

DSHT

Tradition and Innovation

2022년 경영실적 발표자료

2023.04.06

Disclaimer

본 자료는 주식회사 대성하이텍(이하 "회사")에 의해 작성되었으며, 회사는 본 자료의 정확성과 완벽성에 대해 보장하지 않으며, 자료 작성일 현재의 사실을 기술한 내용에 대해 향후 갱신 관련 책임을 지지 않습니다.

또한, 본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 이러한 예측 정보는 이미 알려진 또는 아직 알려지지 않은 위험과 시장 상황, 기타 불명확한 사정 또는 당초 예상하였던 사정의 변경에 따라 영향을 받을 수 있고, 이에 기재되거나 암시된 내용과 실제 결과 사이에는 중대한 차이가 있을 수 있으며, 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 예고 없이 달라질 수 있습니다.

이 자료는 투자자 여러분의 투자 판단을 위한 참고자료로 작성된 것으로, 당사 및 당사의 임직원들은 이 자료의 내용과 관련하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증도 제공하지 아니하며, 과실 및 기타의 경우를 포함하여 투자결과에 대한 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다.

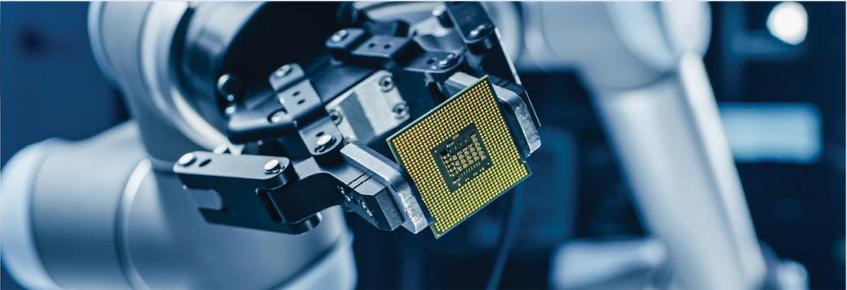
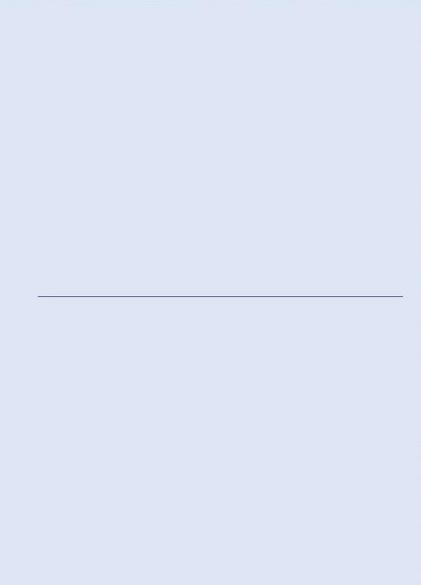
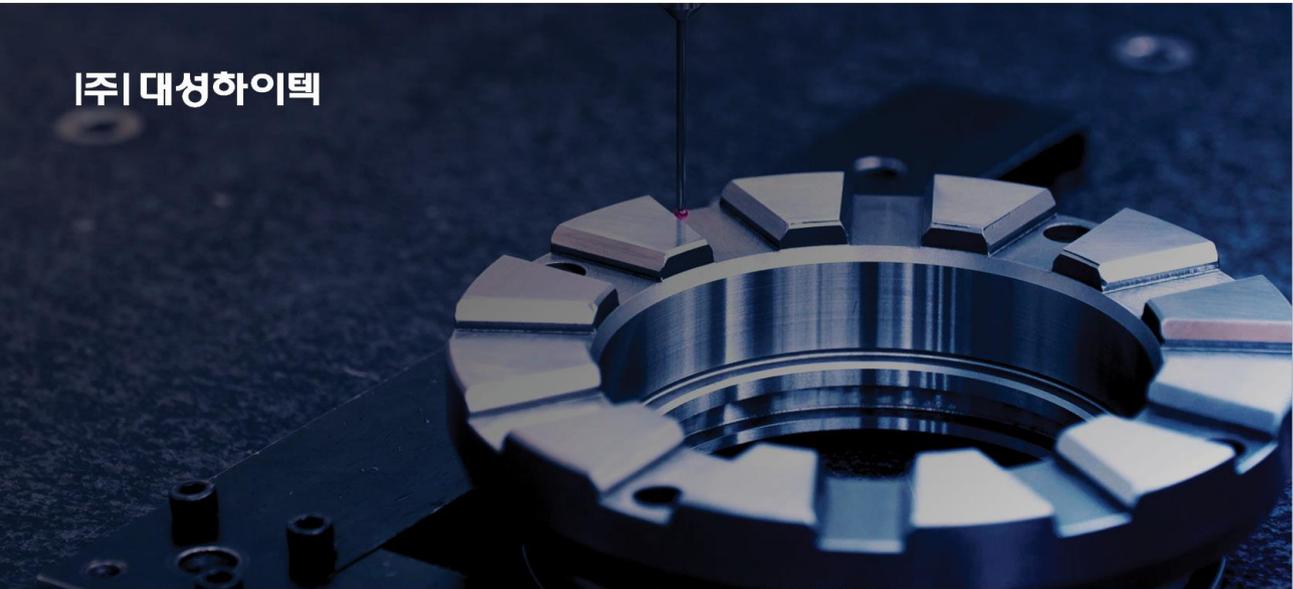
|주| 대성하이텍

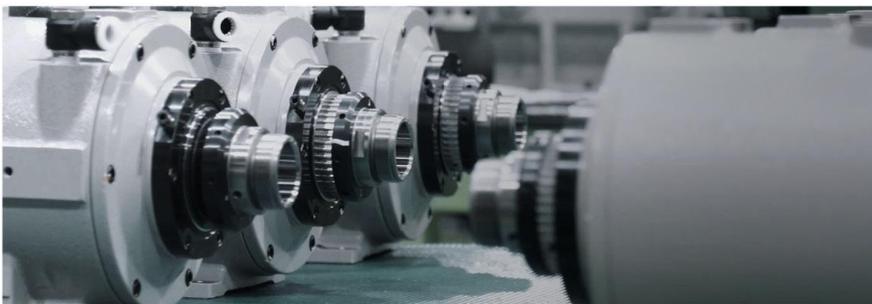
TABLE OF CONTENTS

Chapter 01
Business
Performance

Chapter 02
Investment
Highlight

Chapter 03
Company
Overview





Chapter

01

Business performance

01. 경영성과-2022년 연간
02. 경영성과-분기 및 연도별 실적 추이
03. 경영성과-수주현황

|주| 대성하이텍



01 경영성과 – 2022년 연간

대성하이텍은 2022년 **별도 기준** 매출액 1,126억 원, 영업이익 111억 원, 당기순이익 20억 원을 기록하였으며, **연결 기준** 매출액 1,284억 원, 영업이익 115억 원, 당기순이익 21억 원을 기록했습니다.

경영성과요약

단위: 억 원

구분	2022	2021	YoY
매출액	1,126	1,027	9.6%
스위스텐 자동선반	627	589	6.5%
정밀부품	343	243	41.2%
컴팩트머시닝센터	150	172	-12.8%
기타 매출	6	23	-73.9%
영업이익	111	117	-5.1%
당기순이익	20	75	-73.3%

주 : K-IFRS 별도재무제표 기준

변동 주요 요인

- 기존 공작기계부품 매출 증가와 해외 신규부품 (2차전지, 방산 등) 매출 증가로 전년 대비 약 100억원 매출액 증가
- 상장관련 일회성 비용으로 인한 영업이익 감소
- 전환사채 보통주 전환으로 인한 파생상품 평가손실, 환율변동으로 인한 외환차손으로 당기순이익 감소

향후 주요 이슈 및 성장 전략

- 23년 하반기부터 글로벌 경기 회복세로 전환될 것으로 예상됨에 따라 23년도 장비 수주금액은 전년 대비 증가할 것으로 예상
- 해외 신규부품 매출 본격화에 따라 수익성 향상 기대

02 경영성과 - 분기 및 연도별 실적 추이

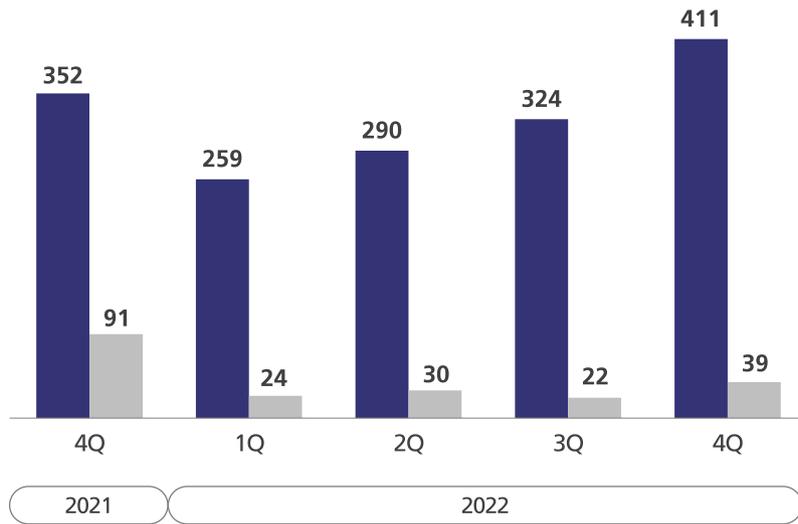
대성하이텍은 2022년에 연결 기준 매출액 1,284억 원, 영업이익 115억 원, 당기순이익 21억 원을 기록하였습니다.

분기별 실적 추이

단위: 억 원

구분	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q	'22.3Q	' 22.4Q
매출액	352	259	290	324	411
영업이익	91	24	30	22	39
당기순이익	53	13	16	-9	1

■ 매출 ■ 영업이익



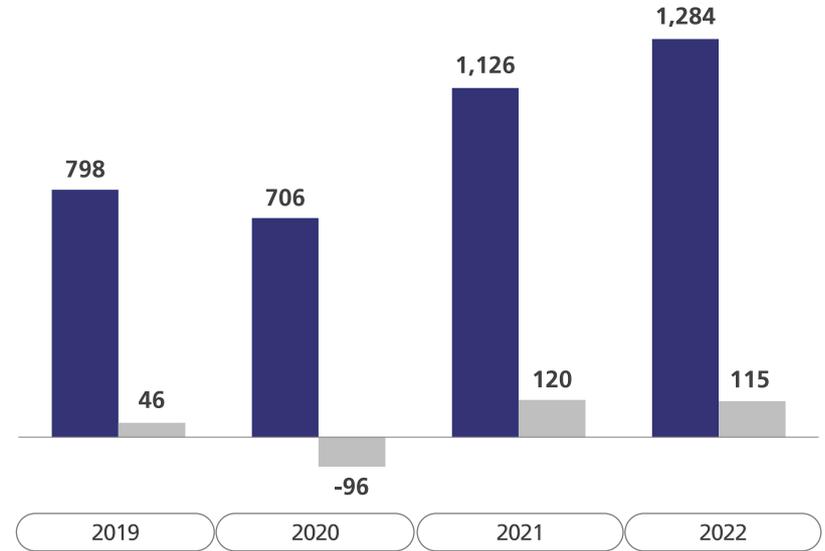
주 : K-IFRS 연결재무제표 기준

연도별 매출액 및 영업이익 추이

단위: 억 원

구분	2019	2020	2021	2022
매출액	798	706	1,126	1,284
영업이익	46	-96	120	115
당기순이익	26	-138	74	21

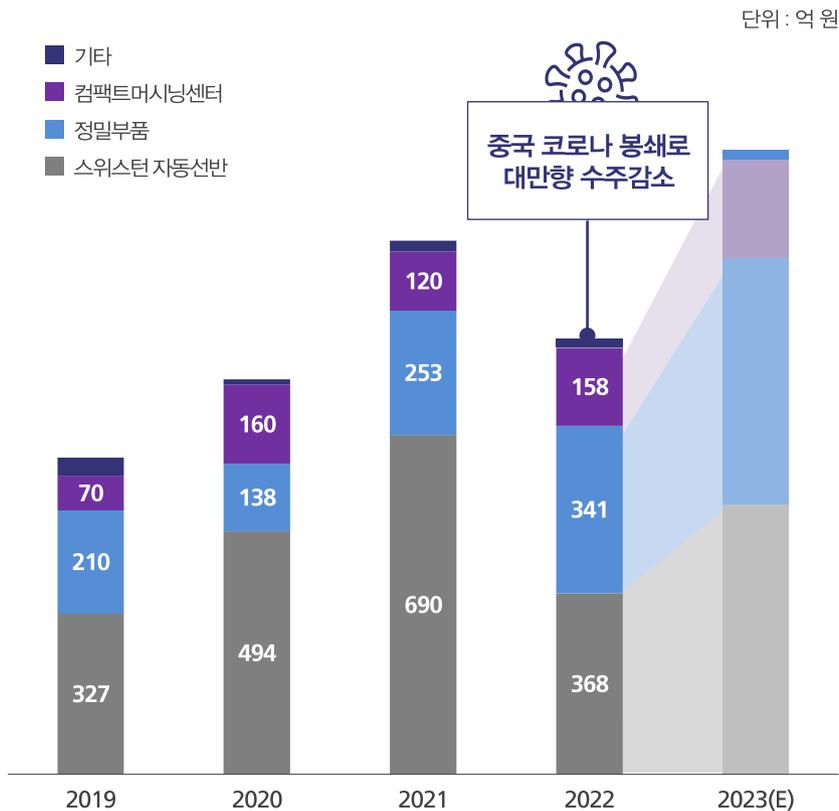
■ 매출 ■ 영업이익



주 : K-IFRS 연결재무제표 기준

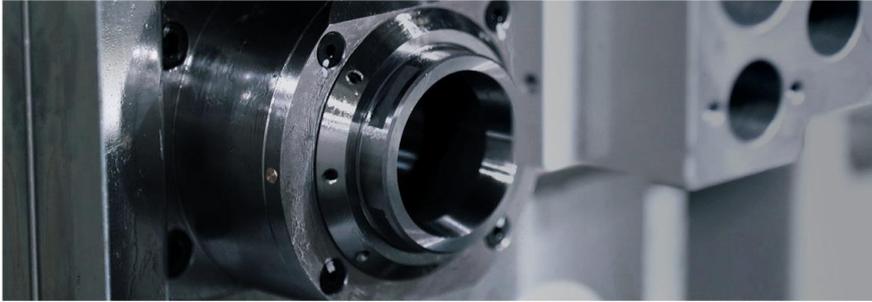
대성하이텍은 다양한 고객사 및 전방 산업 확보를 통해 수주액이 안정적으로 성장하고 있습니다.

연도별 수주액 추이



변동 주요 요인

- 2019~2021
다양한 고객사 및 전방 산업 확보를 통해 수주액 안정적인 성장
- 2022
중국 코로나 봉쇄로 대만향 스위스톤 자동선반 수주액 감소
- 2023
중국의 위드코로나 정책으로 대만향 매출 회복 기대 및 해외 신규 부품 수주 증가 기대
- 수익성이 높은 정밀부품 수주액의 꾸준한 증가



Chapter

02

Investment Highlight

- 01. 정밀부품
- 02. 스위스턴 자동선반
- 03. 콤팩트머시닝센터

|주| 대성하이텍



01 정밀 부품 신규사업 확장

업계 최고의 가공 기술력을 기반으로 12개국 70여개의 글로벌 기업에 정밀부품을 공급하고 있습니다. 22년부터는 첨단산업용 정밀부품 시장에 본격적으로 진출하기 시작하였습니다.

정밀 부품

산업기계, 2차전지 및 반도체 장비, 의료기기 등 고정도의 품질을 요구하는 다양한 산업에 사용

- 1/1000mm 이내의 공차* 만족이 가능
- 8,000종 이상 생산 가능

정밀 부품 예시 사진



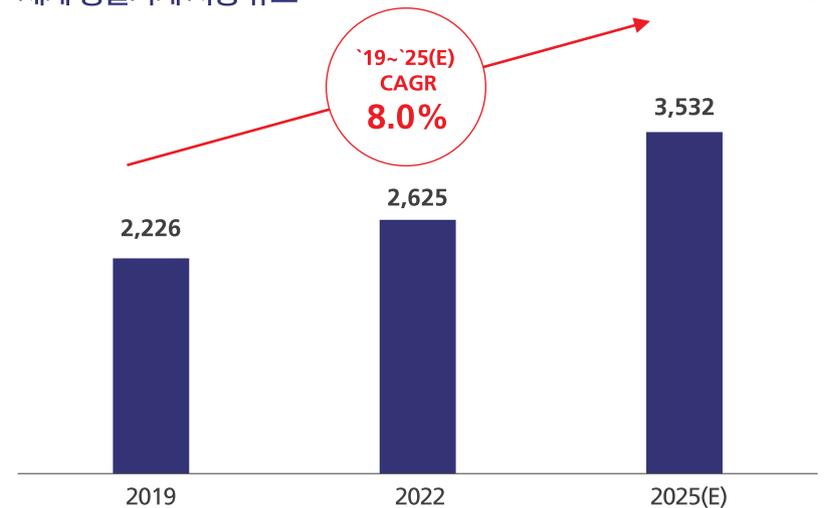
공차 만족, 생산 가능 제품 수 등
업계 최고의 수준의 기술력 보유

*공차: 기계 부품의 치수가 기준 치수보다 크거나 작아도 되는 한도

성장하는 전방 시장

세계 정밀기계 시장 규모

단위: 억 달러



출처: 시스템산업 산업기술 R&D 전략(2018)

정밀 부품 전략 및 계획

- 방위산업, 2차전지장비, 로봇 등 첨단산업용 정밀부품의 매출비중 확대 계획
- 국내외 우수기업들과 전략적 협업 진행

02 스위스텐 자동선반

24시간 365일 무인자동화가 가능한 스위스텐 자동선반은
다품종 대량생산을 요구하는 4차산업 시대에 최적화된 자동화 장비입니다.

스위스텐 자동선반

초정밀 부품 반복 생산이 가능하며 무인화가 가능한 고난이도 산업 장비

- 의료, 임플란트, IT, 전기차, 우주항공 등 다양한 산업에 납품

스위스텐 자동선반 대표 제품 및 생산품

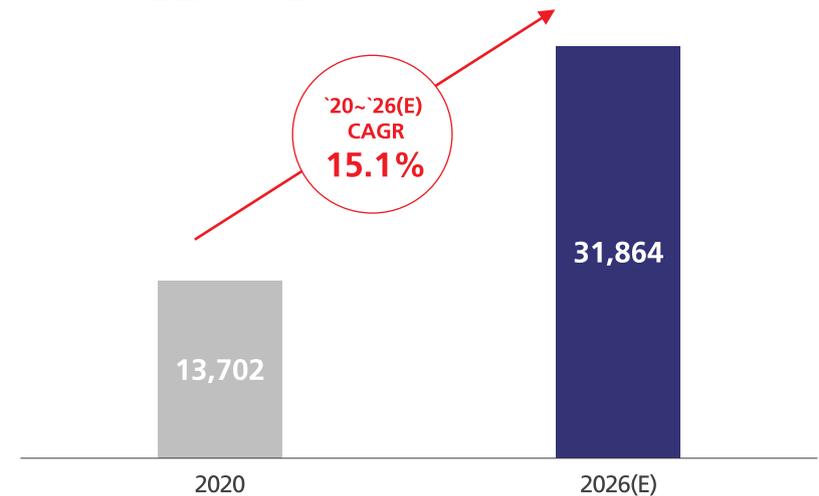


전 세계 10여개 사만 제작할 수 있을 정도로
고도화된 기술력을 요하는 스위스텐 자동선반

성장하는 전방 시장

국내 치과용 임플란트 산업

단위: 억 원



출처: 중소기업 기술 로드맵

스위스텐 자동선반 전략 및 계획

- 임플란트, 전기차부품, 반도체부품 중에서도 특정 제품군에 최적화된 전용장비 개발로 확실한 틈새시장 확보 계획 (ex. 임플란트용 Fixture 전용장비 등)

03 컴팩트 머시닝 센터

전기차 배터리 케이스 제작에 특화된 2head-2spindle 컴팩트머시닝센터는 국내기업 뿐만 아니라, 미국, 유럽 등 해외시장에서도 수요가 증가하고 있습니다

컴팩트 머시닝 센터

IT, 전자, 전기차관련 부품을 고속 생산할 수 있는 투헤드 컴팩트 머시닝 센터 최초 양산

- 전기차 배터리 및 전기차 모듈 산업에 납품

컴팩트 머시닝 센터 대표 제품 및 생산품

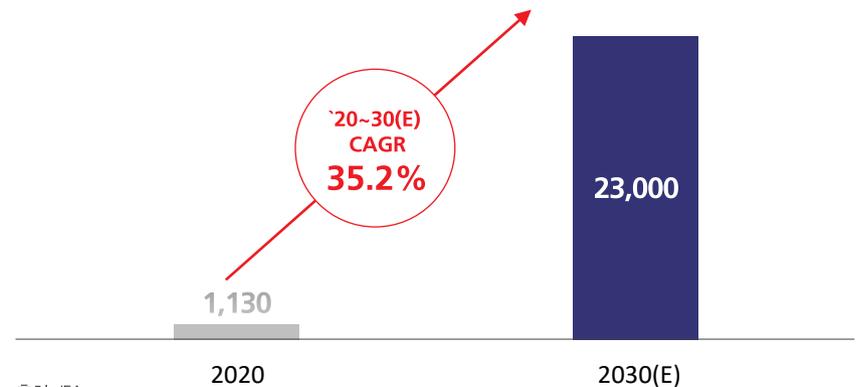


전기차 배터리 케이스 및 전기차 모듈 생산에 최적화된 대성하이텍의 컴팩트 머시닝 센터

성장하는 전방시장

글로벌 전기차 판매량

단위: 만 대



컴팩트 머시닝 센터 전략 및 계획

- 미중 무역 분쟁의 영향으로 자국내 인프라 투자 예상
- 미국은 공격적인 가격정책, 중국은 합작법인 생산을 통해 해외시장 공격적 공략 및 현지화 전략 추진 예정
- 미국 IRA법으로 인한 국내 기업의 미국 진출 가속화에 따라 장비 투자 확대 예정



Chapter

03

Company Overview

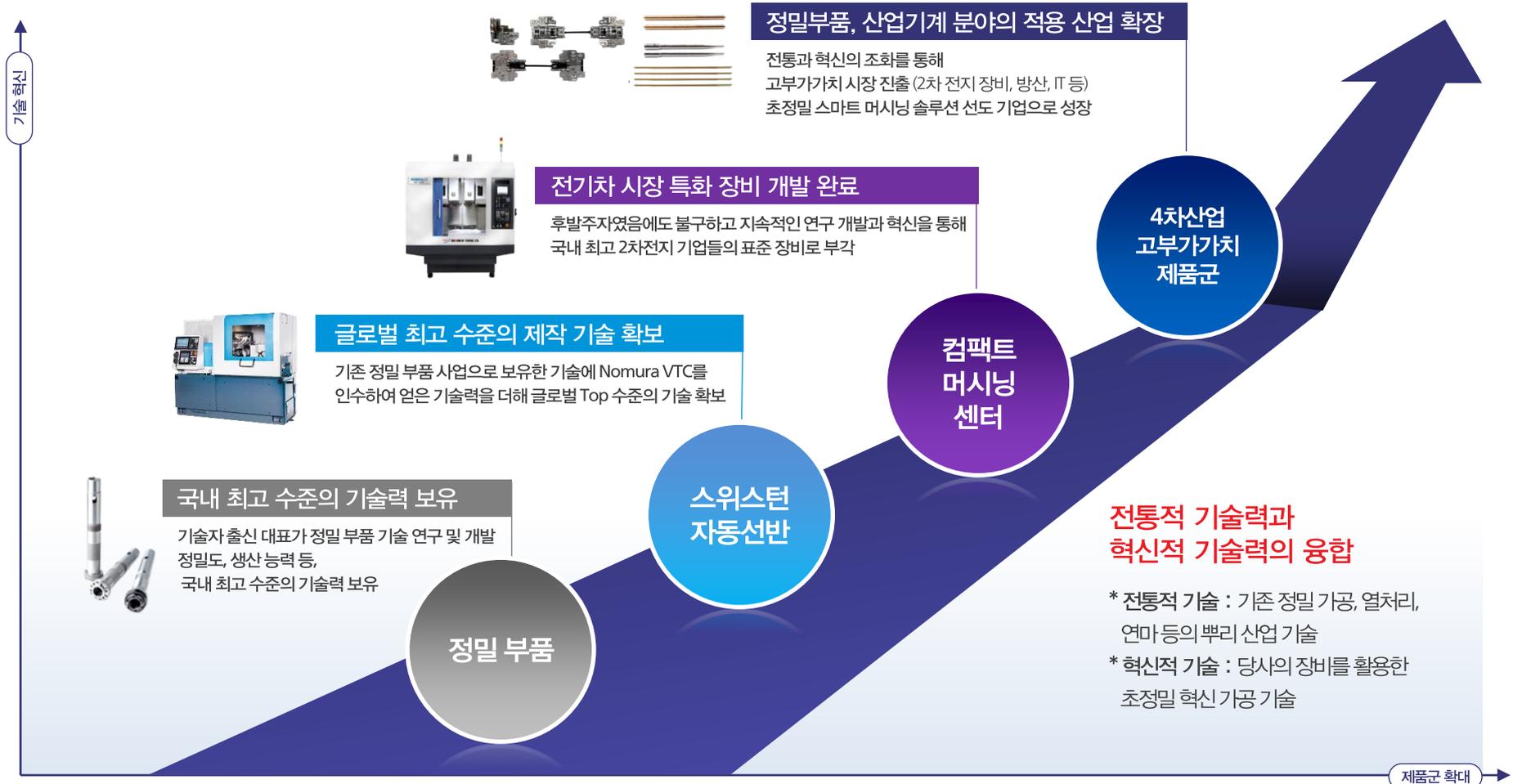
Corporate Identity

01. 회사개요
02. CEO Message
03. 성장 스토리
04. 영위하는 사업
05. 세계 최고 수준의 기술력 확보
06. 글로벌 네트워크 보유
07. 뛰어난 확장성
08. Vision

|주| 대성하이텍



대성하이텍은 전통과 혁신이 융합된 초정밀 스마트 머시닝 솔루션 기업입니다



01 회사 개요

대성하이텍은 정밀부품 가공사업과 산업장비 제작사업을 동시에 영위하고 있으며, 전세계 25개국 75개사의 글로벌 기업과 거래를 하고 있는 한국을 대표하는 글로벌 스마트 머시닝 기업입니다.

일반현황

회사명	(주) 대성하이텍
대표이사	최우각, 최호형
설립일	1995년 1월 1일
자본금	13.71억원 (2022년 12월 말 기준)
임직원수	280명 (2022년 12월 말 기준)
주요제품	정밀부품, 스위스턴 (Swissturn) 자동선반 외
본점소재지	대구광역시 달성군 현풍읍 테크노대로2길 10
홈페이지	www.topdsht.com

본사 소개



- | | |
|---------|--|
| 주요 생산품 | <ul style="list-style-type: none"> 정밀부품 (산업기계, 2차전지, 반도체 장비 핵심 부품) 스위스턴 자동선반 컴팩트 머시닝 센터 등 |
| 대지 및 건물 | <ul style="list-style-type: none"> 대지 44,798m² (13,500평) 건물 38,173m² (11,500평) |

해외 주요 법인

법인명	대성하이텍 비나	법인명	대성하이텍 독일 지사
설립 일자	2016년 11월	설립 일자	2017년 7월
활동 내용	<ul style="list-style-type: none"> S사 베트남 공장 장비 AS 수리 베트남 진출 한국 업체들에게 장비 판매 등 	활동 내용	<ul style="list-style-type: none"> 유럽 부품 전시회 참가하여 부품 신규 고객 발굴
법인명	(주)노무라 디에스 (일본 종속법인)	법인명	한정아촌정밀기계유한회사 (중국 합작법인)
인수 일자	2014년 6월	설립 일자	2017년 7월
활동 내용	<ul style="list-style-type: none"> R&D와 일본, 대만 판매 	활동 내용	<ul style="list-style-type: none"> 스위스턴 자동선반, 컴팩트 머시닝 센터의 경제형 모델 생산 및 중국 내 판매

대성하이텍은 기술보국 정신을 바탕으로
지속적인 기술혁신을 통해 4차산업 시대의 Global Leader로 도약하고 있습니다

CEO



안녕하십니까?
대성하이텍 회장 최우각입니다.
대성하이텍은 지난 27년간 일본, 미국 등
25개국 150여개의 글로벌 기업에
정밀부품 및 완성기계를 수출해오고 있습니다.
27년간 쌓아온 정밀 부품 제작 등 기술력을
 바탕으로 4차 산업 혁명을 주도하는
대성하이텍이 되겠습니다.
감사합니다.



회장 최우각

주요 약력

- 전국기능경기대회 정밀기기 분야 금메달 수상
- 대구경북기계조합 이사장
- 기능한국인 100호 선정
- 대구상공회의소 부회장
- 무역협회 대구경북 기업협의회 회장

경영 철학



주요 수상 내역

- 중소벤처기업부 중소벤처기업대상 (기술혁신부문)
- 한국산업기술평가관리원 소재, 부품, 장비 전문기업
- 행정자치부 해외무역 관련 대통령상
- 산업통상자원부 우수기술연구센터 지정서
- 한국산업기술시험원 정밀기술 1등급 인증
- 중소기업청 World Class 300 기업 선정
- 중소기업청 글로벌 강소기업 인증 외 다수
- 금탑산업훈장 수상



대성하이텍은 정밀부품 가공업체로 출발하여, 2005년에 기업부설 연구소를 설립, 2014년에 일본 NOMURA VTC를 인수하는 등 지속적인 연구와 투자를 통하여 끊임없이 성장하고 있습니다

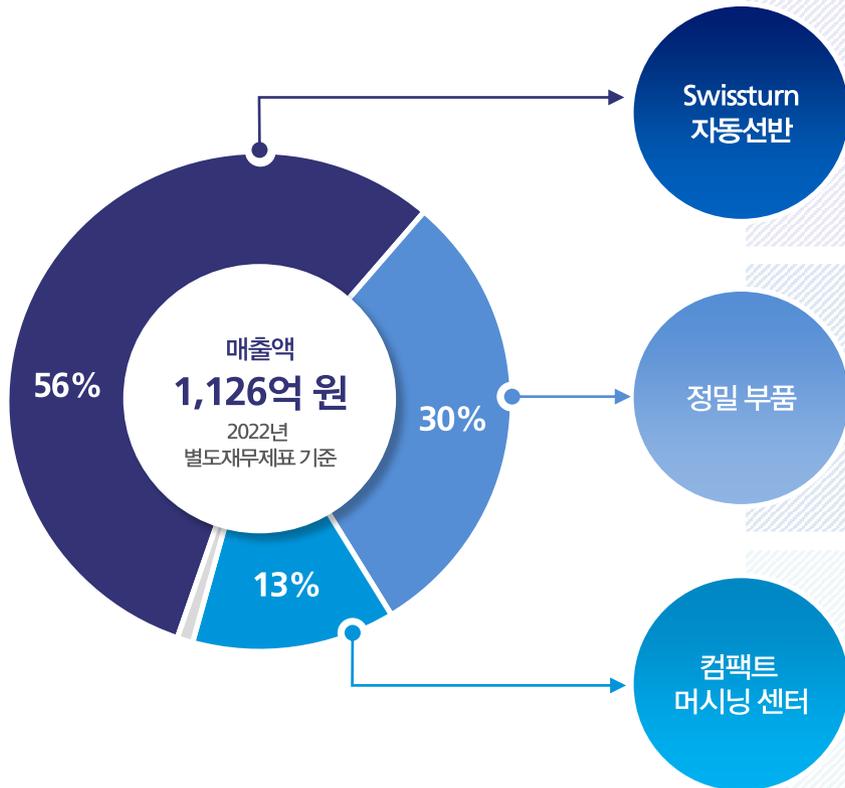
창업 단계 (1995~2005)	시장진입단계 (2005~2011)	성장기 (2013~2019)	제2도약기 (2020 ~)
<p>기계 강국 일본 시장으로 정밀 부품 납품</p> <ul style="list-style-type: none"> • 회사설립 (1995년) • 세계 최고 공작기계 회사인 'Yamazaki Mazak'에 OEM 납품 시작 (1997년) • 전 세계 고객사 20개사로 확대(2003년) 	<p>기계 제작 사업으로의 기반 확대</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기계 사업부, 기업부설 연구소 설립 (2005년) • 'Yamazaki Mazak'에 완성공작기계 OEM 납품 (2005년) • 스위스턴 자동선반 개발, DSL 모델 현대위아에 ODM 납품 (2010년) 	<p>일본 NOMURA VTC인수로 핵심 기술력 및 브랜드 확보</p> <p>자동선반 해외 수출국 7개국에서 25개로 확대</p> <ul style="list-style-type: none"> • 75년 역사의 일본 NOMURA VTC 인수 (2014년) • 베트남 법인, 독일 지사, 중국 판매 법인 설립 등 (2015년 ~ 2016년) • 5천만 불 수출의 탑 수상 (2018년) • 소재 부품 장비 전문기업 인증(2019년) 	<p>전방 산업 다각화 성공</p> <p>-2차전지, IT, 방산 부품 등 고부가가치 시장 진출</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기술혁신부분 중소벤처기업 대상 수상 (2021년) • 대구 100대 기업 선정(2022년)

연도별 매출액 (단위: 억 원)



스위스턴 자동선반, 정밀 부품, 컴팩트 머시닝 센터 등의 사업을 영위하고 있습니다.
매출비중은 스위스턴 자동선반이 가장 크며, 수익성은 정밀부품사업이 가장 좋습니다.

사업부 별 매출 비중



- 초소형 정밀 부품이 무인화로 양산이 가능한 기계
- 의료, 임플란트 IT, 우주 항공 등 첨단 산업을 포함한 전반적인 업계에서 모두 사용 가능
- 전 세계 생산 가능 기업 10여 개사에 불과
- 일본 NOMURA VTC 원천기술 확보



- 다양한 산업 기계의 기능을 담당하는 부품
- 산업기계, 반도체, 2차전지 장비 등 업계 전반에 사용
- 8,000여 종 이상의 제품 생산 능력 보유



- 전기/전자 부품 고속 가공에 최적화 된 혁신 장비
- 주로 전기차 배터리 및 전기차 모터 부품 제작에 사용
- 생산성 높은 Two-Head 스피들 제품 업계 최초 양산 시작



05 세계 최고 수준의 기술력 확보

노무라 VTC 인수를 통해서 독보적인 기술 고도화를 통해 세계 Top 수준의 제품경쟁력을 확보하였습니다

2014년 노무라VTC 인수



NOMURA VTC



75년 역사의 세계 최고 자동선반 기업
일본 NOMURA VTC 인수합병

기존 보유 기술력에
노무라VTC의 기술력 추가

세계 최고 수준의
초정밀 스마트 머시닝 기술력 확보

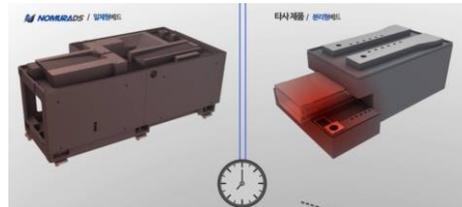
기술 경쟁력 확보

스크레이핑 전 세계 당사 외 1개사만 보유한 기술



100% 수작업으로 연마면에 오일포켓을 만드는 작업
뛰어난 내구성 및 정밀성 확보 가능

일체형 베드 설계 기술



가공물의 가공 오차 최소화가 가능한 기술

스위스턴 자동선반의 경쟁사 대비 비교 우위

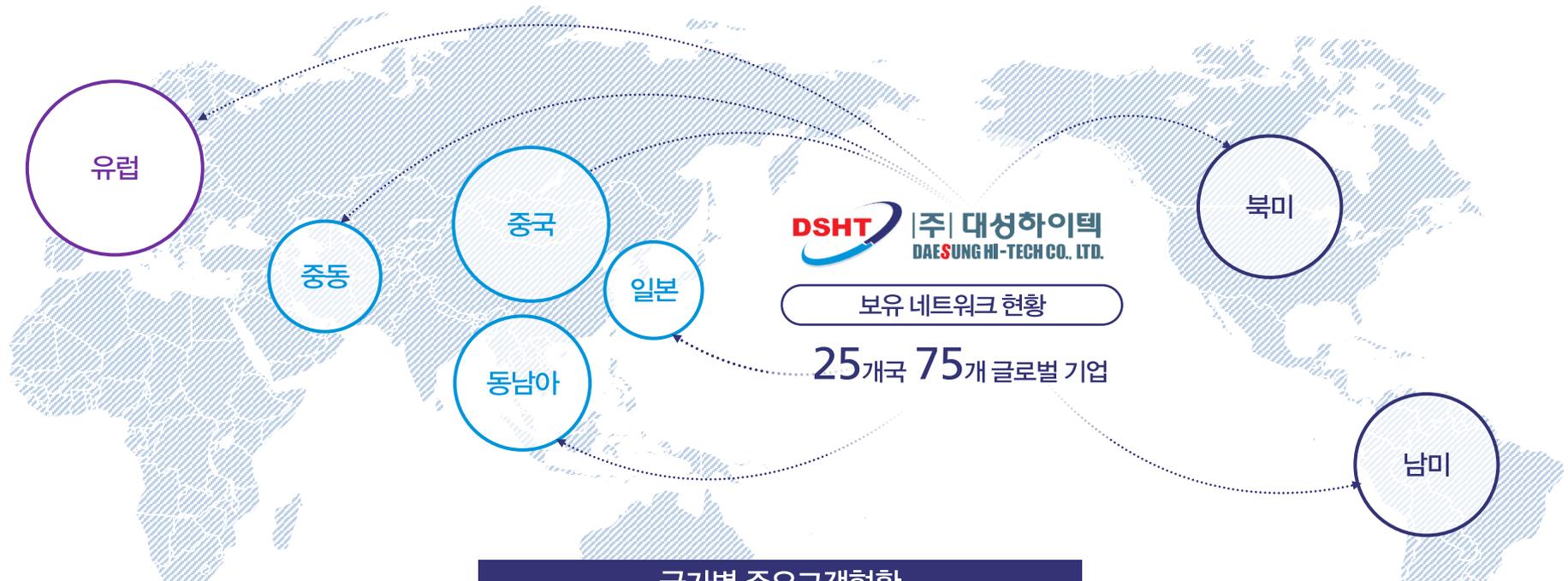
Vs. 글로벌 1위 메이커 (임플란트 가공용 제품)

기종	대성하이텍 NN-20J3	일본 S사 S****
제품 사진		
장비 평가	약 1억 4천만원	약 1억 8천만원
사이클 타임	180초	600초
Tool Life	70시간	40시간
품질 수준	1~2 마이크론	3~4 마이크론



세계 최고 수준의 기술력을 통하여
정밀 부품 및 산업 기계 사업의 신규 사업 진출 가능
EX) 2차전지, 방산, IT 부품 산업 등

현재 25개국 75개의 글로벌 기업들과 네트워크를 맺고 있으며,
다양한 산업의 네트워크는 신규 사업 진출 시 시너지로 작용합니다



국가별 주요고객현황

국내	일본	북미/유럽등

글로벌 선두 기업들과 구축한 신뢰를 통하여 장기간의 거래 관계를 유지하여 신규 사업 진출 시 시너지 발생 가능

보유한 기술의 고도화와 성장전략을 통해 신시장 개척을 가속화하고 있습니다

정밀 부품 사업 기반으로 성장 가속화하여 첨단 산업 및 4차 산업 진출

