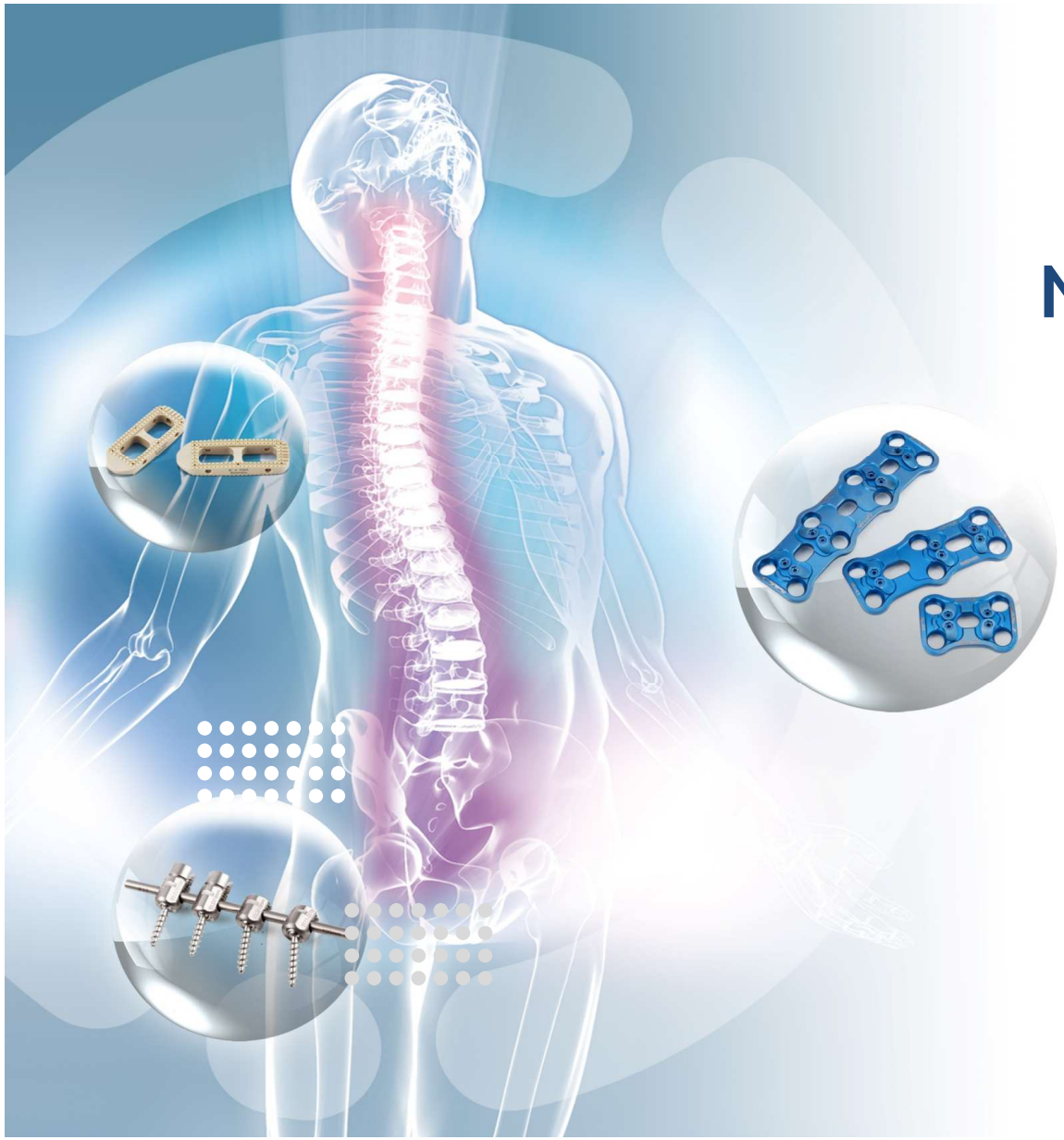


㈜엘앤케이바이오메드

Next Stage 2.0 : 성장의 전환점

Investor Relations

2026.07.30

LEARNING & KNOWLEDGE BIOMED
L&K BIOMED

Disclaimer

본 자료는 회사의 영업활동에 대한 이해증진을 위해 주식회사 엘앤케이바이오메드 (이하 "회사")에 의해 작성되었으며
이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

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 있는바,
이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 현재 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며,
별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 안내 드립니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)
본 자료는 기업 비밀이 포함된 자료로서 무단 복제 및 배포를 삼가 주시기 바랍니다.

LEARNING & KNOWLEDGE BIOMED
L&K BIOMED

성장연혁(L&K Growth Story)

“꾸준한 신규아이템 런칭 및 신규시장 진출확대”로 글로벌 인지도 상승

2008~

2008년 ㈜엘앤케이바이오메드 설립
-KFDA 제조업 획득 및 기업부설연구소 설립
2010년 -미국Stanford, Denver 병원 등 주요 병원납품 및 R&D 제휴
2012년 -미국FDA LnK MIS Spinal System 등 4개 제품 승인
-Cervical 제품 국내 출시
-미국 판매법인 Aegis Spine, Inc 설립
2013년 -LnK Spinal Pedicle Screw System 등 6개 제품 CE인증
코넥스 시장 상장 / 용인공장 준공
2016년 코스닥 시장 상장(2016.11.30)
-제53회 무역의 날 천만불탑 수상
2019년 –익스팬더블케이지 미국FDA 의료기기 품목허가 취득
2020년 -제2공장 증설
2021년 -유럽 CE 인증 획득
2022년 -L&K SPINE, INC. 설립

회사기반마련 / 제품 출시,인증

2016~2023

미국시장 진출, 영업망 확보

미국시장 확대, 유럽시장 진출

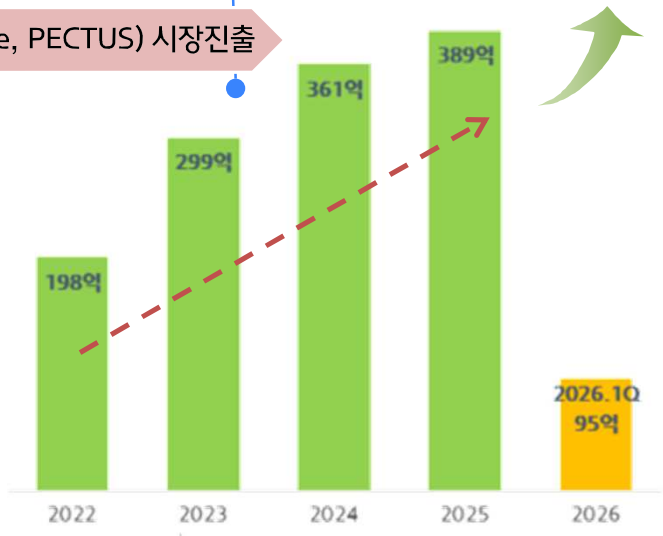
신제품(Expandable) 연구개발

2023년 -AccelFix-XTP 측방경유척추유합술 미국FDA승인
2024년 – BIuEX 높이확장형 케이지 6종 FDA승인
- 흉추용 제품개발(PECTUS)
2025년 –미국 및 태국FDA 승인 (PECTUS SYSTEM)
- 미국FDA승인 (BIuEX-TM)
- Aegis Meditech, Inc 사명변경 (변경전 : Aegis Spine, Inc)
2026년 - 미국FDA승인 (경추용 2건, Castleloc-P & BIuEX-C)
- BIuEX-LT 세계 최초 임상 성공
- BIuEX-C 임상성공(1레벨, 2레벨, 4레벨 수술)

2024~현재

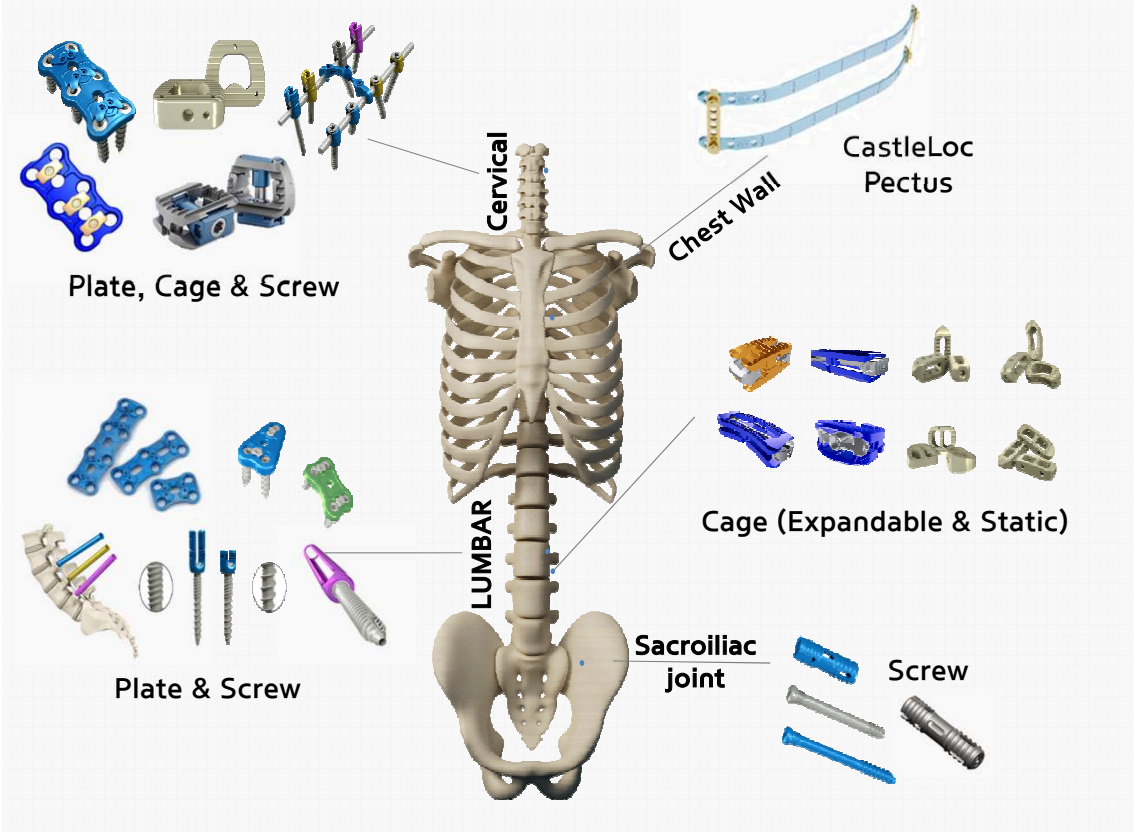
양적, 질적 포트폴리오 확대

신제품(Expandable, PECTUS) 시장진출



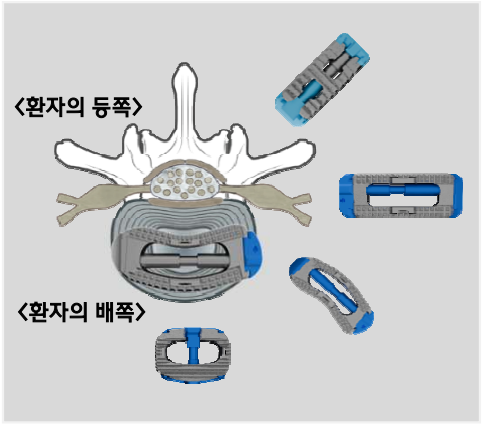
제품 포트폴리오(Product Portfolio)

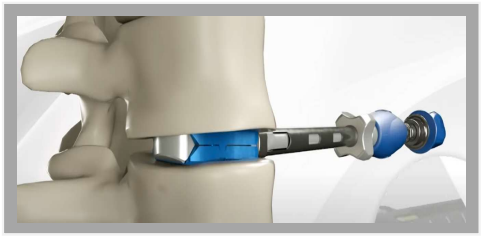
“척추 및 흉곽 임플란트 Full Line-up 보유”



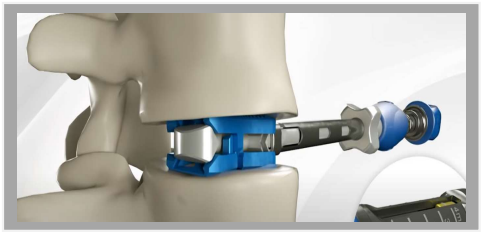
- 요추 : 최소침습수술(MIS)대응 제품 및 높이확장형 케이지(Expandable Cage) 풀라인업 보유
- 경추 : 신규 Expandable Cage(BIuEX-C) 및 Plate 제품 추가
- 신제품 라인업 확장 : 흉곽용 임플란트 팩투스(PECTUS)

[Expandable Cage]

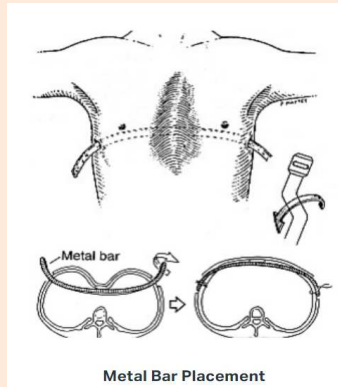




높이확장



[CastleLoc Pectus]



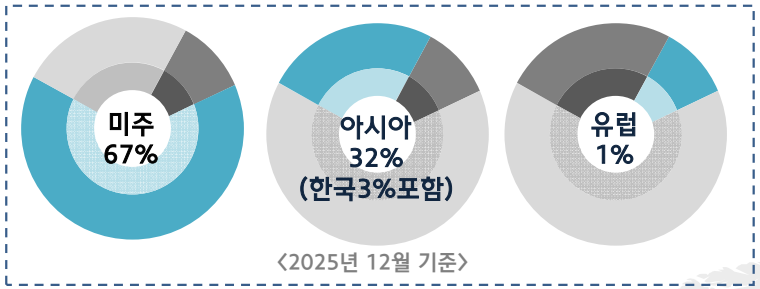


AFTER



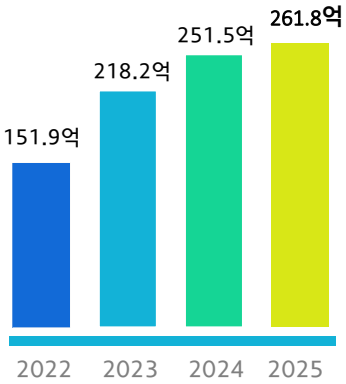
글로벌 영업 현황(Global Sales Performance)

“미국 시장 중심 실적 성장 및 글로벌 영업망 확대”

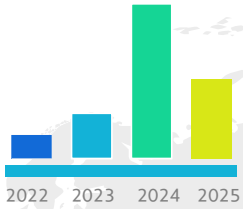


〈2025년 12월 기준〉

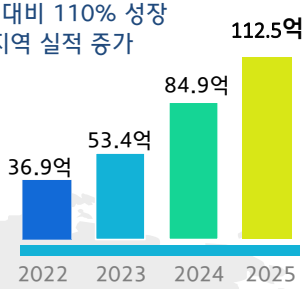
미주지역 (67%~70%)
2023년 대비 20% 성장



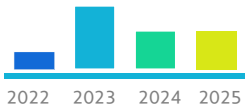
유럽지역
- 전년대비 실적감소
- 2024년 영국 진출



아시아지역 (20%~29%)
- 2023년 대비 110% 성장
- 베트남 지역 실적 증가



국내 (3%~4%)



해외진출 지역 : 미국, 호주, 유럽(스페인, 포르투갈, 영국), 태국, 인도네시아, 말레이시아, 인도, 베트남, 홍콩, 싱가포르
해외등록진행국가 : 브라질, 대만, 이스라엘
해외진출예정국가 : 중국, 일본 등

성장전략 : Next Stage 2.0

L&K BIOMED

"확실한 본업 확장, 유연한 글로벌 다각화를 통한 성장의 가시성 확보"

1. 본업 확장

Expandable Full Line-up

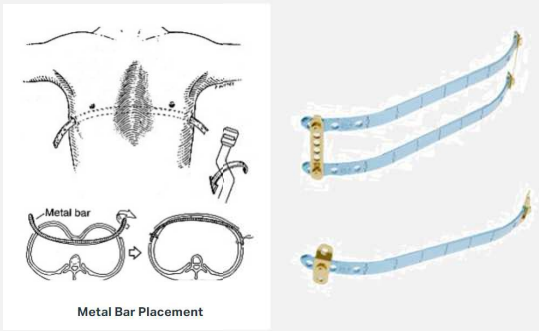
- 고부가가치 기술집약 제품군 → 글로벌 경쟁력 확보
- **요추 (Lumbar) : 전 세계 단 2개사만 보유**한 **Expandable Full Line-up 구축**
- **경추 (Cervical) : Expandable Cage 세계 2번째 실질 상용화,** 美 시장 내 **독점적 지위 확보**
- 美 핵심 병원 및 주요 의료진 채택 → 시장 침투 가속화



2. 신제품 확장

흉곽 임플란트 팩투스(PECTUS)

- **신시장 개척** : 척추 분야 기술력 기반 흉곽 기형 교정용 **신규 고부가가치 임플란트 (PECTUS)**
- 美 **최고병원 의료진**의 연속적 채택 및 수술 적용
- **독보적 장벽 : 독자적 수술기법, 핵심 특허** 보유
- 국제 심포지엄을 통한 자사 제품의 우수성 전파



3. 글로벌 다각화

영업채널 다각화 & 파트너십 지속

- 美 **지사 기반**의 독자적 직접 영업 역량 강화 및 채널 확보
- **지역별 최적의 글로벌 파트너십 지속 추진**
- **성장 가시성 :** 유연한 영업 다각화를 통한 안정적 중장기 매출 기반 완성



- **경추 Expandable (BluEX-C) 임상 성공으로 완성된 척추 라인업, 신제품 팩투스(PECTUS)로 본업 성장 가속화**
- **독자 영업 기반 하에 글로벌 파트너십 지속 추진을 통한 성장 가시성 확보**

성장전략 : 1. 본업 확장 (Core Spine : 요추 & 경추)

“확실한 본업” 척추 제품 기반의 성장 가속화

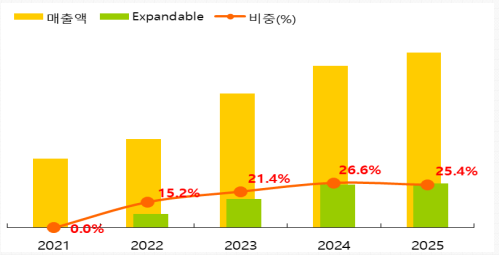
✓ 요추 익스팬더블 케이지 성장 지속 및 신규 경추 라인업 확장

1. 요추(Lumbar)



익스팬더블 제품 비중 확대, 꾸준한 성장

: 익스팬더블 외 척추제품 동반성장 (10% 이상)



2. 경추(Cervical)



*美FDA 승인(허가) 완료_2026.05
: BluEX-C & CastleLoc-P

New Cervical Project : “CERVICAL 강자” 과거 전성기 회복

경추용 익스팬더블 케이지

: 기존 일반 케이지 대비 4~5배 단가로 병원 등록 / 1, 2, 4레벨 잇단 수술 성공

3D Porous, Stand-alone 케이지 (개발 진행 중)

- 재질 혁신을 통한 대량생산체제 구축
- 접근성 높이는 가격 전략과 풀 라인업
- Q(물량)의 확대를 통한 원가절감 및 가격 경쟁력 확보

➢ 신규 영업확장 : 美 군병원, VA시스템 채택 적극 확대

(거점확보 - 캘리포니아, 플로리다, 미주리, 텍사스 등)

* VA병원 (Veterans Affairs Hospital)

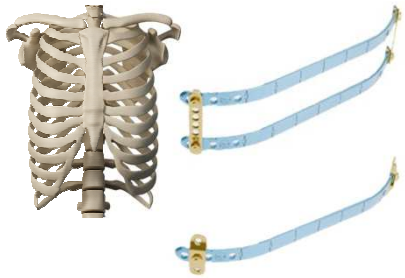


성장전략 : 2.신제품 확장 (Non-Spine, 팩투스)

비척추 “고수익 영역 진출”을 통한 매출 다변화

✓ 독자적 특허 기술 기반 “맞춤형 흉곽 수술 솔루션 제공”으로 글로벌 시장 침투

3. 흉곽(PECTUS)



① 차별화된 기술력 & IP

: “샌드위치기법” 기반 독자 특허 보유 (진입장벽 구축)

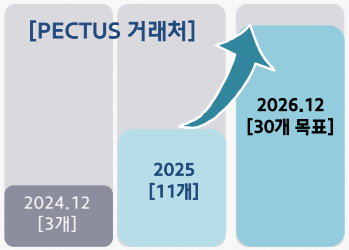
② Global Key Dr. 확보

: 기술 우위 기반 KOL 매료 → 기존 Z사 및 K사 제품 대체

미국, 태국, 중국, 일본

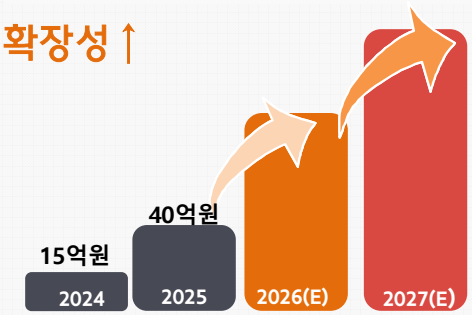
③ 거래처 확보 속도↑(목표 30개)

Children's Hospital of The King's Daughters · Cleveland Clinic · Children's NEBRASKA · MAYO CLINIC · Phoenix Children's · Cincinnati Children's



* 2026.07현재 : 20개 거래처 확보

④ 매출 확장성↑



* 본 그래프에 제시된 미래 연도(2026E, 2027E)의 막대그래프 및 시각 자료는 확정된 실적이 아닌 내부 관리 목적의 사업 목표치(Target)이며, 막대의 크기나 비율은 특정 성장률이나 미래 실적을 예측 · 보장하는 수치가 아님을 참고하여 주시기 바랍니다.

성장전략 : 3.글로벌 다각화

지역별 “최적의 글로벌 파트너십” 지속 추진을 통한 시장 확대

✓ 유연한(Flexible) 파트너십 다각화 추진

1. 미주

Target : 요추 & 경추

- 독자 직영 영업망(지사) 기반 거점 확대
- 신규 경추 제품 확대 / 중남미 시장 확대

2. 유럽

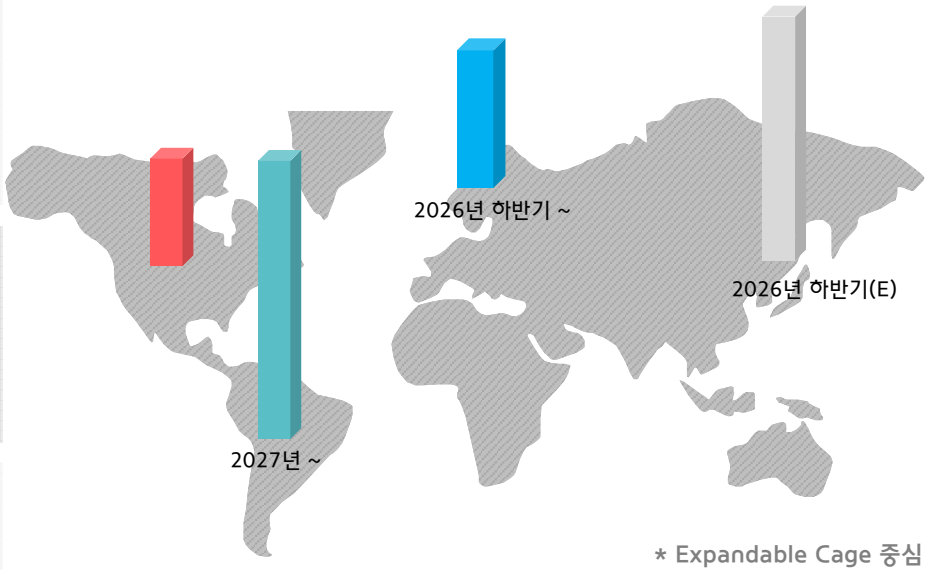
Target : 요추 & 경추

- 현지 유통 인프라 활용, 시장 침투 가속화
- 주요 국가별 인허가 연계 / 순차 진행

3. 아시아

Target : 요추 & 경추

- 주요 4개국 로컬 파트너십 추진
- 중국, 일본 인허가 진행 예정



* Expandable Cage 중심

최적의 파트너십 및 유연한 공급 구조 구축 진행 중

Appendix_회사현황

글로벌 척추 임플란트 전문기업 “엘앤케이바이오메드”

일반 현황

회 사 명	㈜엘앤케이바이오메드
대표이사	강국진 회장
설 립 일	2008년 12월 22일
자 본 금	11,176백만원 (2026년 06월 기준)
주요사업	정형외과용 의료기기 제조 및 판매
홈페이지	www.lnkbiomed.com
임직원수	97명(2025.12기준)

주요 경영진 현황



회장 강 국 진

주요 경력
- 한국스트라이커
- 엘앤케이바이오메드 대표이사

주요 수상 내역
- 서울시 일자리 창출 우수기업
- 제2회 대한민국 코넥스 대상 수상
- 모범기업인 의료기기분야 서울시장상 수상
- 제6회 대한민국 노벨사이언스상 과학기술대상

생산 현황

1st Plant (2nd Floor, 2013년)



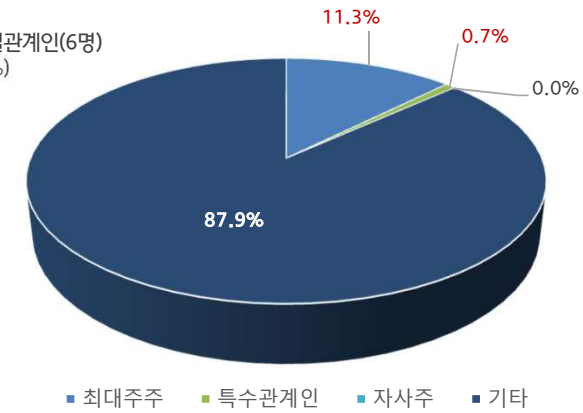
2nd Plant (1st Floor, 2020년)



본사(용인공장)
* 경기도 용인시 기흥구 동백중앙로16번길 16-25, 201호 (중동, 대우프론티어밸리)

주주 현황

* 2026년 06월 말
최대주주(강국진) 외 특별관계인(6명)
: 2,689,038주 (12.03%)
자사주 : 10주



Appendix_연결 재무제표

1) 요약 연결재무상태표

(단위 : 백만원)

구분	2022	2023	2024	2025	2026.1Q
유동자산	36,147	44,417	63,566	61,170	87,407
비유동자산	16,517	18,345	19,495	22,313	24,295
자산총계	**52,663**	**62,762**	**83,061**	**83,483**	**111,702**
유동부채	37,981	22,763	39,074	38,332	52,448
비유동부채	3,921	9,412	7,954	6,516	6,446
부채총계	**41,902**	**32,175**	**47,027**	**44,848**	**58,894**
자본금	6,703	9,968	9,968	10,893	11,176
자본잉여금	68,174	90,386	90,386	73,692	80,377
기타포괄손익누계액	(1,415)	(1,679)	(3,638)	(2,767)	(4,255)
기타자본	4,155	4,525	4,525	4,525	4,525
이익잉여금	(65,348)	(67,849)	(58,746)	(40,867)	(32,539)
비지배지분	(1,507)	(4,764)	(6,463)	(6,842)	(7,477)
자본총계	**10,762**	**30,587**	**36,033**	**38,635**	**51,808**

2) 요약 연결포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

구분	2022	2023	2024	2025	2025.1Q	2026.1Q
매출액	**19,767**	**29,905**	**36,092**	**38,920**	**8,893**	**9,500**
매출원가	4,879	4,140	5,842	6,765	1,628	1,329
매출총이익	**14,889**	**25,765**	**30,250**	**32,155**	**7,265**	**8,171**
판매비와관리비	27,947	23,731	27,172	31,440	7,411	8,065
영업이익	**(13,058)**	**2,034**	**3,078**	**715**	**(145)**	**106**
기타수익	5,118	1,315	8,105	1,819	370	4,608
기타비용	2,026	8,758	473	2,194	428	844
금융수익	2,013	8,963	3,022	574	184	5,173
금융비용	7,147	8,851	3,617	17,860	846	997
법인세차감전순이익	(16,299)	(6,468)	9,815	(17,146)	(866)	8,045
당기순이익	**(16,233)**	**(5,239)**	**9,151**	**(16,792)**	**(734)**	**7,925**

Appendix_별도 재무제표

1) 요약 재무상태표

(단위 : 백만원)

구분	2022	2023	2024	2025	2026.1Q
유동자산	29,462	34,274	56,162	43,349	64,435
비유동자산	39,247	40,705	43,117	61,409	70,136
자산총계	**68,709**	**74,979**	**99,279**	**104,758**	**134,572**
유동부채	29,342	9,021	28,187	28,591	43,489
비유동부채	1,984	3,998	4,054	5,083	5,123
부채총계	**31,327**	**13,019**	**32,241**	**33,674**	**48,612**
자본금	6,703	9,968	9,968	10,893	11,176
자본잉여금	64,606	86,819	86,819	70,124	76,810
기타자본	4,155	4,525	4,525	4,525	4,525
이익잉여금	(38,082)	(39,352)	(34,276)	(14,459)	(6,551)
자본총계	**37,382**	**61,960**	**67,037**	**71,084**	**85,960**

2) 요약 포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

구분	2022	2023	2024	2025	2025.1Q	2026.1Q
매출액	**11,924**	**16,818**	**22,777**	**21,712**	**5,786**	**3,844**
매출원가	4,668	5,925	7,985	7,709	2,352	1,482
매출총이익	**7,256**	**10,892**	**14,792**	**14,003**	**3,434**	**2,362**
판매비와관리비	11,023	9,549	13,727	11,081	2,524	3,644
영업이익	**(3,767)**	**1,343**	**1,064**	**2,922**	**910**	**(1,281)**
기타수익	2,442	857	7,500	1,401	2,551	5,003
기타비용	2,701	3,450	3,126	1,988	256	101
금융수익	2,062	8,933	3,032	513	162	5,141
금융비용	6,872	8,319	2,754	17,163	625	854
법인세차감전순이익	(8,836)	(637)	5,716	(14,315)	2,741	7,908
당기순이익	**(8,836)**	**(637)**	**5,716**	**(14,319)**	**2,741**	**7,908**

Thank You !