.1%	

실적 요약 별도 기준

[단위 : 백만원]

구분	2020	2021 1Q	2021 2Q	2021 3Q	2021 4Q	2021	2022 1Q	2022 2Q	2022 3Q	2022 4Q	2022	YoY
매출액 내수 수출	100,349 60,652 39,696	20,709 14,129 6,581	23,991 15,782 8,210	26,536 16,202 10,334	32,379 17,984 14,395	103,616 64,096 39,519	27,993 16,938 11,055	34,419 20,577 13,842	30,840 17,937 12,903	33,084 21,349 11,735	126,335 76,800 49,535	21.9% 19.8% 25.3%
매출원가 매출원가율	70,159 69.9%	15,268 73.7%	16,661 69.4%	18,635 70.2%	22,630 69.9%	73,194 70.6%	19,629 70.1%	23,661 68.7%	20,601 66.8%	23,339 70.5%	87,230 69.0%	19.2%
판관비 판관비율	17,500 17.4%	3,961 19.1%	4,086 17.0%	4,142 15.6%	4,054 12.5%	16,243 15.7%	4,157 14.9%	4,426 12.9%	4,837 15.7%	5,200 15.7%	18,620 14.7%	14.6%
영업이익 영업이익률	12,689 12.6%	1,480 7.1%	3,244 13.5%	3,759 14.2%	5,695 17.6%	14,178 13.7%	4,206 15.0%	6,332 18.4%	5,402 17.5%	4,545 13.7%	20,485 16.2%	44.5%
세전이익 세전이익률	9,353 9.3%	1,697 8.2%	3,439 14.3%	3,963 14.9%	2,748 8.5%	11,846 11.4%	4,316 15.4%	6,556 19.0%	5,477 17.8%	3,419 10.3%	19,768 15.6%	66.9%
당기순이익 당기순이익률	7,866 7.8%	1,689 8.2%	2,824 11.8%	3,916 14.8%	2,086 6.4%	10,515 10.1%	3,436 12.3%	5,143 14.9%	4,212 13.7%	1,762 5.3%	14,553 11.5%	38.4%

실적 요약 JVM Europe B.V.

[단위 : 백만원]

구분	2020	2021 1Q	2021 2Q	2021 3Q	2021 4Q	2021	2022 1Q	2022 2Q	2022 3Q	2022 4Q	2022	YoY
매출액	24,557	5,329	6,526	5,746	5,088	22,689	6,182	6,332	5,794	9,979	28,289	24.7%
영업이익 영업이익률	846 3.4%	119 2.2%	565 8.7%	-233 -4.1%	-1,068 -21.0%	-617 -2.7%	320 5.2%	-9 -0.1%	-110 -1.9%	1,685 16.9%	1,887 6.7%	흑자전환
세전이익 세전이익률	1,099 4.5%	142 2.7%	-212 -3.2%	-255 -4.4%	-1,055 -20.7%	-1,379 -6.1%	351 5.7%	51 0.8%	-69 -1.2%	1,554 15.6%	1,887 6.7%	흑자전환
당기순이익 당기순이익률	870 3.5%	142 2.7%	-245 -3.8%	-256 -4.5%	-1,087 -21.4%	-1,445 -6.4%	343 5.5%	-157 -2.5%	-32 -0.6%	1,502 15.1%	1,656 5.9%	흑자전환

재무상태표 연결 기준

[단위 : 백만원]

구분	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
유동자산	119,483	99,452	86,440
당좌자산	90,786	75,459	63,704
재고자산	28,698	23,993	22,736
비유동자산	112,230	111,588	113,491
투자자산	34,733	33,049	32,853
유형자산	70,040	69,927	72,694
무형자산	3,071	4,590	4,750
기타비유동자산	4,387	4,023	3,194
자산총계	231,713	211,040	199,931
유동부채	70,303	63,906	59,907
비유동부채	3,289	3,645	2,669
부채총계	73,592	67,550	62,576
자본금	6,045	6,045	3,165
자본잉여금	45,278	45,278	48,173
기타자본항목	-23,567	-23,567	-23,567
기타포괄손익누계액	13,483	13,558	13,572
이익잉여금(결손금)	116,882	102,176	96,011
자본총계	158,121	143,490	137,355