

# DSHT

Tradition and Innovation

2023년 2분기 경영실적

2023.11

## 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

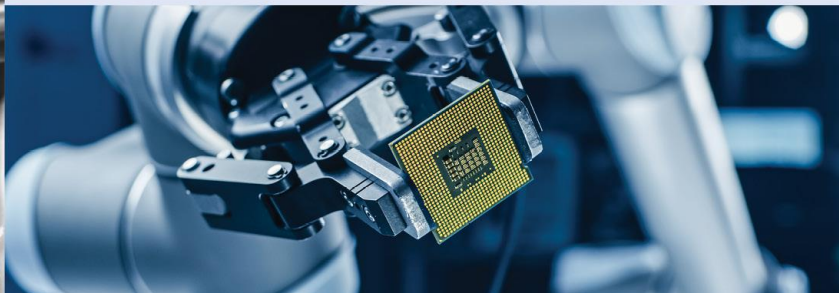
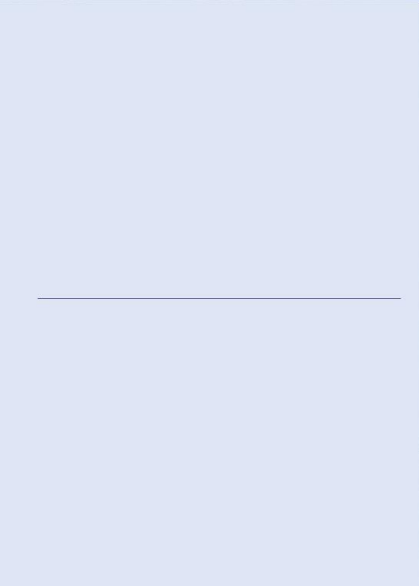
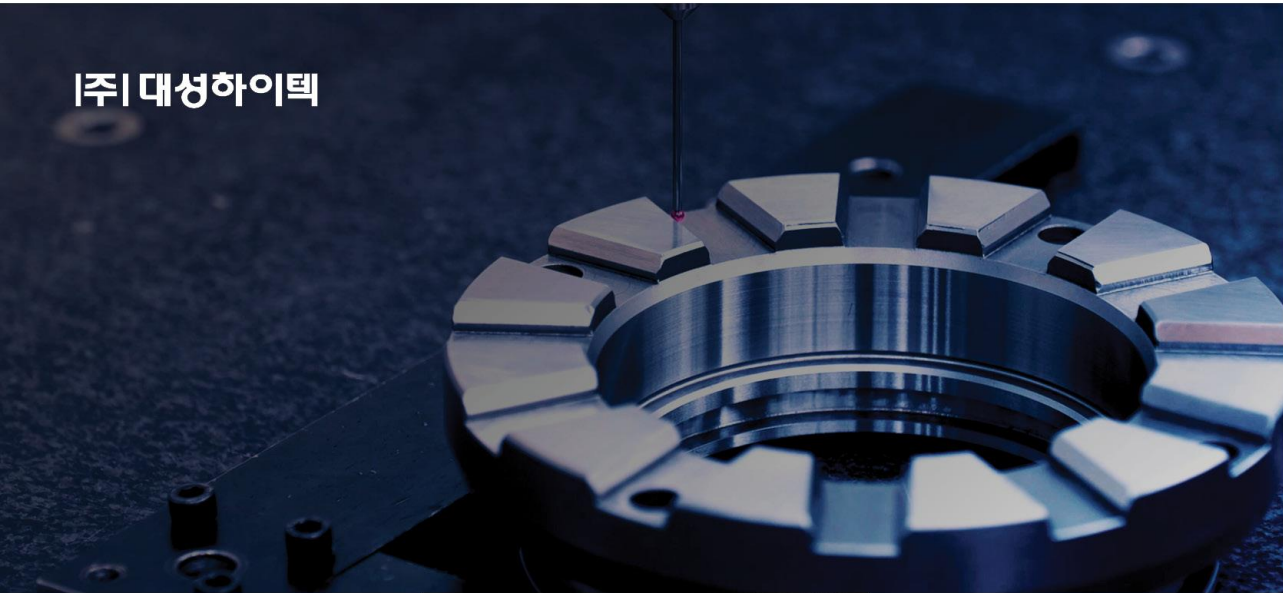
# TABLE OF CONTENTS

Chapter 01  
Business  
Performance

Chapter 02  
Investment  
Highlight

Chapter 03  
Company  
Overview

Appendix





Chapter

# 01

## Business performance

01. 경영성과 – 2023년 2분기
02. 경영성과 – 분기 및 연도별 실적 추이
03. 경영성과 – 수주현황

|주| 대성하이텍



대성하이텍은 2023년 2분기(누적) 별도 기준 매출액 382억 원, 영업손익 +5억 원, 당기순손익 -9억 원을 기록하였으며, 연결 기준 매출액 396억 원, 영업손익 -13억 원, 당기순손익 -29억 원을 기록했습니다.

경영성과요약

단위: 억 원

구분	2023.2Q(누적)	2022.2Q(누적)	YoY
매출액	382	510	-25.10%
스위스톤 자동선반	132	316	-58.23%
정밀부품	195	146	33.56%
컴팩트머시닝센터	50	43	16.28%
기타 매출	5	5	0.00%
영업손익	5	53	-90.57%
당기순손익	(9)	59	-115.25%

주 : K-IFRS 별도재무제표 기준

변동 주요 요인

- 스위스톤 자동선반의 매출 감소로 전사 매출액이 감소하였으나, 정밀부품과 컴팩트머시닝센터는 전년 동기 대비 매출액이 증가함 (미중 무역 분쟁과 중국 경기침체의 영향으로 CNC 자동선반의 대만, 중국향 매출이 전년 동기 대비 -70% 감소함)
- 전체적인 매출규모 감소로 인한 고정비 영향으로 영업손실 발생
- 외환손실과 이자비용으로 당기순손실 발생

향후 주요 이슈 및 성장 전략

- 스위스톤 자동선반: 23년 3분기부터 대만, 중국향 수주가 증가함에 4분기부터는 예년 수준으로 회복될 것으로 예상
- 정밀부품: 방산, 2차전지, 로봇, IT 등 신규사업에서의 수주가 꾸준히 증대됨에 따라, 23년 뿐만 아니라 24년에도 부품매출은 큰 폭으로 증가할 것으로 예상
- 컴팩트머시닝센터: 23년 4분기에 미국 IRA법 영향에 따른 국내 기업의 미국 진출에 따른 대규모 수주 예상

## 02 경영성과 - 분기 및 연도별 실적 추이

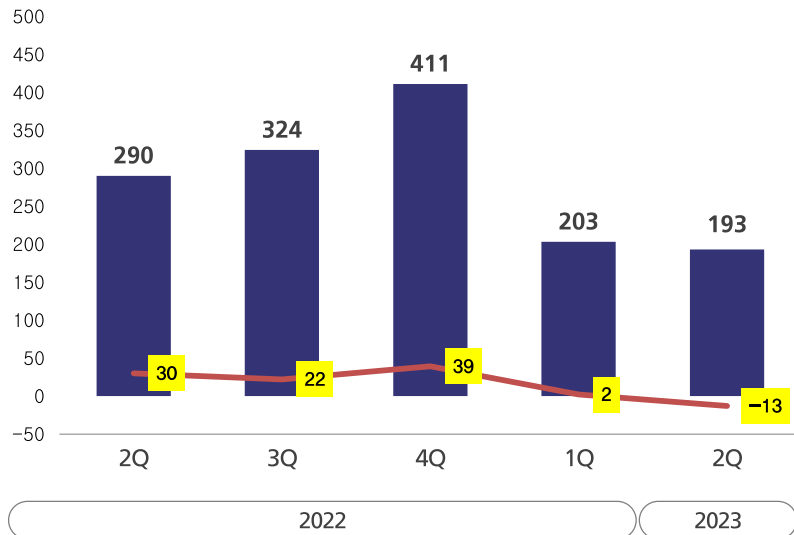
대성하이텍은 2023년 2분기(누적)에 연결 기준 매출액 396억 원, 영업손익 -13억 원, 당기순손익 -29억 원을 기록하였습니다.

### 분기별 실적 추이

단위: 억 원

구분	'22.2Q	'22.3Q	' 22.4Q	' 23.1Q	' 23.2Q
매출액	290	324	411	203	193
영업손익	30	22	39	2	-13
당기순손익	16	-9	1	2	-29

■ 매출 ■ 영업이익



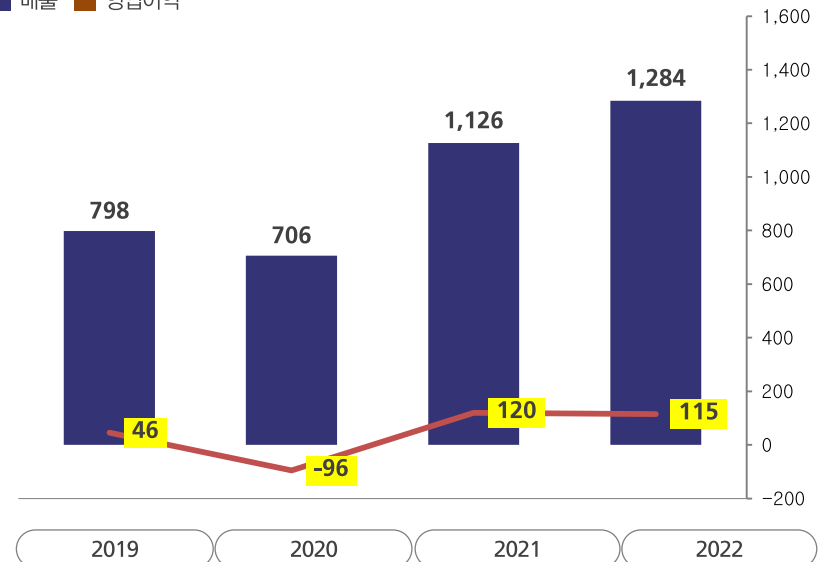
주: K-IFRS 연결재무제표 기준

### 연도별 매출액 및 영업이익 추이

단위: 억 원

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

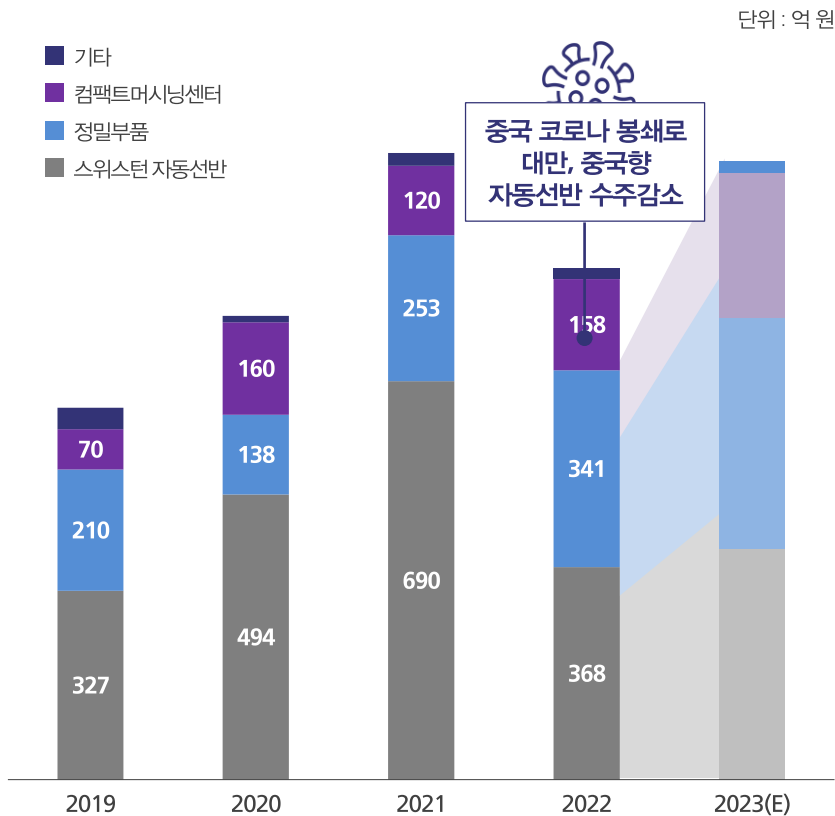
■ 매출 ■ 영업이익



주: K-IFRS 연결재무제표 기준

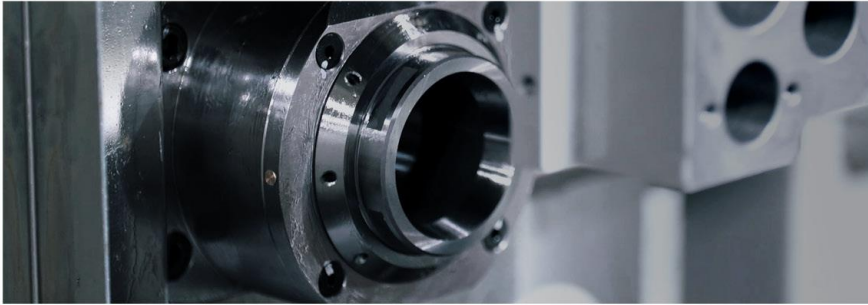
대성하이텍은 다양한 고객사 및 전방 산업 확보를 통해 수주액이 안정적으로 성장하고 있습니다.

연도별 수주액 추이



변동 주요 요인

- 2019~2021  
다양한 고객사 확보를 통한 안정적인 성장
  - 2022  
중국 코로나 봉쇄로 대만, 중국향 스위스텐 자동선반 수주액 감소
  - 2023  
미중 무역분쟁과 중국 경기 침체로 인해 스위스텐 자동선반 수주액 감소  
해외 신규사업 부품 수주액 지속적인 증가
- \* 수익성이 높은 정밀부품 수주액 꾸준한 증가**



Chapter

# 02

## Investment Highlight

01. 정밀부품
02. 스위스턴 자동선반
03. 콤팩트머시닝센터

|주| 대성하이텍





# 01 정밀 부품 사업

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



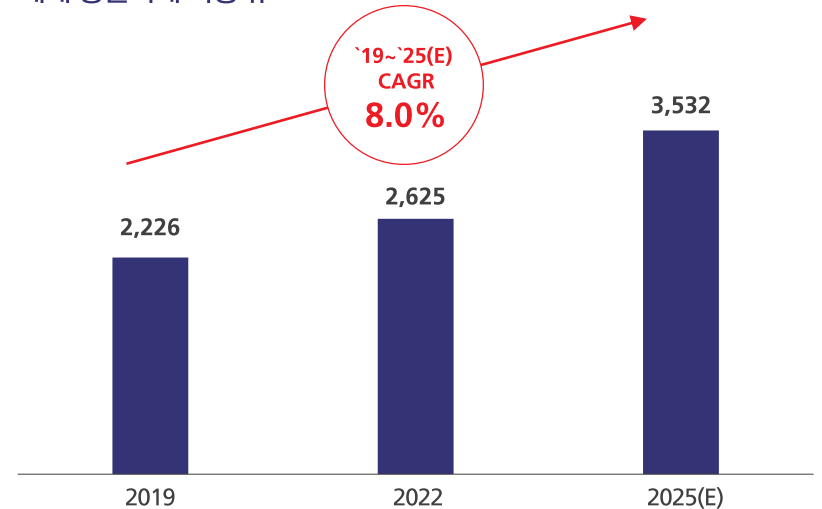
공차 만족, 생산 가능 제품 수 등  
업계 최고의 수준의 기술력 보유

\*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, IT부품, 로봇, 전기차 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

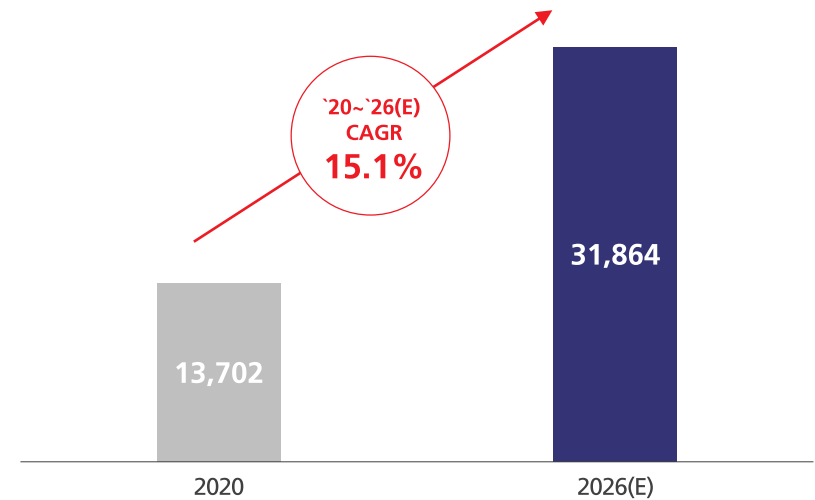


전 세계 10여개 사만 제작할 수 있을 정도로  
고도화된 기술력을 요하는 스위스텐 자동선반

### 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

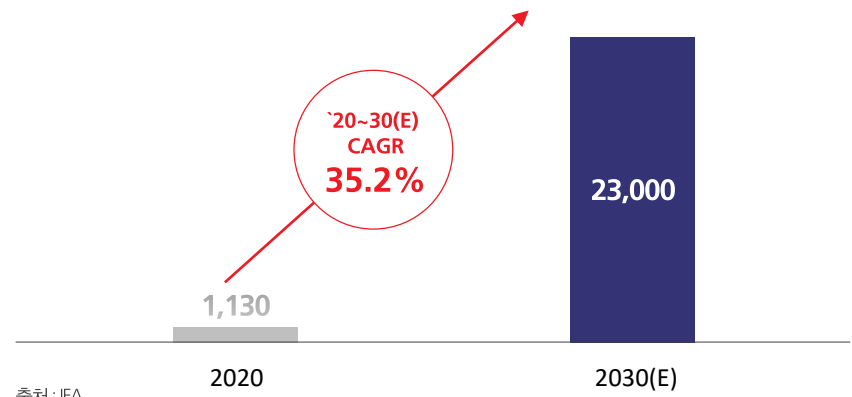


전기차 배터리 케이스 및 전기차 모듈 생산에 최적화 된 대성하이텍의 컴팩트 머시닝 센터

#### 성장하는 전방시장

글로벌 전기차 판매량

단위: 만 대



출처: IEA

#### 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

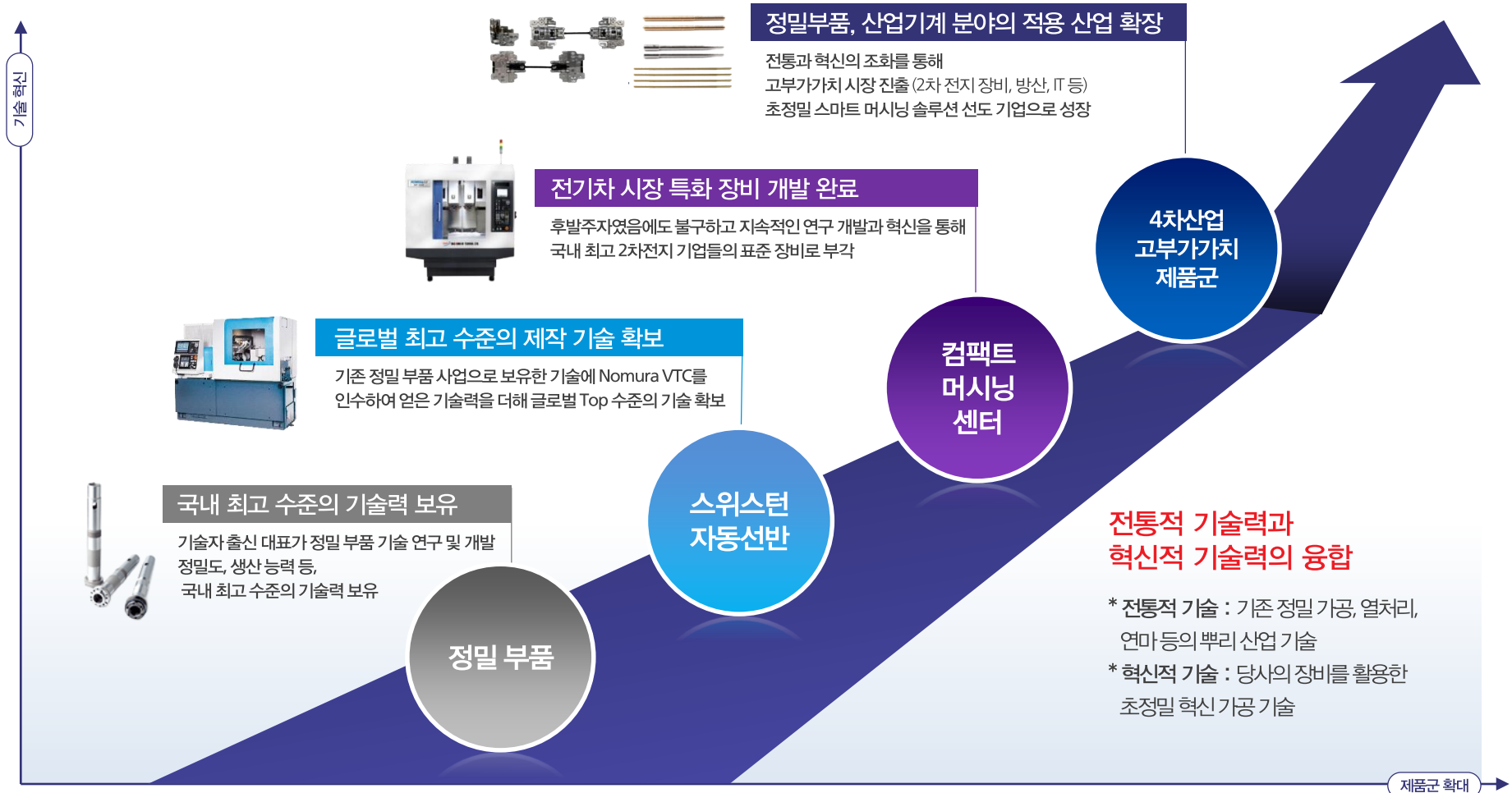
Corporate Identity

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

## 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"> <li>S사 베트남 공장 장비 AS 수리</li> <li>베트남 진출 한국 업체들에게 장비 판매 등</li> </ul>	활동 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>유럽 부품 전시회 참가하여 부품 신규 고객 발굴</li> </ul>
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"> <li>R&amp;D와 일본, 대만 판매</li> </ul>	활동 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>스위스턴 자동선반, 컴팩트 머시닝 센터의 경제형 모델 생산 및 중국 내 판매</li> </ul>

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

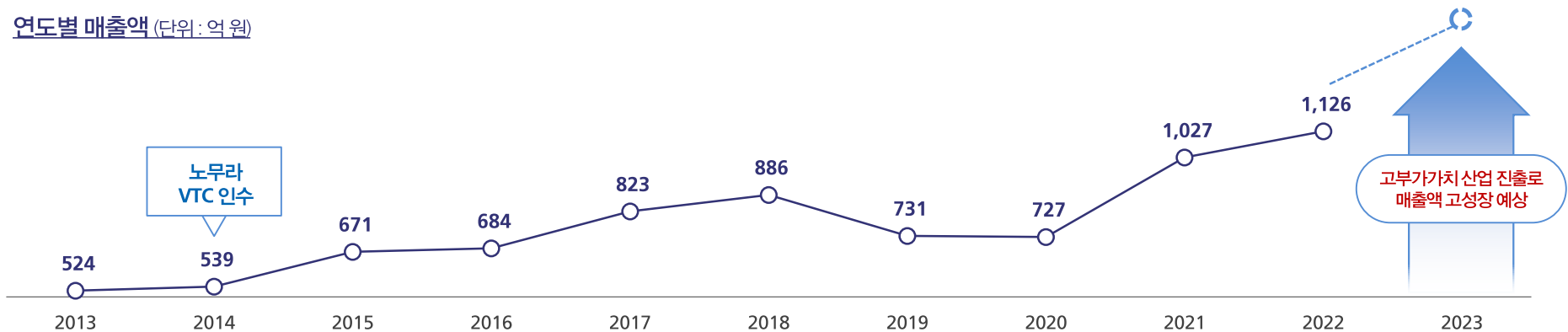
- 중소벤처기업부 중소벤처기업대상 (기술혁신부문)
- 한국산업기술평가관리원 소재, 부품, 장비 전문기업
- 행정자치부 해외무역 관련 대통령상
- 산업통상자원부 우수기술연구센터 지정서
- 한국산업기술시험원 정밀기술 1등급 인증
- 중소기업청 World Class 300 기업 선정
- 중소기업청 글로벌 강소기업 인증 외 다수
- 금탑산업훈장 수상



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

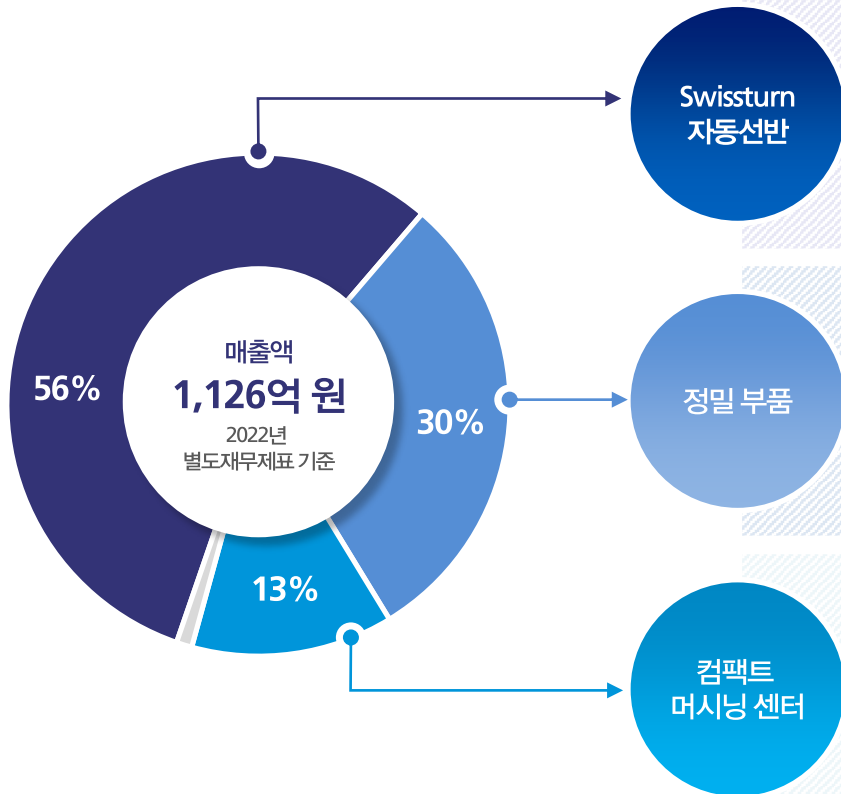
연도별 매출액 (단위: 억 원)





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

사업부 별 매출 비중



Swissturn 자동선반

- 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



정밀 부품

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



컴팩트 머시닝 센터

- 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

+

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 전세계 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

스위스텐 자동선반의 경쟁사 대비 비교 우위

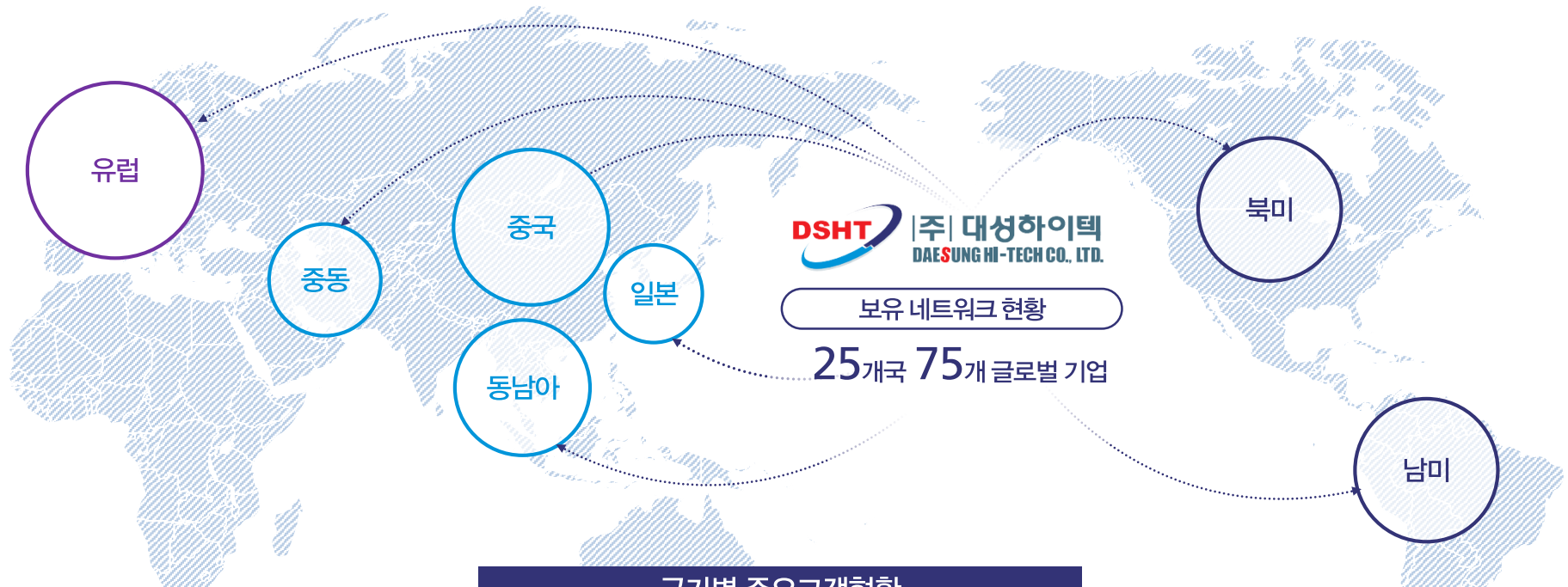
Vs. 글로벌 1위 메이커 (임플란트 가공용 제품)

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



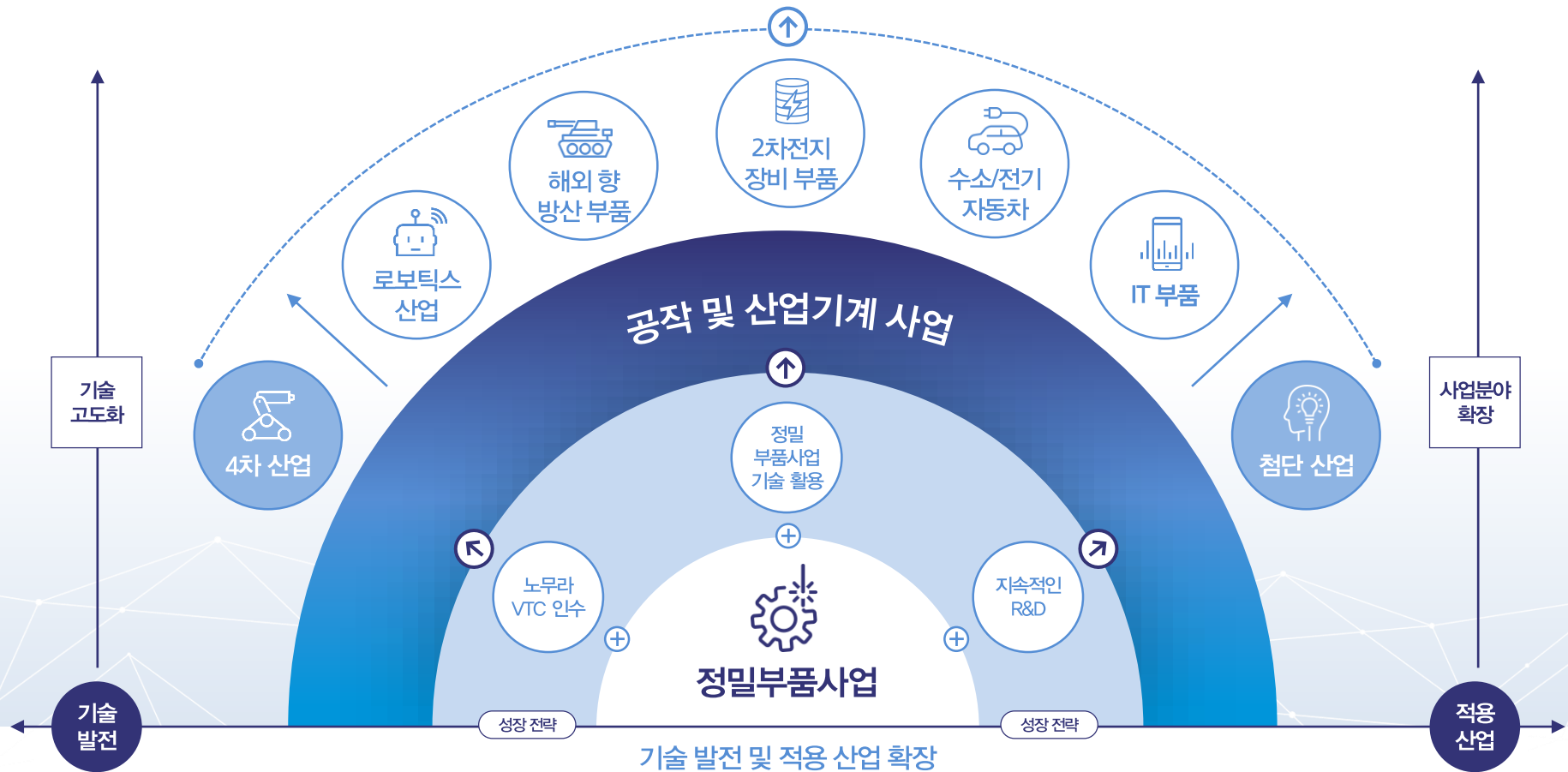
국가별 주요고객현황

국내	일본	북미/유럽등

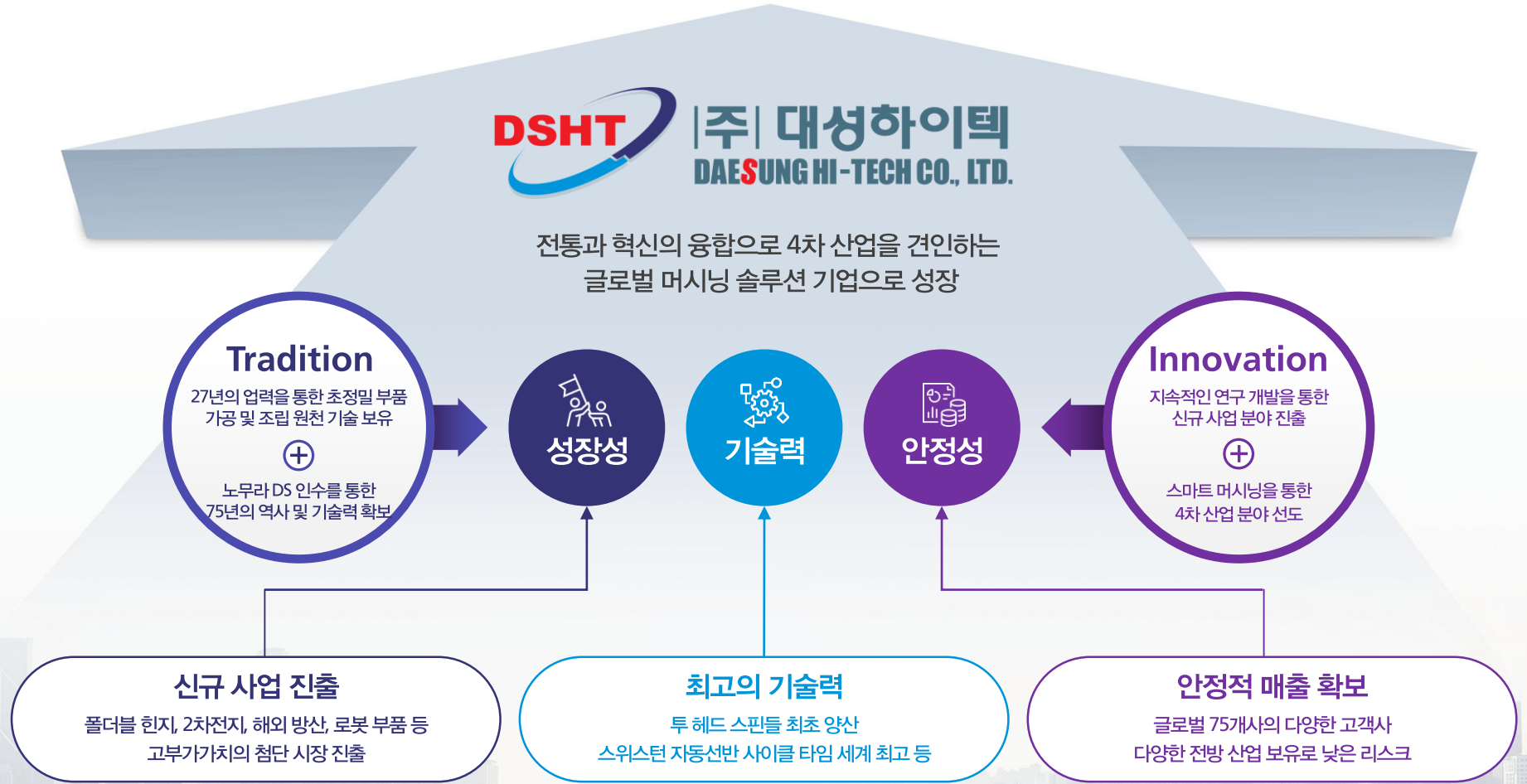
글로벌 선두 기업들과 구축한 신뢰를 통하여 장기간의 거래 관계를 유지하여 신규 사업 진출 시 시너지 발생 가능

보유한 기술의 고도화와 성장전략을 통해 신시장 개척을 가속화하고 있습니다

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



머시닝 솔루션의 글로벌 리더로 도약하는 대성하이텍이 되겠습니다





# Chapter 04

## Appendix

01. 요약 재무제표 (별도)
02. 요약 재무제표 (연결)



|주| 대성하이텍

## 02 요약재무제표 (별도)

재무상태표		단위 : 백만원			
구 분	2020	2021	2022	2023.2Q	
유동자산	72,308	87,308	101,565	120,127	
비유동자산	57,587	55,457	57,373	58,923	
<b>자산총계</b>	<b>129,896</b>	<b>142,765</b>	<b>158,938</b>	<b>179,050</b>	
유동부채	75,710	89,150	62,151	64,961	
비유동부채	31,015	22,633	23,012	41,185	
<b>부채총계</b>	<b>106,725</b>	<b>111,783</b>	<b>85,163</b>	<b>106,146</b>	
자본금	900	900	1,372	1,372	
기타자본항목	352	352	40,270	40,270	
기타포괄손익누계액	7,749	7,749	7,848	7,858	
이익잉여금	14,171	21,981	24,286	23,404	
<b>자본총계</b>	<b>23,171</b>	<b>30,982</b>	<b>73,775</b>	<b>72,904</b>	

주 : 사업보고서 기준

손익계산서		단위 : 백만원			
구 분	2020	2021	2022	2023.2Q	
<b>매출액</b>	<b>72,653</b>	<b>102,716</b>	<b>112,612</b>	<b>38,151</b>	
매출원가	70,247	79,667	86,944	30,151	
매출총이익	2,407	23,049	25,669	8,000	
판매비와관리비	9,710	11,357	14,550	7,471	
<b>영업이익</b>	<b>(7,304)</b>	<b>11,692</b>	<b>11,119</b>	<b>529</b>	
영업외수익	2,332	3,604	4,220	1,138	
영업외비용	5,535	6,051	11,650	2,960	
법인세비용	(2,604)	1,787	1,684	410	
<b>당기순이익</b>	<b>(7,903)</b>	<b>7,457</b>	<b>2,005</b>	<b>(882)</b>	

주 : 사업보고서 기준

## 02 요약재무제표 (연결)

### 재무상태표

단위 : 백만원

구 분	2020	2021	2022	2023.2Q
유동자산	73,438	89,706	102,461	122,281
비유동자산	57,746	55,170	54,054	75,678
<b>자산총계</b>	<b>131,184</b>	<b>144,876</b>	<b>156,515</b>	<b>177,748</b>
유동부채	82,259	96,529	64,311	69,303
비유동부채	31,760	23,306	24,020	42,955
<b>부채총계</b>	<b>114,019</b>	<b>119,835</b>	<b>88,331</b>	<b>112,258</b>
자본금	900	900	1,372	1,372
기타자본항목	-	(168)	39,750	39,750
기타포괄손익누계액	7,660	7,766	8,031	8,199
이익잉여금	8,921	16,836	19,372	16,649
비지배지분	(315)	(293)	(340)	(479)
<b>자본총계</b>	<b>17,165</b>	<b>25,041</b>	<b>68,185</b>	<b>65,490</b>

주 : 사업보고서 기준

### 손익계산서

단위 : 백만원

구 분	2020	2021	2022	2023.2Q
<b>매출액</b>	<b>71,936</b>	<b>112,579</b>	<b>128,372</b>	<b>39,623</b>
매출원가	67,624	86,245	98,423	31,536
매출총이익	4,312	26,334	29,949	8,087
판매비와관리비	13,683	14,310	18,471	9,342
<b>영업손익</b>	<b>(9,371)</b>	<b>12,024</b>	<b>11,478</b>	<b>(1,255)</b>
영업외수익	2,927	3,996	4,205	1,140
영업외비용	7,639	6,676	11,868	(3,045)
법인세비용	(2,566)	1,802	1,700	(410)
<b>당기순손익</b>	<b>(11,343)</b>	<b>7,412</b>	<b>2,139</b>	<b>(2,863)</b>

주 : 사업보고서 기준