

2019 SEJONGMEDICAL INVESTOR RELATIONS

글로벌 헬스케어 디바이스 전문기업

Since 1996. Global Leader in Healthcare Device : Sejongmedical





CONTENTS

Prologue

Company Overview

Market Opportunity

Investment Highlights

Appendix

DISCLAIMER

본 자료에 포함된 (주)세종메디칼 (이하 '회사')의 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 기업회계기준 및 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료는 향후 매출 계획 등 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 추정에 기인하여 성장 가능한 목표치를 경영실적으로 반영하고 있으며, '예상', '전망', '계획', '기대', 'E', 'F' 등과 같은 용어를 사용하였습니다.

위 '예측정보'는 경영환경의 변화에 따라 적지 않은 영향을 받을 수 있으며, 이러한 불확실성에 따른 현상은 미래의 경영실적과 중대한 차이가 발생할 수도 있습니다. 또한, 각종 지표들은 현재의 시장상황과 회사의 경영목표 및 방침을 고려하여 작성된 것으로 시장환경의 급속한 변화 및 투자환경, 회사의 전략적 목표수정에 의하여 그 결과가 다르게 나타날 수 있습니다. 아울러, 본 자료에 열거한 사항은 어떠한 경우에도 투자자의 투자결과에 효과를 미치지 못함으로 법적인 책임이 없습니다.

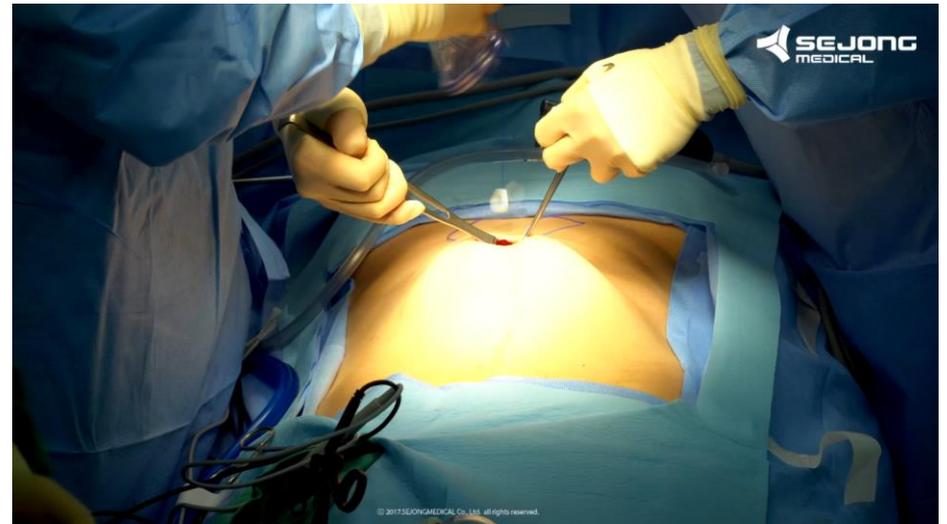
01. About Laparoscopic Surgery

감염안전성, 비용, 회복시간, 흉터 등의 문제로 인해 복강경 수술에 대한 선호도는 가파른 성장 중
복강경 수술기구는 소모적(일회성) 특성으로 인해 지속적인 반복적 수요 창출

일반 복강경

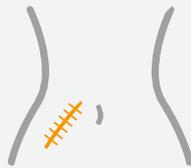


단일공 복강경



02. Market Trend

감염안전성, 비용, 회복시간, 흉터 등의 문제로 인해 복강경 수술에 대한 선호도는 가파른 성장 중
복강경 수술기구는 소모적(일회성) 특성으로 인해 지속적인 반복적 수요 창출

구분	개복수술	일반 복강경 수술 (Trocar)	단일공 복강경 수술 (Single Port)
사 진			
절 개 수	1개의 큰절개	3 ~ 4개의 구멍	1개 (배꼽절개)
절개길이	12 ~ 18cm	2 ~ 2.5cm	2cm
흉 터	1개의 큰 흉터	3 ~ 4개의 작은 흉터	안보이는 1개의 흉터
입원기간	3 ~ 7일	1 ~ 3일	1 ~ 3일
통 증	★★★★★	★★★	★
회복시간	6 ~ 8주	5 ~ 10일	5 ~ 10일

수술기기 패러다임



개복수술



일반 복강경



단일공 복강경



로봇 일반 복강경



로봇 단일공 복강경



Company Overview

- 회사 소개 01
- 성장 스토리 02
- 사업 영역 03
- 주요 제품 04
- 경영 성과 05

01. 회사 소개

CEO 소개



대표이사 정 현 국

- (주)세종메디칼 대표이사 (2010.08~현재)
- 세종기업 대표이사 (1996.03~2010.08)
- 은찬완구 대표이사 (1985.02~1996.03)
- 인하전문대학교 전자학과 학사 (1974.03~1976.02)



대표이사 조 성 환

- (주)세종메디칼 대표이사 (2010.08~현재)
- 세종기업 상무이사 (1996.03~2010.08)
- 은찬완구 부장 (1992.03~1996.03)
- 세종대학교 관광경영학과 학사 (1984.03~1992.02)

회사 개요

회사명	(주)세종메디칼 (SEJONG MEDICAL Co.,Ltd.)
설립일	2010년 08월 03일
대표이사	정현국, 조성환
자본금	33.89억원
사업분야	복강경 수술기구, 미세침습기기, 에너지 디바이스 의료기기 제조
직원수	129명
소재지	경기 파주시 신촌2로 11
홈페이지	www.sejongmedical.com

02. 성장 스토리

국내 최초 복강경 수술 기구 국산화 및 시장지배력 강화

매출 추이

(단위 : 백만원)
 * 2000~2014년 K-GAAP 기준
 * 2015년 K-IFRS 별도기준
 * 2016~2018년 K-IFRS 연결기준



사업기반 구축 (설립 ~ 2006)

- 1996년 세종기업 설립
- 설립 초기, 국내 최초 국산 투관침(Trocar) 개발 및 판매 개시
- 복강경수술 필수품인 복강경용 장기적출주머니(Bag) 제품 개발 및 판매 개시
- 영업 본격화 및 연평균 27.3% 성장

성장 본격화 (2007 ~ 2011)

- 식약청 GMP(품질관리기준) 적합인증 획득
- 투관침, 장기적출주머니 제품 치료재료 보험 등재
- 장기적출주머니 제품 국내 M/S 90% 이상 달성
- 신제품 봉합기(Loop) 출시 및 시장 진입 성공
- 2010년 (주)세종메디칼로 사명 및 법인 전환

실적 안정화 (2012 ~ 2016)

- 국내 복강경 수술 의료기기 시장에서 안정적인 시장 지위 확보
- 단일공 복강경 의료기기 개발 및 시장 주도
- 해외 인증 취득을 통한 시장 다변화 준비

해외진출 및 제2도약 (2017 ~ 미래)

- 2017년 미국 FDA 등록 완료
- 2018년 코스닥 상장으로 대외 인지도 제고
- 진단 사업 등 사업 포트폴리오 다각화
- 해외시장 적극 공략 추진
- 2018년 로봇수술용 Trocar 개발 완료

세계로 성장하는 의료기기 전문기업



의료기기 사업

- 복강경 수술기기 개발 및 공급
- 최소 침습 수술기기 개발 공급
- 완제품 ODM/OEM 생산
- 국제 인증을 통해 글로벌 의료기기 시장 진입 확대
- 에너지 디바이스 개발 공급

로봇 복강경/생체전자의약품 전용기기

- 로봇수술기 전용 복강경 개발
- 생체전자의약품 인체 내 삽입 전용 Trocar 개발
- 국내외 유수의 기업들과 관계 구축

04. 주요 제품

제품 경쟁력 강화 및 다양한 라인업으로 경쟁우위 확보

일회용 투관침(Trocar)

Laport

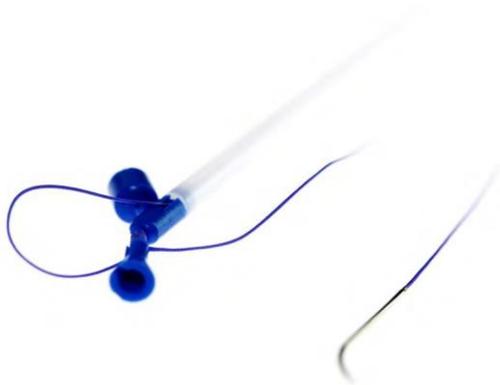
- Trocar는 복강경 수술기구가 환자의 체내외로 드나들 수 있는 채널 역할을 하는 기구



일회용 의료용 봉합기

LapLoop

- LapLoop는 복강경 수술 시, 절제한 장기나 혈관을 봉합하기 위하여 활용되는 기구



일회용 적출 주머니

LapBag

- LapBag은 복강경 수술 중 제거하는 용종, 종양 등을 체외로 적출하기 위하여 사용되는 기구



일회용 내시경수술용 세척 및 소작기

LAP-iX

- LAP-iX는 Suction 기능과 Irrigation 기능을 하나의 제품에 합치고, 여기에 수술용 전극 장치가 추가된 기구



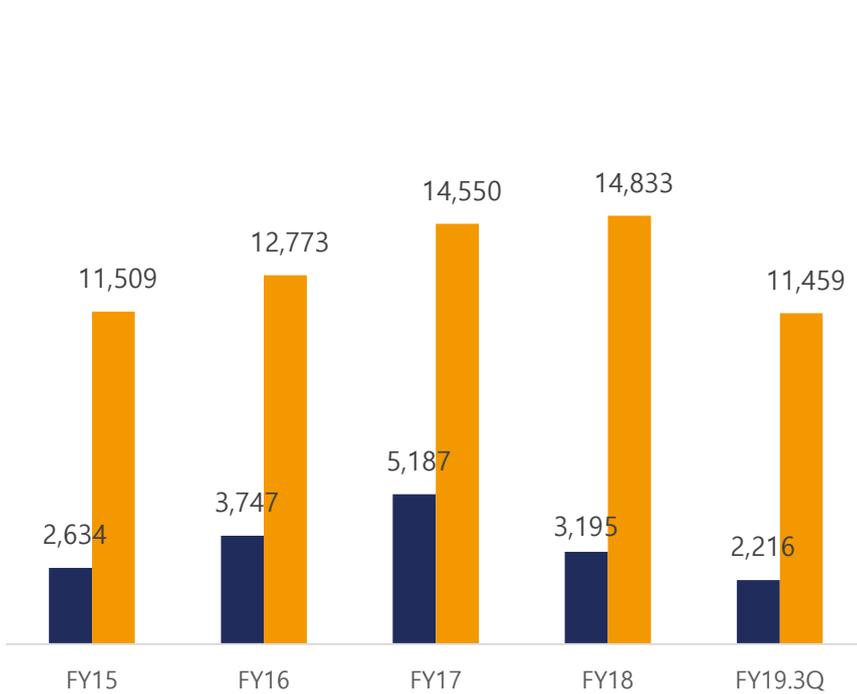
05. 경영 성과(1) 탁월한 실적 달성

국내 시장에서의 안정적 성장과 더불어 해외 매출 확대에 따라 지속 성장

성장성 추이

(단위 : 백만원)

■ 영업이익 ■ 매출액

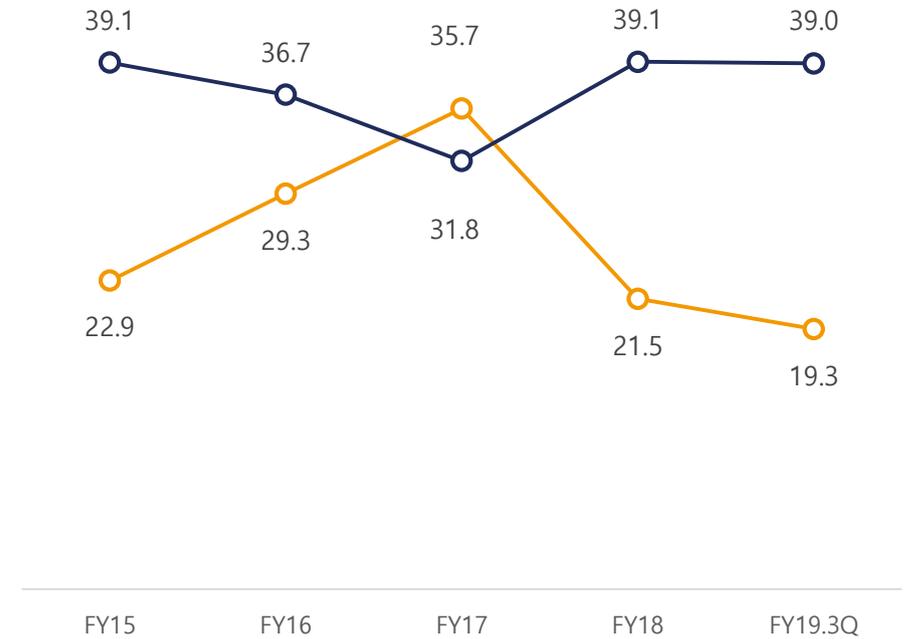


*주1 : K-IFRS 연결기준
*주2 : 2015년은 K-IFRS 별도기준

수익성 추이

(단위 : %)

○ 영업이익률 ○ 원가율



*주1 : K-IFRS 연결기준
*주2 : 2015년은 K-IFRS 별도기준

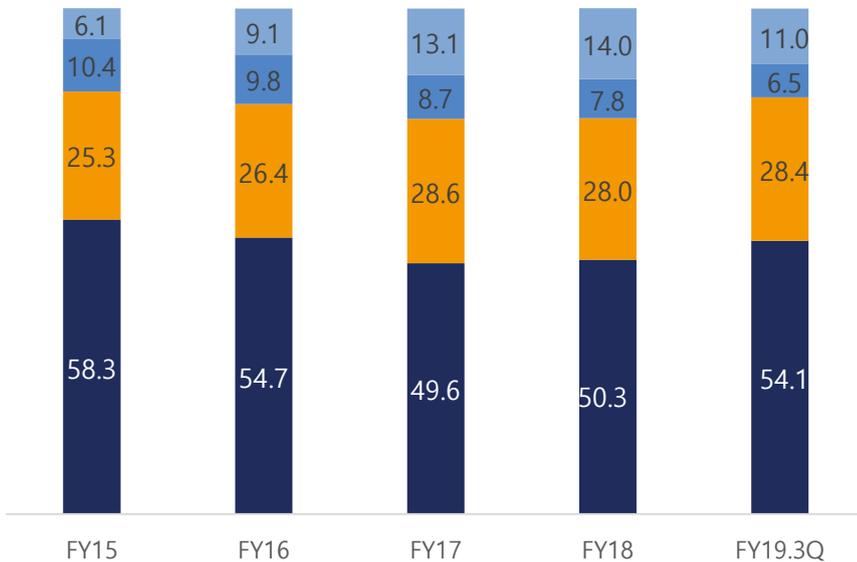
05. 경영 성과(2) 탁월한 실적 달성

국내 시장에서의 안정적 성장과 더불어 해외 매출 확대에 따라 지속 성장

제품별 비중 추이

(단위 : %)

■ 투관침(Trocar) ■ 장기적출주머니(Bag) ■ 봉합기(Loop) ■ 기타

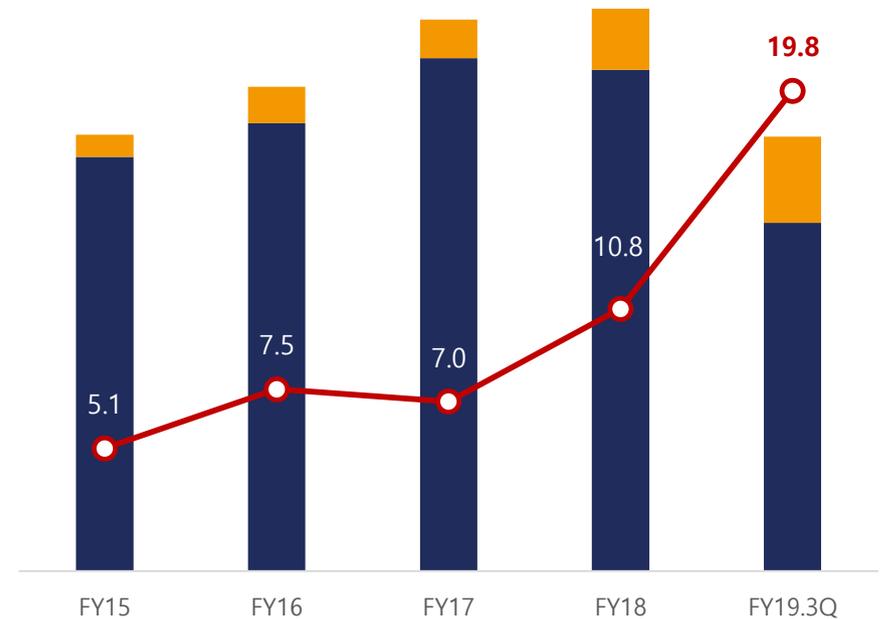


*주1 : K-IFRS 연결기준
*주2 : 2015년은 K-IFRS 별도기준

지역별 비중 추이

(단위 : 백만원, %)

■ 내수 ■ 수출 ○ 수출 비중



*주1 : K-IFRS 연결기준
*주2 : 2015년은 K-IFRS 별도기준



Market opportunity

치료 수술기기 시장 01

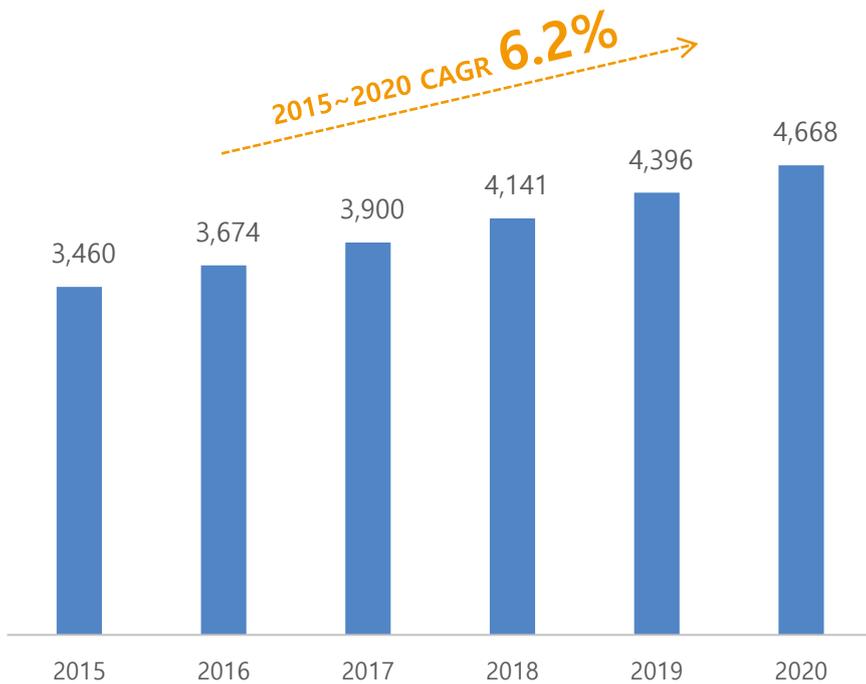
복강경 수술기기 시장 02

01. 치료 수술기기 시장

고령화, 기술 발전 등을 바탕으로 세계 시장은 견고한 성장 중
최소 침습 수술의 수요 증가 및 전기수술기기 분야 성장성 주목

국내 치료 수술기기 시장규모 및 전망

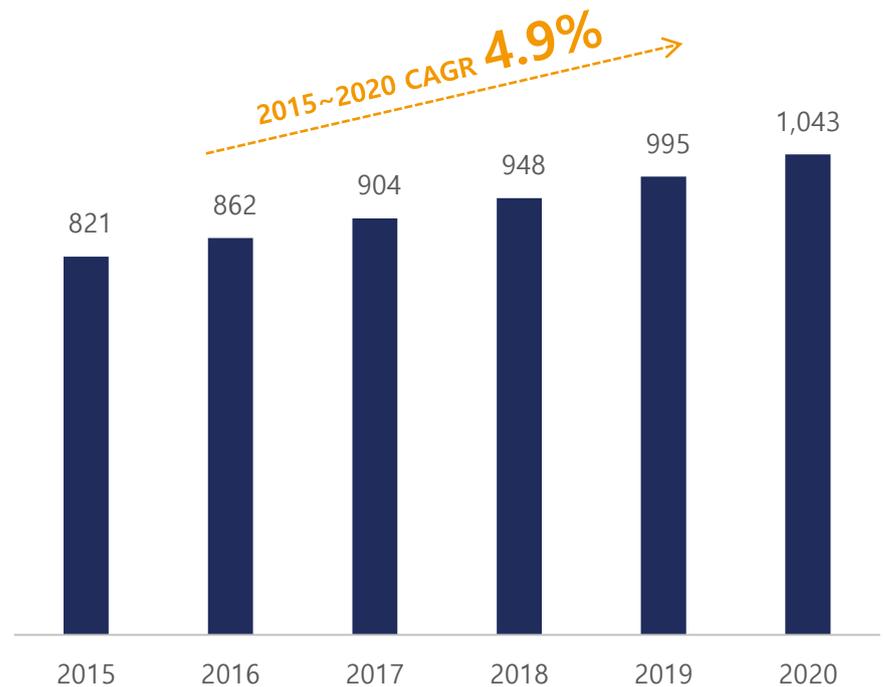
(단위 : 억원)



*자료 : 식품의약품통계연보, 의료기기 생산실적, 의료기기 품목시장 리포트

세계 치료 수술기기 시장규모 및 전망

(단위 : 억달러)



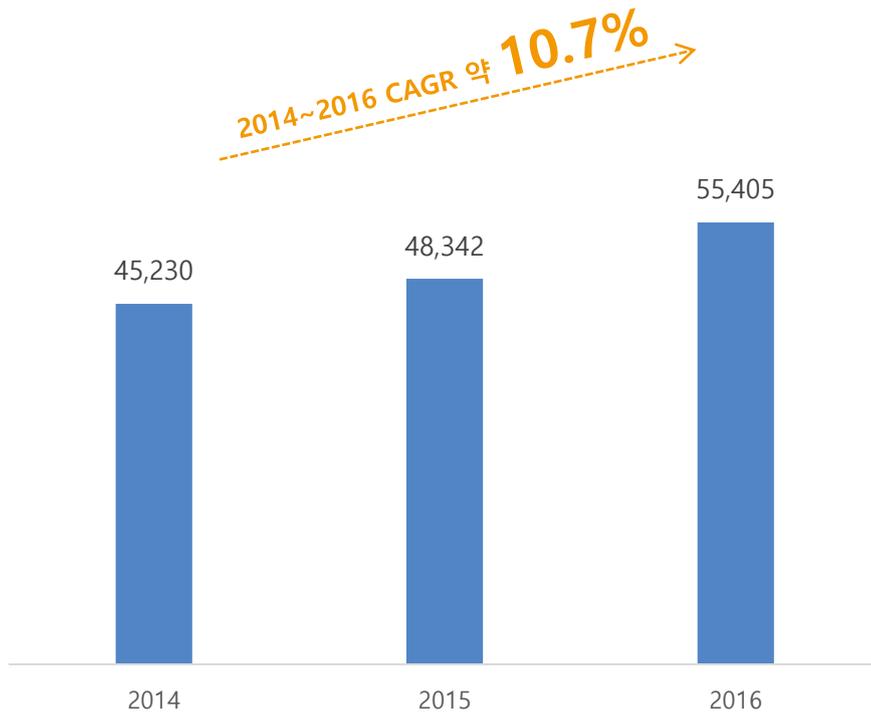
*자료 : BCC Research, Business Wire, Global Data

02. 복강경 수술기기 시장

최소 침습 시술 선호도 증가로 복강경 수술기기 수요 증대 전망

세종메디칼 제품 관련 국내 건강보험 및 의료급여 청구금액 추이

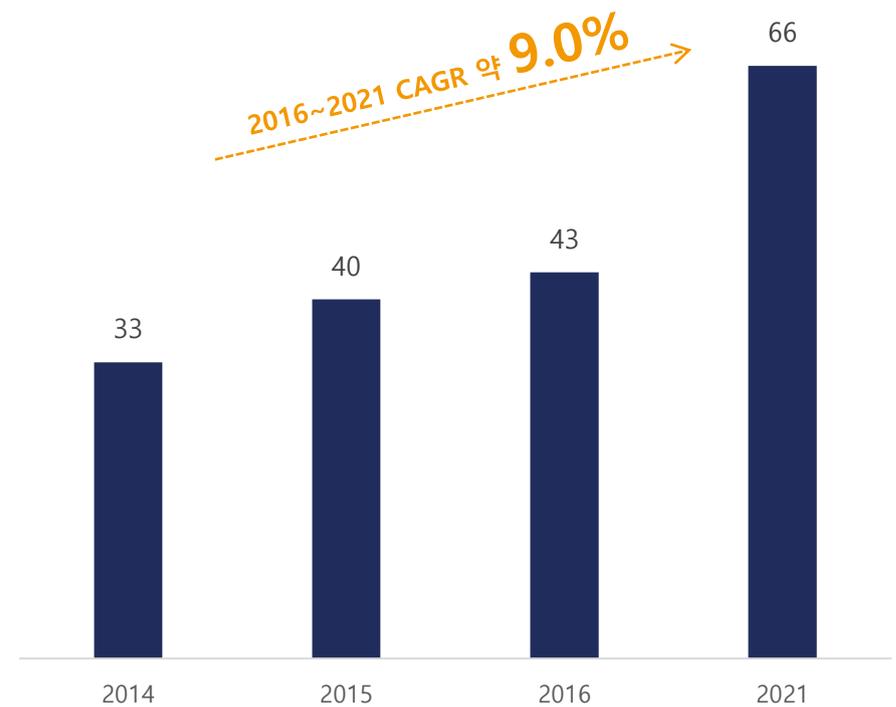
(단위 : 백만원)



*자료 : 보건의료빅데이터 개방시스템

세종메디칼 제품 관련 세계 시장 규모 및 전망

(단위 : 억달러)



*자료 : World Association of Laparoscopic Surgeons, Society of Laparoendoscopic Surgeons(SLS) 등

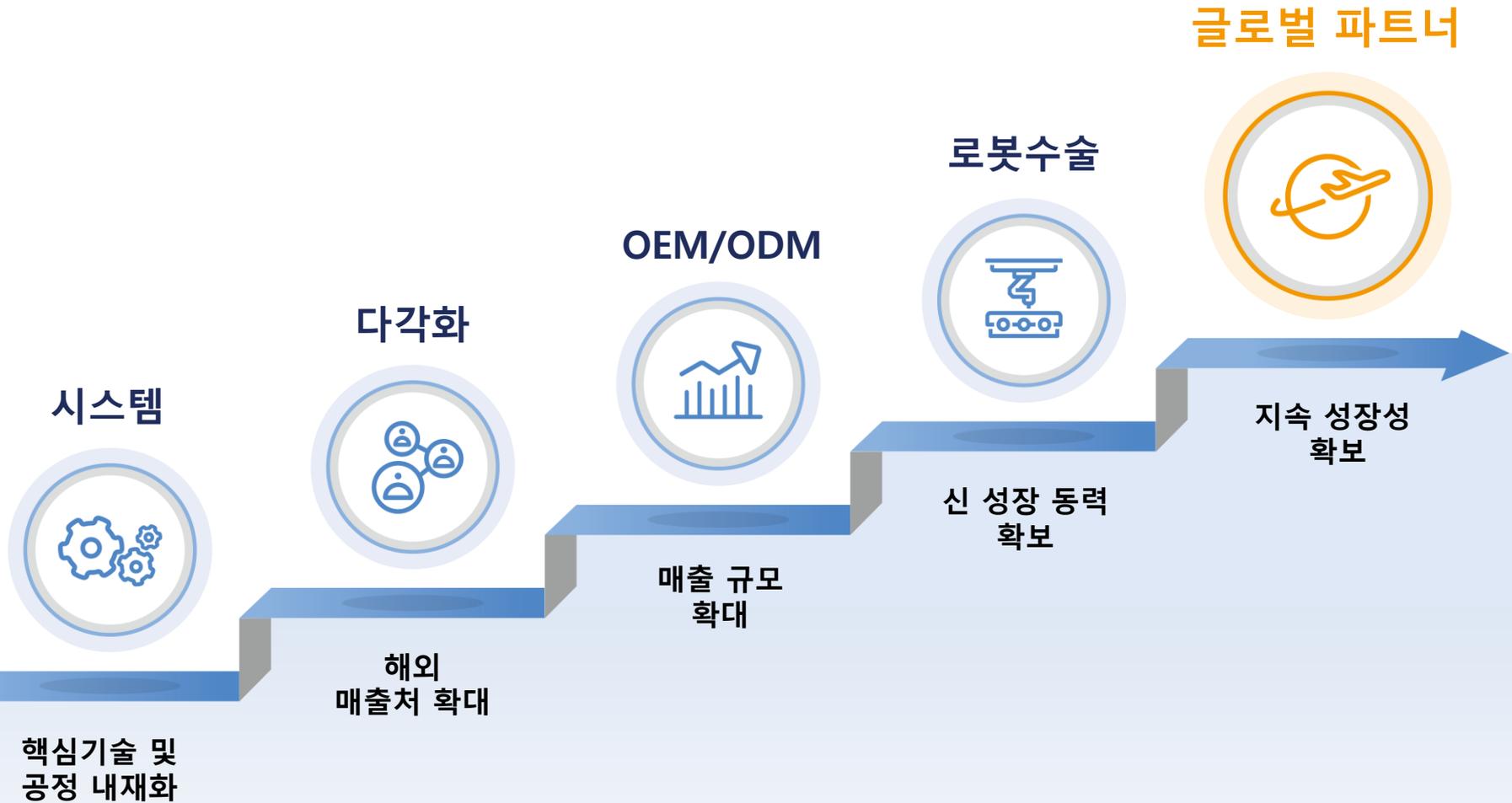


Investment Highlights

- 독보적인 생산 시스템 01
- 마켓 플레이스 다각화 02
- OEM / ODM 사업 강화 03
- 로봇수술 시장 공략 04
- 신제품 R&D 전략 05
- Global Business Partnership 06
- Future of SEJONG 07

IR Summary

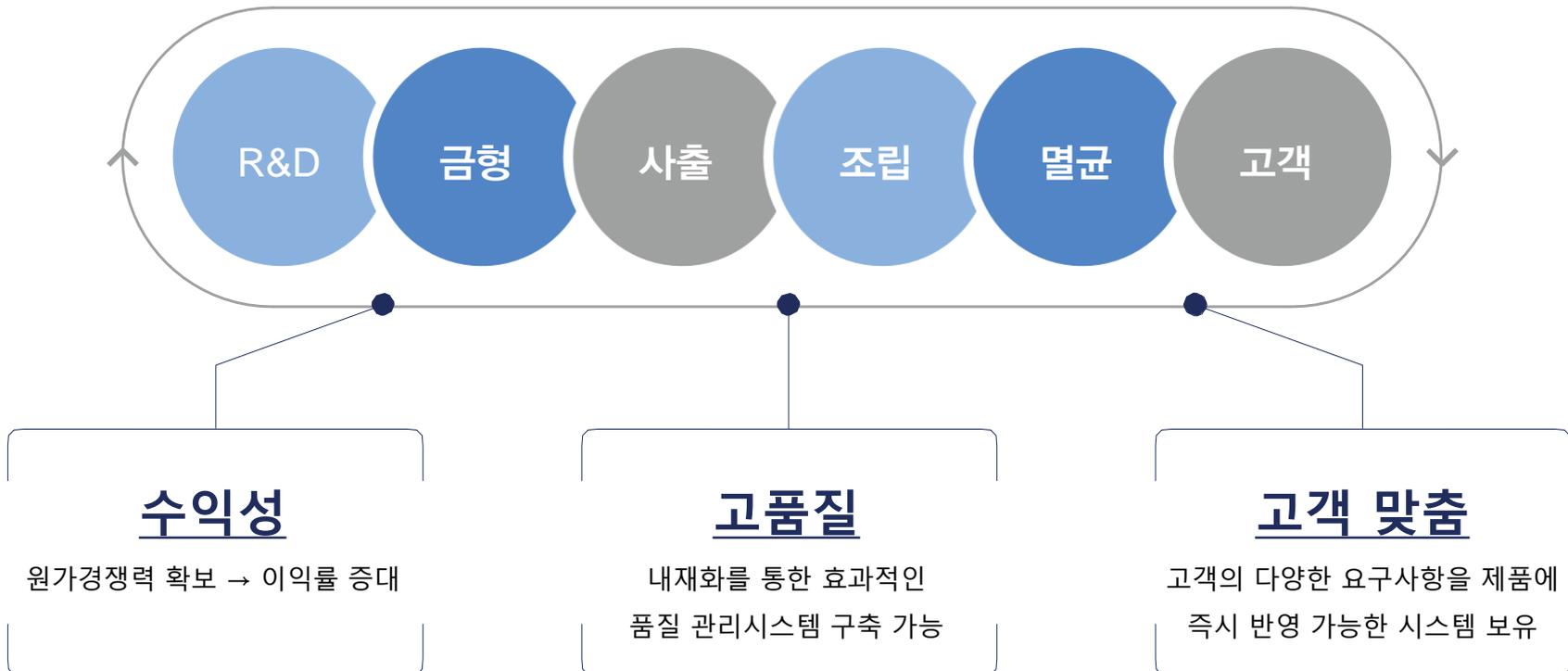
시장 트렌드에 부합하는 제품 개발 및 시장 개척으로 지속 성장 전망



01. 독보적인 생산 시스템 One-Stop System

제품 기획에서 개발 및 공급에 이르는 일괄 생산체제 구축
기술 및 공정 내재화를 바탕으로 한 독보적 경쟁력 확보 및 수익성 지속, 확대 가능

One-Stop System



02. 마켓 플레이스 다각화

국내를 기점으로 미국, 일본 등 세계 주요 시장 진입 활발

해외 진출 현황



세계적 수준의 품질
- ISO:13485, ISO:9001 등
국제규격 취득

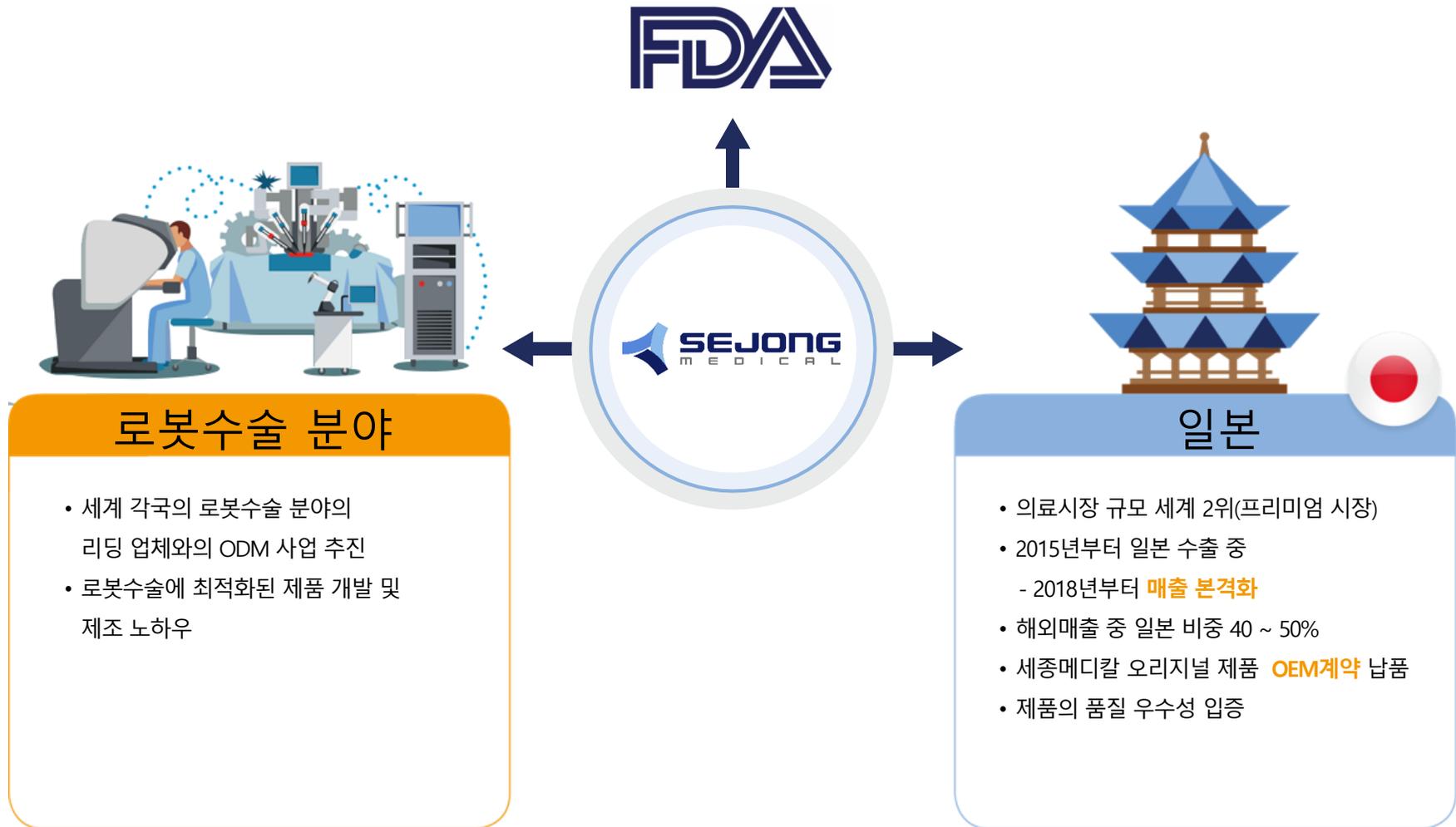


적극적인 해외 인증 취득
- 유럽 CE, 일본 JFDA 인증 완료
- 미국 FDA 등록 완료

03. OEM / ODM 사업 강화

미국 FDA 등록완료 → 최대 의료기기 시장 진입 준비 완료

지역 시장 선도 기업과의 계약을 통한 안정적 시장 진출



04. 로봇수술 시장 공략

로봇수술 시장 진출로 차별화된 성장성 확보

로봇수술기 시장 확대에 따라 세종메디칼은 일회용/로봇용 Trocar 공급을 통해 지속 매출 발생 전망



LapSingle

일회용 수동식 의료용 개창기구

- 투관침 확장 제품으로 단일 절개창에 다수의 복강경수술 기구를 사용하는 제품
- 일반 및 로봇 수술기기에 모두 적용
- 수술 중 탈착 및 재결합 가능
- 타사 및 기존 제품 대비 유연성 우수
- **로봇 수술에 적용 확산**
- 독점적 지위의 로봇수술기 Da Vinci 호환성 및 **우수한 품질**을 인정 받음

'18년 판매 개시

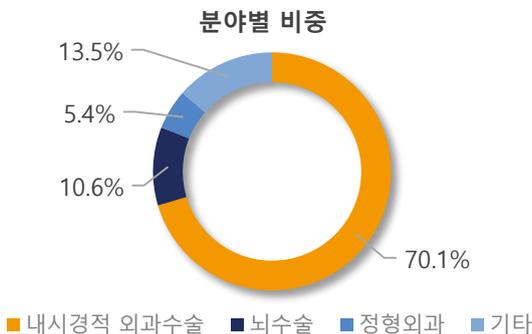
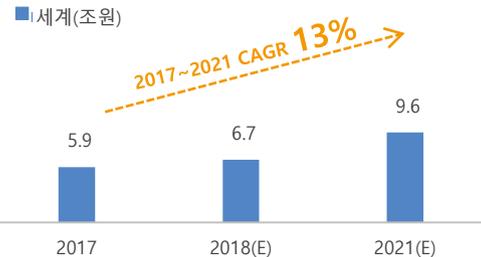
'18년 개발완료

'18년 3월 런칭 행사

- 국내 최초 최소침습 복강경 수술로봇시스템
 - 3D 영상 기반 원격 수술 집도 장치
 - 전립선암, 담낭암, 직장암 등 치료
- 2017년 8월 식품의약품안전처 허가 완료
 - 2018년 개발완료
 - 미래컴퍼니 '레보아이(Revo-i)'에 **단독으로 전용 Trocar 제품 공급**

로봇 수술기 시장현황

세계 로봇수술기 시장규모 및 전망



세계 로봇수술기 수술 현황 및 전망

2017년 약 88만건 진행 / 매년 12% ↑



*자료 : 식품의약품안전처 '2018년 신개발 의료기기 전망 분석 보고서', 언론 기사

05. 신제품 R&D 전략

다양한 신제품 출시를 통해 신규 매출 확대 전망
공학·기술 연구소를 기반으로 업계 선도 제품 개발 및 공급



Uterine Manipulator 'BUMI'

- 부인과 복강경 수술에서 광범위하게 사용 가능한 신제품 개발 (**국내 최초**)
- 2019년 출시
- KOL과의 협업으로 개발, 특허 출원
- 해외 인증 취득 중 (2020년 FDA, CE, JFDA 예정)



Suction&Irrigation Electrode 'Lap-ix'

- 외국산에 의존하던 **복강경수술의 필수 기구 개발**
- 2019년 출시
- 해외 인증 취득 중 (2020년 FDA, CE, JFDA 예정)



Laparoscopic Trocar 'Hiport'

- Trocar (LAPORT MU) + Smoke Filter 조합으로, 소재 개선이 이루어진 제품
- 2019년 출시



'Energy Device' 분야

- 복강경 수술에서 필수 제품인 **Energy Device 신제품** 개발 추진
- 신사업 지원을 위해 21년동안 구축해온 네트워크 (**공학연구소, 기술연구소**)
2개의 연구소 체재로 연구개발 진행

06. Global Business Partnership 효율적인 해외시장 진출 및 확대 전략

생체 전자의약품 관련 시장 진출 및 글로벌 리딩기업과의 관계 구축



생체 전자의약품 관련

해외 대형 다국적기업의 ODM 개발의뢰 및 공급 계약

- 대형 다국적기업이 만성질환 치료를 목적으로 7년간 7,800억원을 투자 중인 글로벌 R&D사업에 ODM 및 공급 참여 의뢰
- 체내 이식형 초소형 디바이스의 인체 내 삽입을 위한 **전용 Trocar** 개발 및 공급
- 최첨단 의료기기인 **생체 전자의약품** 분야와의 접점을 통하여 글로벌 기업의 R&D 파트너로 성장
- 2019년 개발 완료

로봇수술 Port

미국 로봇수술 의료기기 벤처기업과 로봇수술 Port ODM 개발의뢰 및 독점공급 계약 추진 중

- A라운드 1600만달러, B라운드 8,000만달러 펀딩 유치 기업
- 현재 로봇수술기는 완성되어 **임상시험 단계**
- 1단계 개발 완성, 2단계 개발 완료 예정

글로벌 업체 OEM

세계 10위권 규모의 글로벌 업체와 OEM 공급 계약 추진 중

- OEM로 시작, **ODM으로 진화**시킬 계획
- 미국 소재의 글로벌 업체의 **AP 전략품목** 제조 공급 **파트너**
- AP지역은 복강경수술 성장 초기시장으로 급성장 및 장기적 성장성이 기대됨
- 글로벌 기업의 마케팅/세일즈로 안정적인 매출 상승 기대

07. Future of SEJONG

안정적인 국내 기반을 바탕으로 글로벌 기업으로 도약

SEJONG
MEDICAL

해외진출 확대 및 브랜드 가치 증대

- 자사 브랜드의 Global Brand화
- 거래 국가 및 판매 지역 확장
- 신제품의 해외 인증 취득

수입제품 대체
국내 치료수술 분야 선도

ETHICON
OLYMPUS
COVIDIEN
Applied
stryker
B|BRAUN

SEJONG
MEDICAL
Laport

- 수입 외산제품의 국산화를 통해 의료시장 국산화율 증대에 기여
- 해외 경쟁사 대비 품질 우위 확보

산업 흐름에 따른 선제적 투자
신규 제품 확대



- 로봇 수술 분야 등 제품개발 역량 강화
- 제품 적용성 확대
- 지속 성장 가능성 확보

비즈니스 모델 구축
사업 포트폴리오 다각화



- 사업 모델 다양화로 시장성 확보
- 글로벌 기업과의 협업을 기반으로 생체 전자약품 사업 본격화 및 ODM/OEM 확대



Appendix

재무 사항 01

주주 현황 02

01. 재무 사항

요약 별도 재무제표

(단위 : 백만원)

구분	FY15	FY16	FY17	FY18	FY19.3Q
유동자산	8,117	10,046	10,409	24,130	28,169
비유동자산	11,229	12,683	14,775	21,973	21,395
자산총계	19,346	23,214	25,368	46,102	49,564
유동부채	3,724	4,498	2,530	2,301	3,679
비유동부채	577	231	212	325	293
부채총계	4,302	4,729	2,742	2,626	3,972
자본금	500	1,687	2,748	3,389	3,389
기타자본	-	1,061	-	(1,106)	(1,423)
이익잉여금	14,545	15,737	19,878	23,116	25,549
자본총계	15,045	18,485	22,627	43,477	45,592
매출액	11,509	12,773	14,499	14,830	11,459
매출원가	4,495	4,684	4,577	5,796	4,468
매출총이익	7,014	8,089	9,922	9,034	6,991
판매비와관리비	4,380	4,169	3,612	4,710	4,279
영업이익	2,634	3,919	6,310	4,324	2,712
금융수익	105	73	58	419	469
금융원가	92	93	134	65	24
기타수익	407	81	59	294	227
기타비용	915	111	692	975	469
법인세차감전순이익	2,138	3,870	5,600	3,998	2,915
법인세비용	244	678	1,459	760	479
당기순이익	1,894	3,192	4,141	3,238	2,436

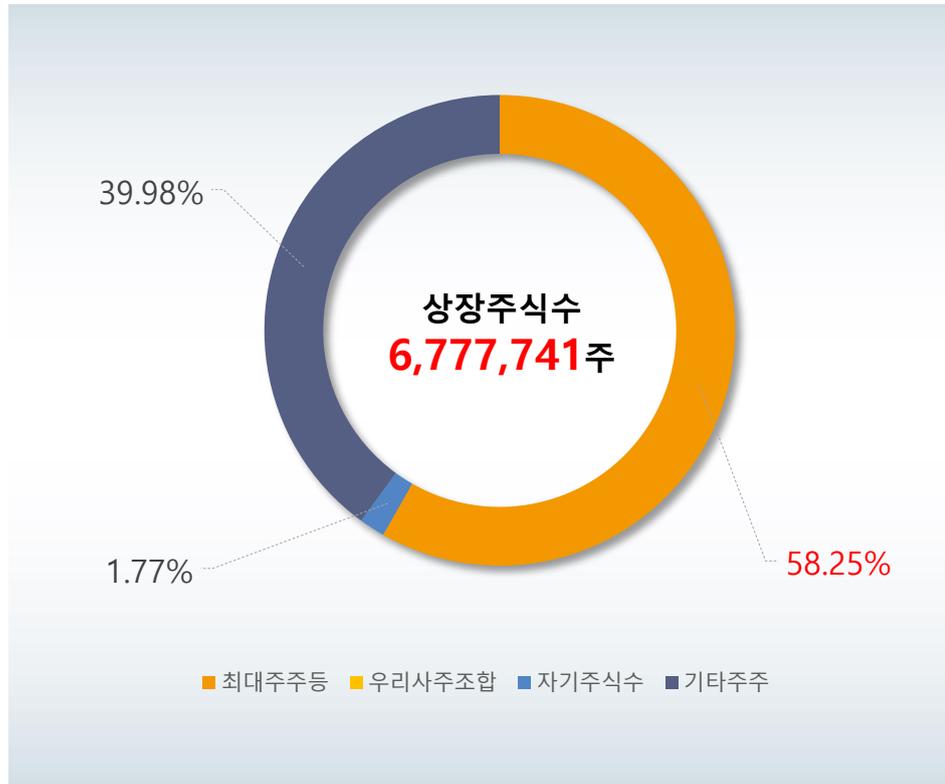
요약 연결 재무제표

(단위 : 백만원)

구분	FY15	FY16	FY17	FY18	FY19.3Q
유동자산	8,117	11,335	11,320	23,919	27,612
비유동자산	11,229	12,980	14,418	22,459	21,731
자산총계	19,346	24,800	25,738	46,378	49,344
유동부채	3,724	5,499	2,696	2,775	4,125
비유동부채	577	231	1,287	639	606
부채총계	4,302	5,729	3,983	3,414	4,732
자본금	500	1,687	2,748	3,389	3,389
기타자본	-	1,061	-	(1,106)	(1,423)
이익잉여금	14,545	15,714	18,928	22,715	24,954
자본총계	15,045	19,070	21,754	42,964	44,612
매출액	11,509	12,773	14,550	14,833	11,459
매출원가	4,495	4,684	4,621	5,802	4,468
매출총이익	7,014	8,089	9,928	9,031	6,991
판매비와관리비	4,380	4,341	4,741	5,836	4,775
영업이익	2,634	3,747	5,187	3,195	2,216
금융수익	105	79	65	1,236	469
금융비용	92	94	184	114	80
기타수익	407	230	41	171	214
기타비용	915	112	945	131	378
법인세차감전순이익	2,138	3,851	4,164	4,357	2,441
법인세비용	244	678	1,460	760	479
당기순이익	1,894	3,173	2,705	3,598	1,962

02. 주주 현황

주식의 분포



주주 구성

주주명	주식수(주)	지분율(%)	비고
최대주주등	3,947,881	58.25	
자기주식수	120,006	1.77	
우리사주조합	20	-	
기타주주	2,709,834	39.98	
합계	6,777,741	100.00	



Laparoscopic Surgery



**SEJONG
MEDICAL**
Since 1996.



경기도 파주시 신촌2로 11 | Tel 031 945 8191 | Fax 031 945 8190
www.sejongmedical.com

이 종목의 더 많은 IR정보 [확인하기](#)

IR GO 주주와 기업을 연결하고 응원합니다.