



제48기 정기주주총회 주주간담회

2025.03.20

CONTENTS

1. 주주간담회
2. HLB이노베이션 현황
3. Verismo Therapeutics 현황
4. Q&A
5. 공장투어

2. HLB이노베이션 현황

- 설 립 일 : 1978년 6월 16일
- 대 표 이 사 : 김홍철, BRYANBYONGJIN.KIM (각자 대표)
- 임 직 원 : 73 명 (2025.03)
- 자 본 총 계 : 2,520 억원 (2024.12)
- 자 산 총 계 : 2,680 억원 (2024.12)
- 매 출 액 : 253 억원 (2024년 기준)
- 위 치 : 경기도 화성시 향남읍 발안공단로 4길 16
- 주 요 사 업 : 반도체소재사업, 바이오사업
- 보 유 장 비 : 스템핑 프레스 25대, 몰드 장비 9대 외
- 기 업 공 개 : 2001년 코스닥 상장 **KOSDAQ**
- 홈 페 이 지 : <http://hlbinno.com>



2. HLB이노베이션 현황 – 연혁

연혁 및 수상실적

History

2025	1월	청년일자리 강소기업 선정(고용노동부·중소벤처기업부)
2024	12월	Verismo Therapeutics 자회사 편입
	11월	Bryan Kim 각자 대표이사 취임
	10월	ISO 27001 인증 취득
	6월	ISO 45001 인증 취득
	5월	강소기업 선정(고용노동부)
	3월	화성공장(사육) 매입
2023	12월	가족친화 인증서 취득
	3월	HLB 그룹 편입, HLB이노베이션(주)으로 사명 변경, 김홍철 대표이사 취임
2022	12월	PSMP(필리핀) 매각
2016	8월	본사 화성 발안공단으로 이전
2011	3월	(주)피에스엠씨로 상호 변경
2001	1월	기업공개(코스닥시장 등록)
2000	11월	QS 9000 인증 취득, 7000만불 수출탑 수상
	9월	풍산정밀주식회사에서 주식회사풍산마이크로텍으로 상호 변경
1991	7월	풍산정밀주식회사로 상호변경
1978	6월	설립

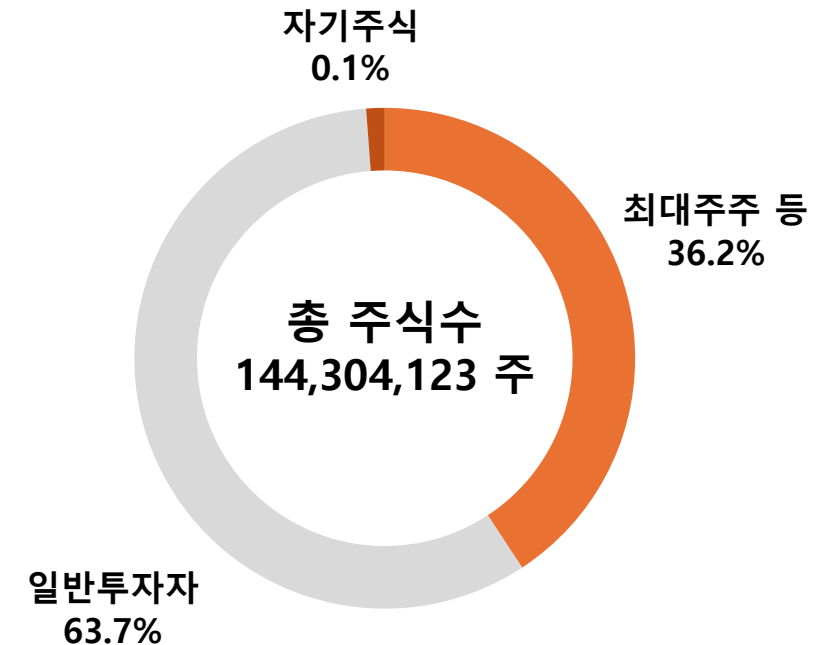
2. HLB이노베이션 현황 – 손익계산서 / 지분구조

손익계산서

(단위 : 백만 원)

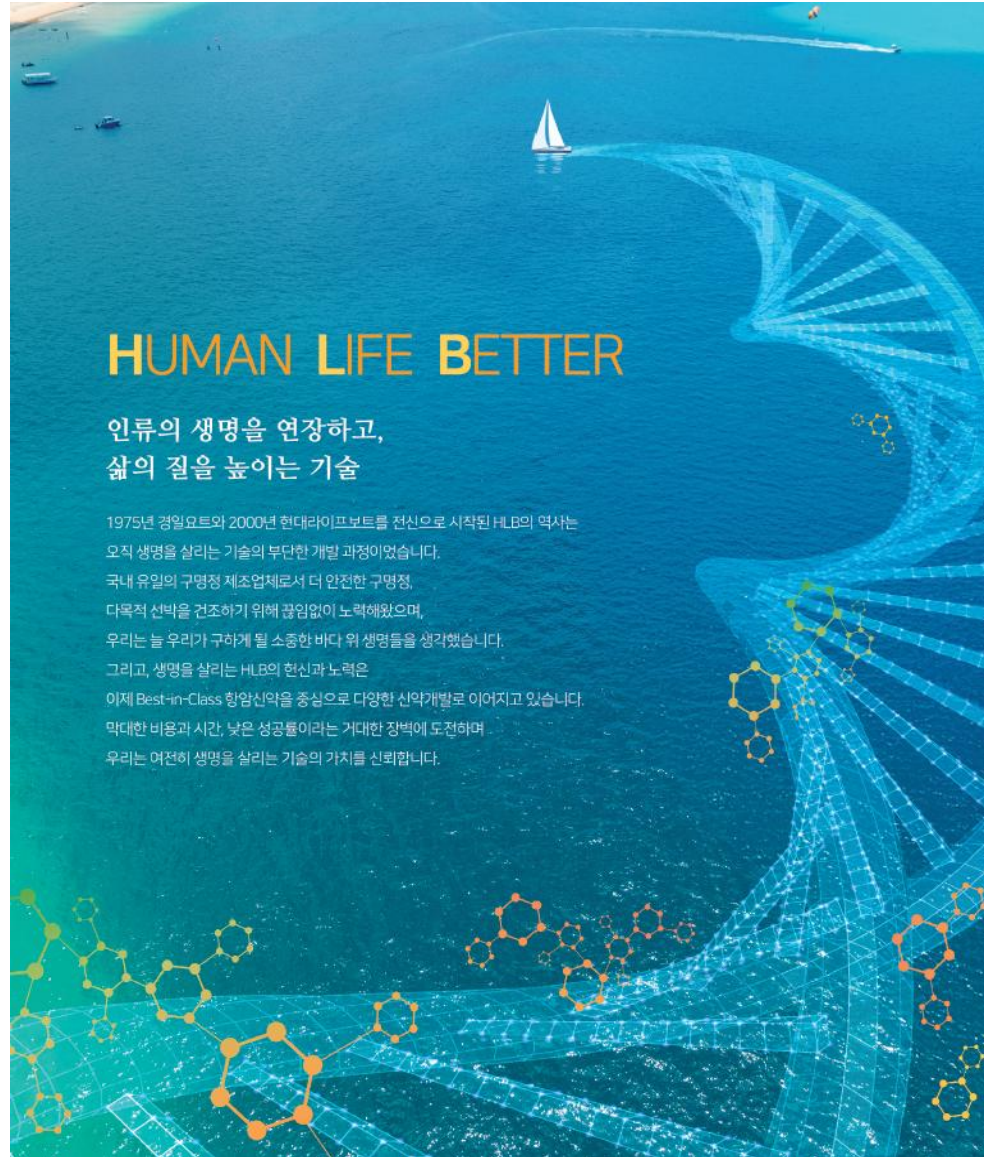
	2024.12 (48기)	2023.12 (47기)
매출액	25,355	20,581
매출원가	(22,509)	(17,627)
매출총이익	2,846	2,954
판매비와 관리비	(14,728)	(3,891)
영업이익	(11,882)	(937)
법인세비용차감전순이익	(12,313)	(731)
법인세비용	56	24
당기순이익	(12,369)	(755)
기타포괄손익	2,081	386
총포괄손익	(10,288)	(369)

지분구조



※ 지분율 : 2024.12.31 기준

2. HLB이노베이션 현황 – HLB그룹



HUMAN LIFE BETTER

인류의 생명을 연장하고,
삶의 질을 높이는 기술

1975년 경일요트와 2000년 현대라이프보트를 전신으로 시작된 HLB의 역사는
오직 생명을 살리는 기술의 부단한 개발 과정이었습니다.
국내 유일의 구명정 제조업체로서 더 안전한 구명정,
다목적 선박을 건조하기 위해 끊임없이 노력해왔으며,
우리는 늘 우리가 구하게 될 소중한 바다 위 생명들을 생각했습니다.
그리고, 생명을 살리는 HLB의 헌신과 노력은
이제 Best-in-Class 항암신약을 중심으로 다양한 신약개발로 이어지고 있습니다.
막대한 비용과 시간, 낮은 성공률이라는 거대한 장벽에 도전하며
우리는 여전히 생명을 살리는 기술의 가치를 신뢰합니다.



HLB GROUP

고객중심의 가치창조, 도전과 창의의 요람, 책임경영과 공정경쟁의
이념을 바탕으로 성장하는 HLB는 50여년의 역사를 넘어
또 다른 미래로 나아갑니다.
생명에 대한 헌신과 혁신을 기반으로 인류의 더 나은 삶을 위해
끊임없이 도전하는 글로벌 리더가 되겠습니다.

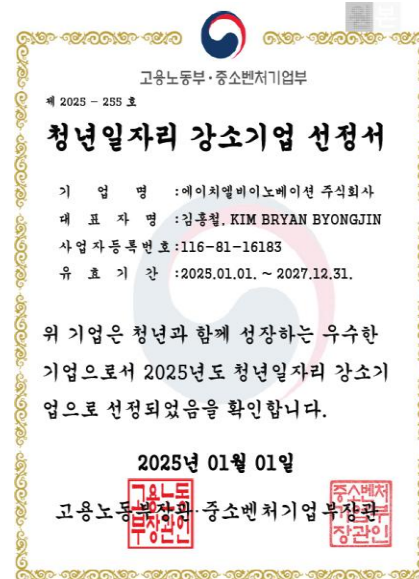
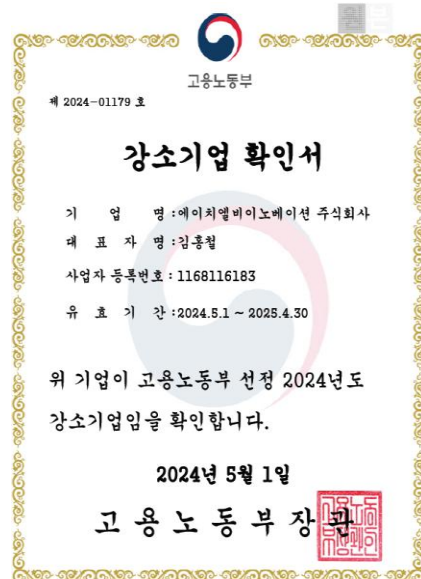
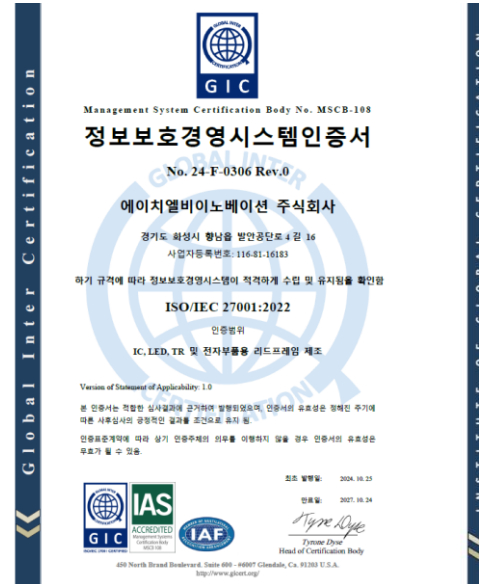
제약 · 바이오

- HLB
- HLB 헬스케어사업부
- HLB생명과학
- HLB생명과학R&D
- HLB생명과학 메디케어사업부
- HLB생명과학 의료기기사업부
- HLB제약
- HLB테라퓨틱스
- HLB바이오템
- HLB파나진
- HLB사이언스
- HLB셀
- HLB바이오코드
- HLB바라바이오
- HLB뉴로토브
- 신화어드밴스
- 바이오스퀘어
- Elevor Therapeutics
- Immunomic Therapeutics
- Verismo Therapeutics
- HLB이엔지
- HLB네트웍스
- 바다중공업
- 현대요트
- 행진오션텍저
- 대해신박기술
- 현대선박기술
- HLB글로벌
- HLB생활건강
- HLB에프앤비
- 프레시코
- HLB인베스트먼트

반도체 · 에너지

- HLB이노베이션
- HLB솔루션
- HLB에너지

2. HLB이노베이션 현황 – 인증



제 2023-0409 호

가족친화인증서

기업명 : 에이치엘비이노베이션 주식회사
소재지 : 경기도 화성시 향남읍 발안공단로4길 16
유효기간 : 2023.12.1. ~ 2026.11.30.

위 기업은 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조 제1항에 따라 우수한 가족친화경영 운영체제를 구축하고 가족친화제도를 운영함으로써 근로자의 일·생활 균형을 지원하고 국가경쟁력 향상에 기여하였기에 가족친화기업으로 인증합니다.

2023년 12월 19일

여성가족부장관

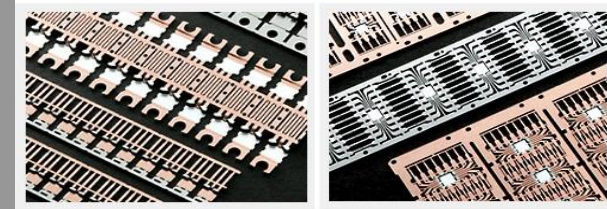
2. HLB이노베이션 현황 - 반도체소재사업

지능형 전력반도체 모듈은 전력반도체 소자와 고전압 제어기술을 통합하여 보다 전문적인 기능을 효율적으로 수행할 수 있는 통합 패키지



Power Module

리드프레임은 반도체 패키지의 내부와 외부로 연결해 주는 전기 도선의 역할과 반도체를 지지해주는 버팀대의 역할을 하는 반도체의 핵심 부품



Power Module

Lead Frame

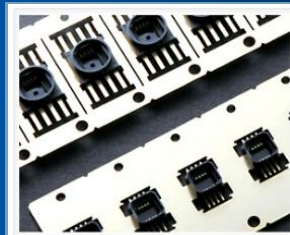
생산제품

MOLD

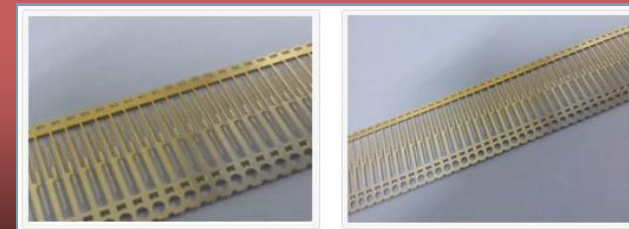
Contact Pin

플라스틱 사출 성형 작업을 리드프레임 가공 단계에서 사전 작업하여 고객의 반도체 조립공정에서 높은 신뢰성을 유지하도록 개발된 제품

이미지, 의료기기 및 각종 센서에 사용



반도체 신뢰성 테스트 장비의 부품 중에 소켓에서 사용되는 접촉핀(컨택핀) 제품으로 초정밀 프레스 가공 및 귀금속 도금 기술을 기반으로 제작되는 제품



2. HLB이노베이션 현황 – 리드프레임(Lead Frame)

리드프레임^{*}

(LEAD FRAME)

자체 제작한 Progressive 금형으로 160pin에 이르는 다양한 리드프레임을 생산·공급하고 있습니다.

리드프레임은 반도체 패키지의 내부와 외부를 연결해 주는 전기도선의 역할과 반도체를 지지해 주는 버팀대의 역할을 하는 반도체의 핵심 부품입니다.

HLB이노베이션은 자체 제작한 Progressive 금형으로 160pin에 이르는 High Pin, 열발산성이 우수한 방열판(Heat Slug) 부착 리드프레임, 메모리반도체용 LOC 등 다양한 리드프레임을 생산·공급하고 있습니다.

또한 반도체의 고집적화, 다기능화, 고성능화에 대응하기 위한 Super Fine Pitch, Deep Downset, Hi-Density 리드프레임의 개발로 정밀기술의 한계를 도전하고 있습니다.

PDIP

Plastic Dual In-Line Package

PLCC

Plastic Leaded Chip Carrier

SOIC

Small Outline Intergrated Circuit

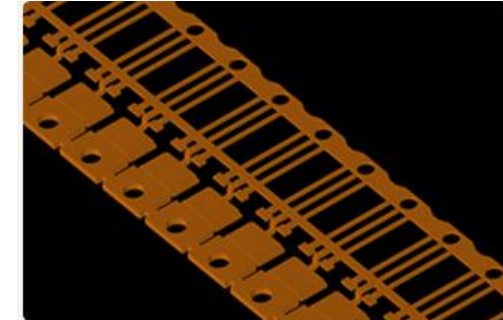
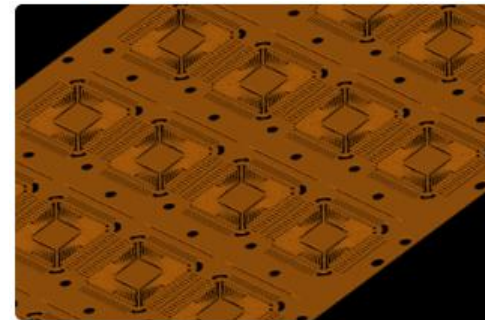
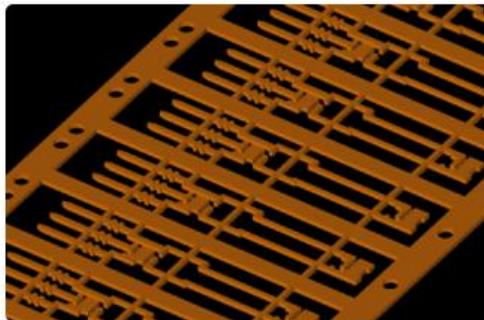
QFP

Quad Flat Pack

Discrete/TO

Transistor Outline

Others



2. HLB이노베이션 현황 – 파워모듈(Power Module)

파워모듈

(POWER MODULE)

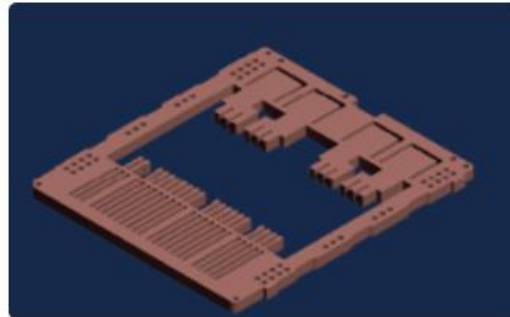
Smart Power Module or Intelligent Power Module에 사용되는 리드프레임입니다.

파워 모듈용 리드프레임

전력용 반도체 소자와 고전압 제어 기술을 함께 통합하여 보다 전문적인 기능을 효율적으로 수행하도록 집적화된 Package인 Smart Power Module or Intelligent Power Module에 사용되는 리드프레임입니다.

최근 에너지 위기와 환경규제 강화 및 친환경, 녹색성장 등의 이슈가 대두되어 에너지 절감과 환경보호 분야에 IT 기술을 접목·활용하는 그린오션 패러다임이 부각되는 상황에서 그린 IT 기술과 전력 IT 기술이 융합되면서 고효율 친환경의 경쟁력 있는 제품개발 및 그린오션을 주도할 수 있는 그린 전력반도체 기술 개발은 선택이 아닌 필수적입니다.

생산품목



거래처



2. HLB이노베이션 현황 – 컨텍핀(Contact Pin)

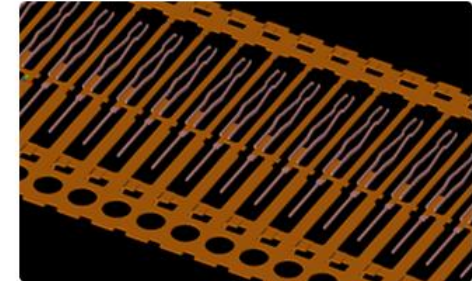
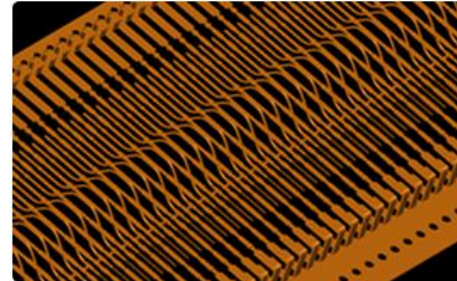
컨텍핀[®]

(CONTACT PIN)

Burn In Test Socket용 Metal (BeCu) 부품입니다.

Contact는 Burn In Test Socket용 Metal (BeCu) 부품입니다.

Burn In Test란, 메모리, 비메모리 반도체 소자(BGA&LGA)에 고온(125°C) 조건하에 임계값에 가까운 전압 상태에서 제품을 동작시켜 실제 사용 시 발생할 수 있는 반도체 제품의 불량률 조기에 검출하기 위한 Test (Burn In Socket이 장착된 Burn In Board Burn In Test M/C에 넣고 일정 시간/기간 동안 Test)

생산품목[®]거래처[®]

BOYD

Kins
OKins Electronics Co., LtdYAMAICHI
ELECTRONICSSAMSUNG
삼성전자

SK hynix

2. HLB이노베이션 현황 – 프리몰드(Pre-Mold)

프리몰드

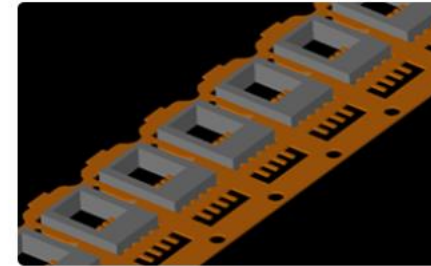
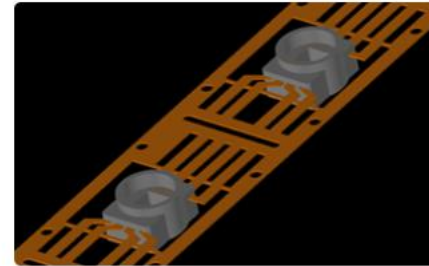
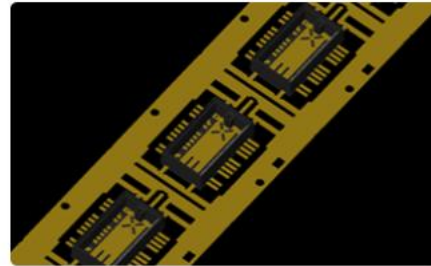
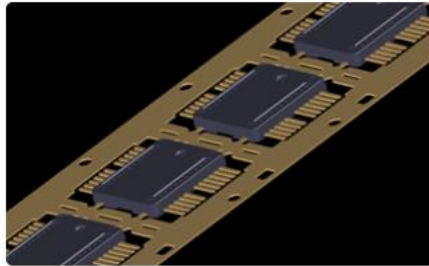
(PRE-MOLD)

자동차, 의료기기, 광전자 등에 들어가는 Image 및 Pressure Sensor에 주로 사용되는 제품입니다.

반도체 조립업체에서 해오던 플라스틱 사출물 성형 부착 작업을 리드프레임 가공 단계에서 반도체 조립 공간을 비워놓고 미리 가공하는 방식의 제품입니다.

자동차, 의료기기, 광전자 등에 들어가는 Image 및 Pressure Sensor에 주로 사용되며 Low Cost, High Design Flexibility, 소형화, 고성능화 등 나날이 다양화하는 고객의 요구에 부합하는 Package Solution으로 부상하고 있습니다.

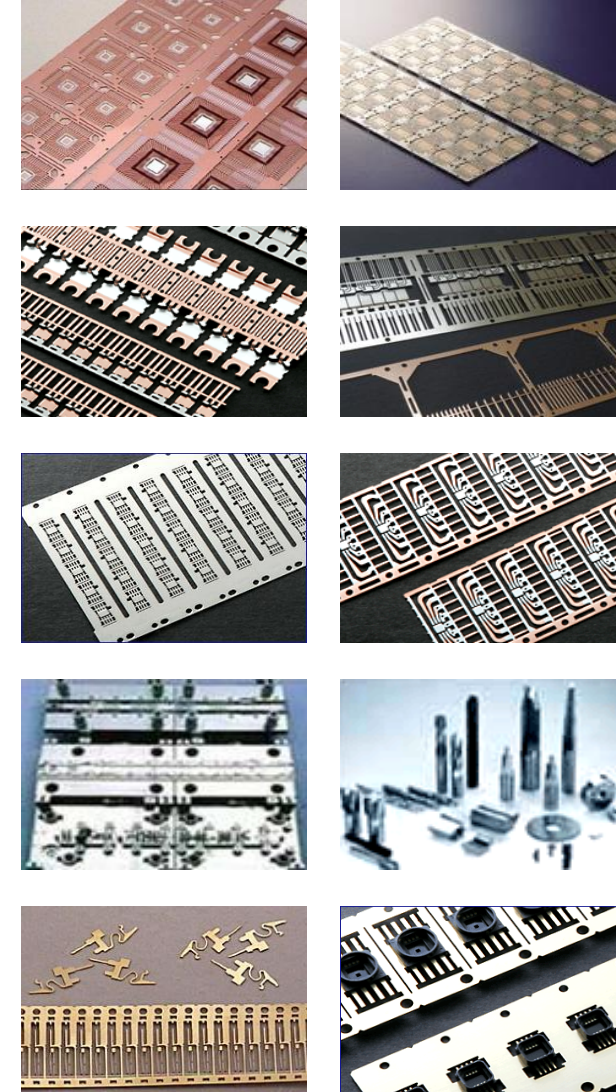
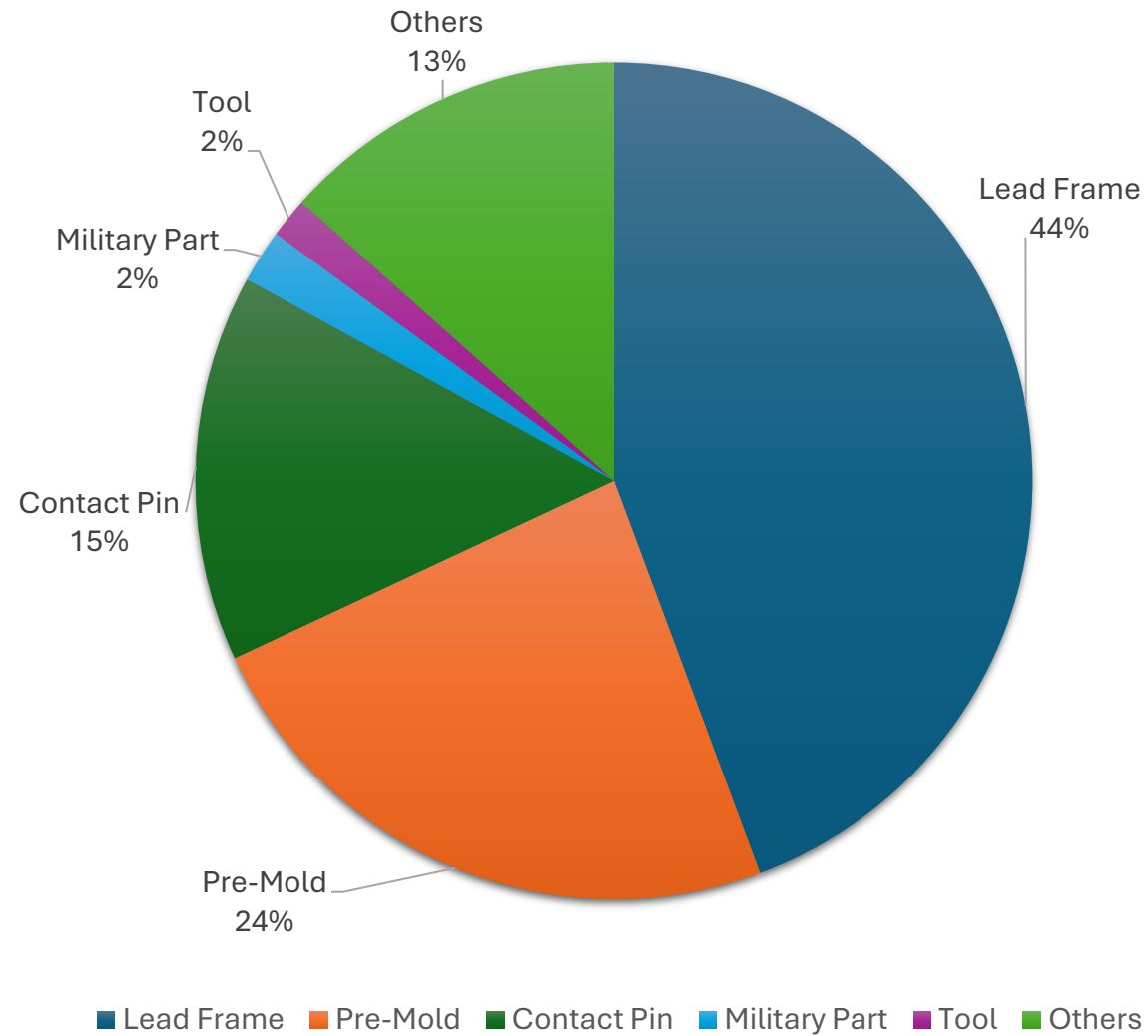
생산품목



거래처


muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS Fuji Electric ASE KOREA BOSCH ANALOG
DEVICES
HYUNDAI
KEFICO

2. HLB이노베이션 현황 – 매출구조



3. Verismo Therapeutics 현황



세계 최초 CAR-T(Chimeric Antigen Receptor-T cell) 세포 치료제인 노바티스(Novartis)의 킴리아(Kymriah) 개발을 이끌었던 미국 펜실베니아대학 연구팀이 2020년에 세운 회사입니다. 베리스모는 **차세대 키메라 항원 수용체(CAR)인 KIR-CAR 플랫폼 기술**을 통해 기존 CAR-T 치료제의 약점으로 지적됐던 **고형암 치료에 대한 문제 해결 및 재발성, 불응성 혈액암 환자 치료**를 목표로 하고 있습니다.



3. Verismo Therapeutics 현황

베리스모 경영진



공동창업자
브라이언 김, DMD
CEO / President

- 전 TCB Ventures CEO
- 전 VGXI, VGXI, Inc (CMO) EVP 및 CEO
- VGX Inter (KOSPI:011000) 및 VGXII 창업자
- Inovio Pharmaceuticals (NASDAQ:INO) 창립 멤버
- 전 펜실베이니아 대학교 임상 부교수
- Forbes 2010, Fortune 2011 “올해의 CEO” 수상자



로라 존슨, PhD
COO/ CSO

- 전 듀크대학교 뇌종양 면역치료 센터 (BTIP) 공동 창립자
- 전 펜실베이니아대학교 세포 면역치료 센터 (CCI) 칼 준 박사와 함께 총괄
- 전 GSK 전임상 및 임상 개발 분야 중개 연구 선임 디렉터
- NIH (미국 국립보건원) New Innovator Award 2012 수상자



진 김, MBA
CFO

- 전 아프리카TV CFO/CSO
- 전 위메이드 CFO
- 전 Inovio Asia CEO
- Inovio Pharmaceuticals (NASDAQ:INO) 창립 멤버
- IPO, M&A, 사모 자금 조달, 블록 딜, IR 등 폭 넓은 경험 보유

3. Verismo Therapeutics 현황

과학 분야 공동창립자 & 기술자문위원회 (SAB)



공동창업자

마이클 밀론, MD, PhD

- 펜실베니아대학병원 병리학 및 실험의학 부교수
- 펄먼 의과대학 (펜실베니아대학) 독성학 연구소 부소장
- 킴리아™ 공동개발자



공동창업자

도널드 시겔, MD, PhD

- 펜실베니아대학병원 병리학 및 실험의학 교수
- 수혈 의학 및 치료 병리학 부문 디렉터
- 임상 세포 및 백신 생산 시설 (CVPF; 펜실베니아 대학 소속) 디렉터
- 펄먼 의과대학 (펜실베니아대학) 첨단 세포 치료 센터 소속



창립 자문위원

칼 준, MD

- 펜실베니아대학 면역치료학 석좌교수
- 펜실베니아대학 세포 면역치료 센터 (CCI) 소장
- 펜실베니아대학 애브람슨 암센터 중개연구 소장
- 펄먼 의과대학 (펜실베니아대학) 파커 암 면역치료 연구소 소장
- 킴리아™ 공동개발자



자문위원

스티븐 알벨다, MD

- 펜실베니아대학 의학 석좌교수, 호흡기 및 중환자 치료
- 펜실베니아대학 애브람슨 암센터 폐암 중개의학 센터 공동 책임자
- 펄먼 의과대학 (펜실베니아대학) 흉부 종양학 연구소 소장