

# DSHT

Tradition and Innovation

2023년 기업설명회 발표자료

2023.05.22

## 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

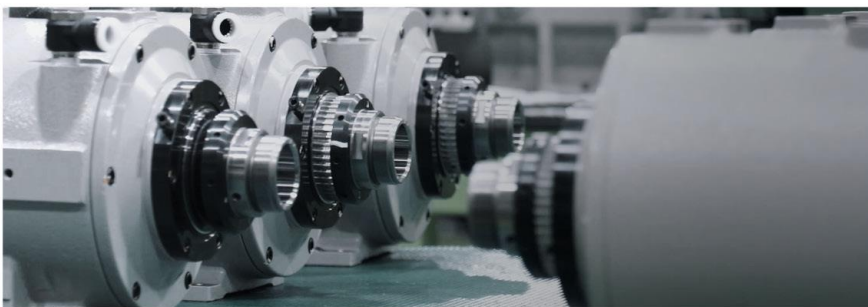
## TABLE OF CONTENTS

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%   |
| 스위스턴 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

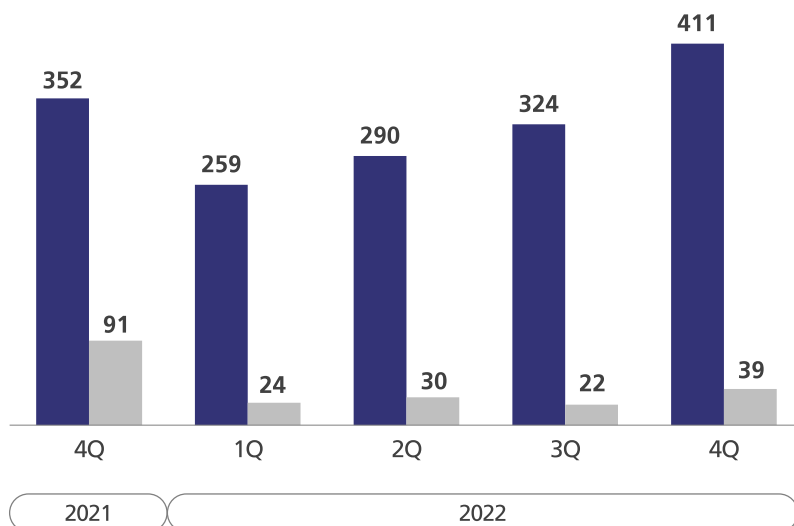
대성하이텍은 2022년에 연결 기준 매출액 1,284억 원, 영업이익 115억 원, 당기순이익 21억 원을 기록하였습니다.

### 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



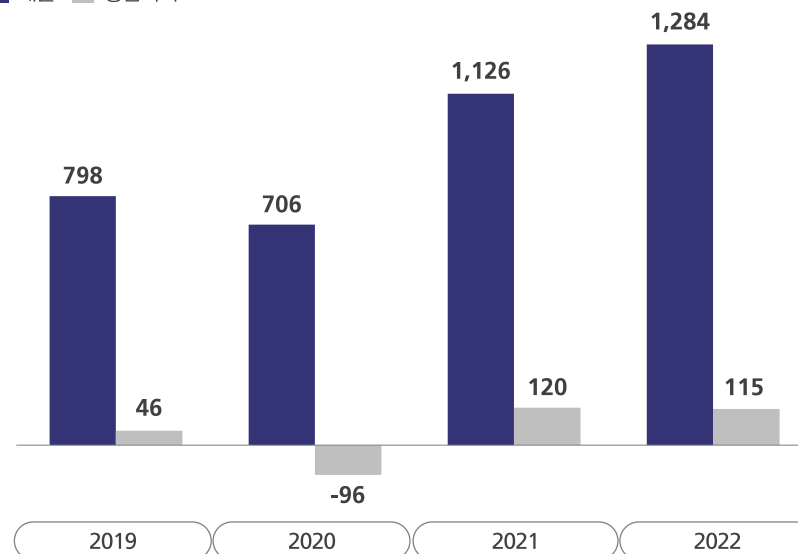
주 : K-IFRS 연결재무제표 기준

### 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    |

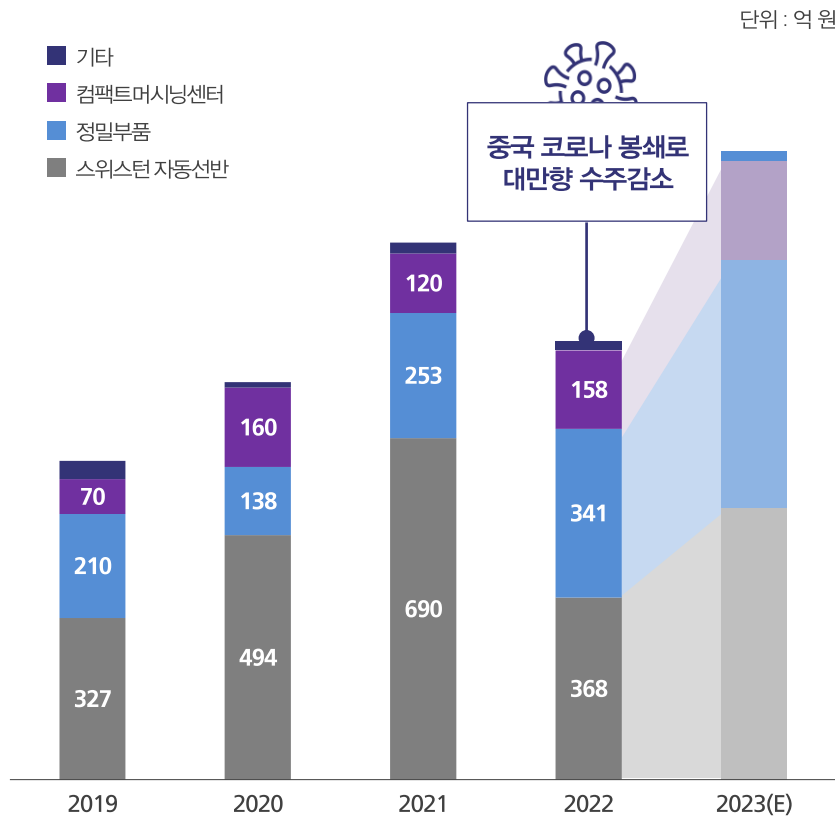
■ 매출 ■ 영업이익



주 : K-IFRS 연결재무제표 기준

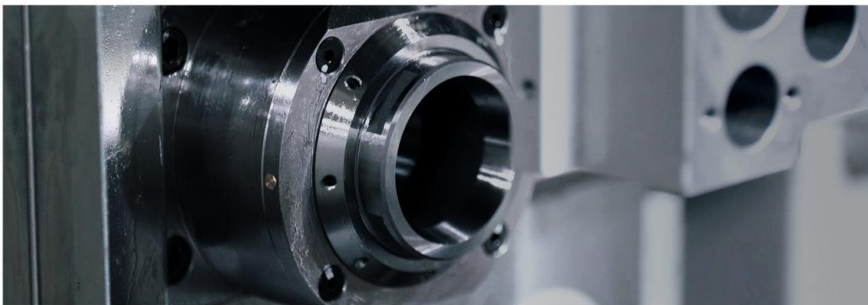
대성하이텍은 다양한 고객사 및 전방 산업 확보를 통해 수주액이 안정적으로 성장하고 있습니다.

## 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 워드코로나 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



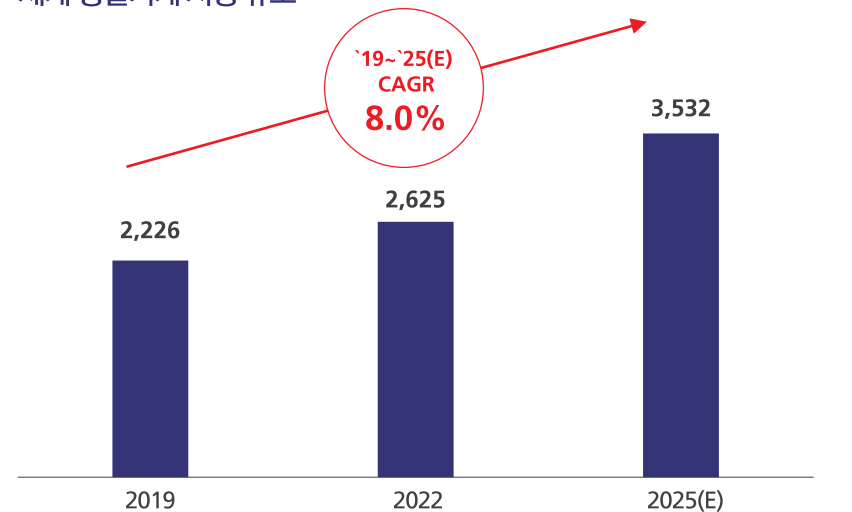
공차 만족, 생산 가능 제품 수 등  
업계 최고의 수준의 기술력 보유

\*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

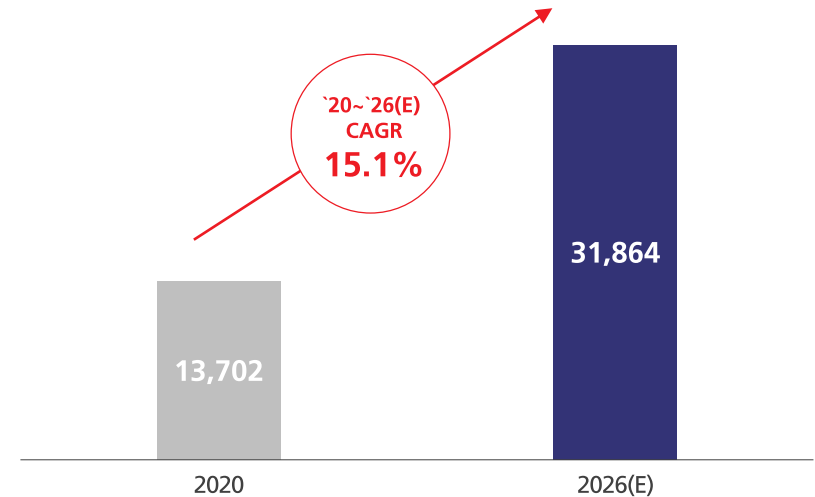


전 세계 10여개 사만 제작할 수 있을 정도로  
고도화된 기술력을 요하는 스위스텐 자동선반

### 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

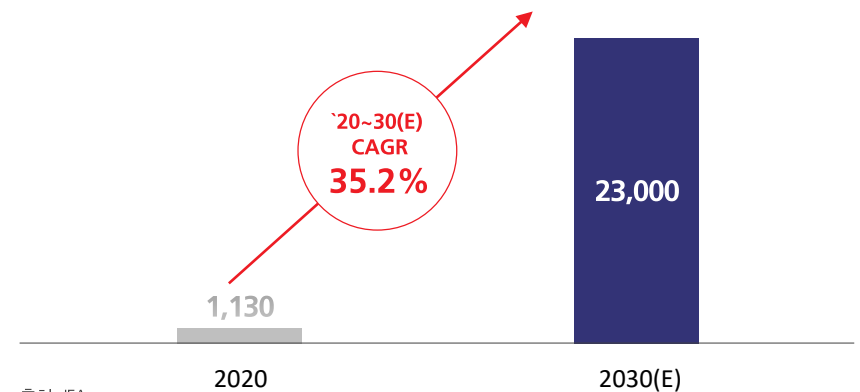


전기차 배터리 케이스 및 전기차 모듈 생산에 최적화 된  
대성하이텍의 컴팩트 머시닝 센터

#### 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

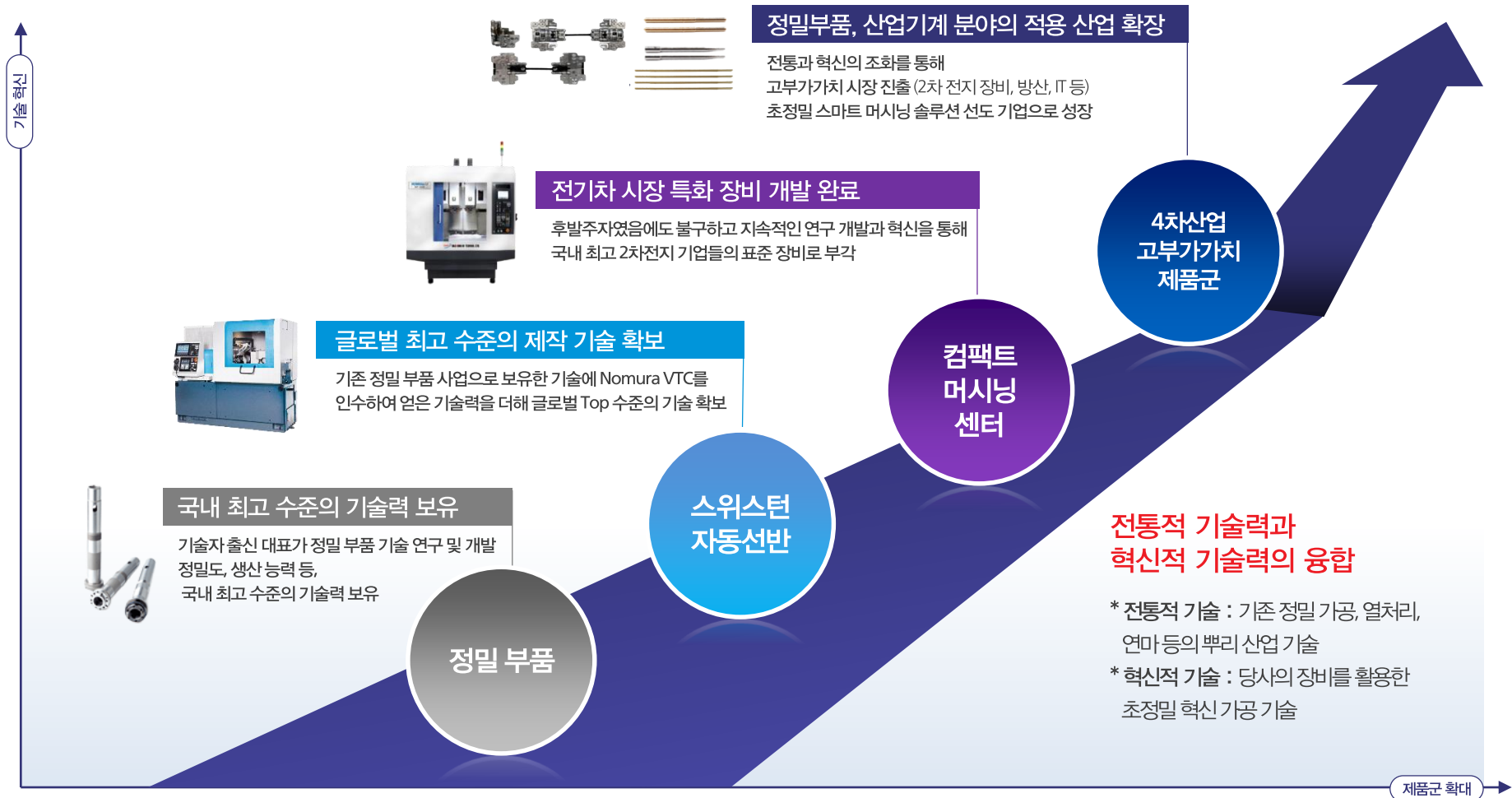
Corporate Identity

- 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 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"> <li>정밀부품<br/>(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 최 우 각



### 주요 약력

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

### 경영 철학



### 주요 수상 내역

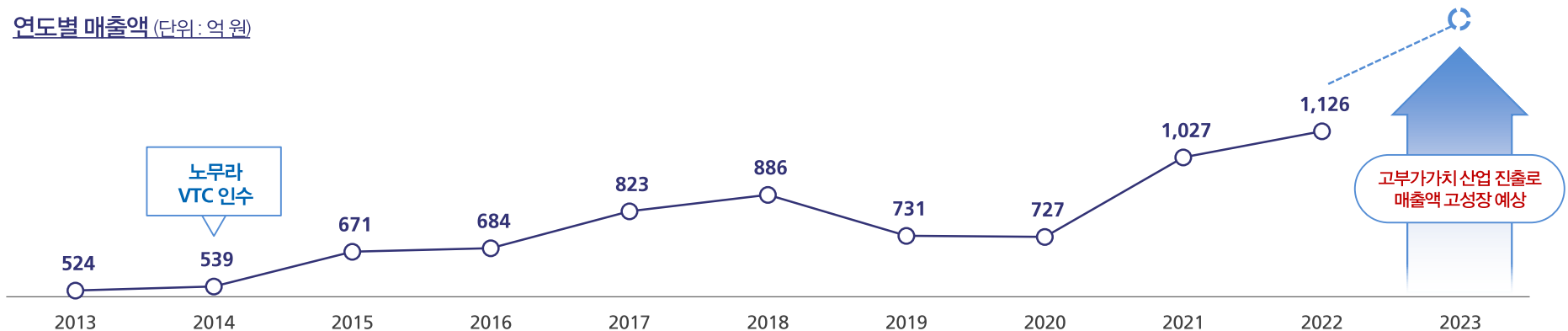
- 중소벤처기업부 중소벤처기업대상 (기술혁신부문)
- 한국산업기술평가관리원 소재, 부품, 장비 전문기업
- 행정자치부 해외무역 관련 대통령상
- 산업통상자원부 우수기술연구센터 지정서
- 한국산업기술시험원 정밀기술 1등급 인증
- 중소기업청 World Class 300 기업 선정
- 중소기업청 글로벌 강소기업 인증 외 다수
- 금탑산업훈장 수상



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

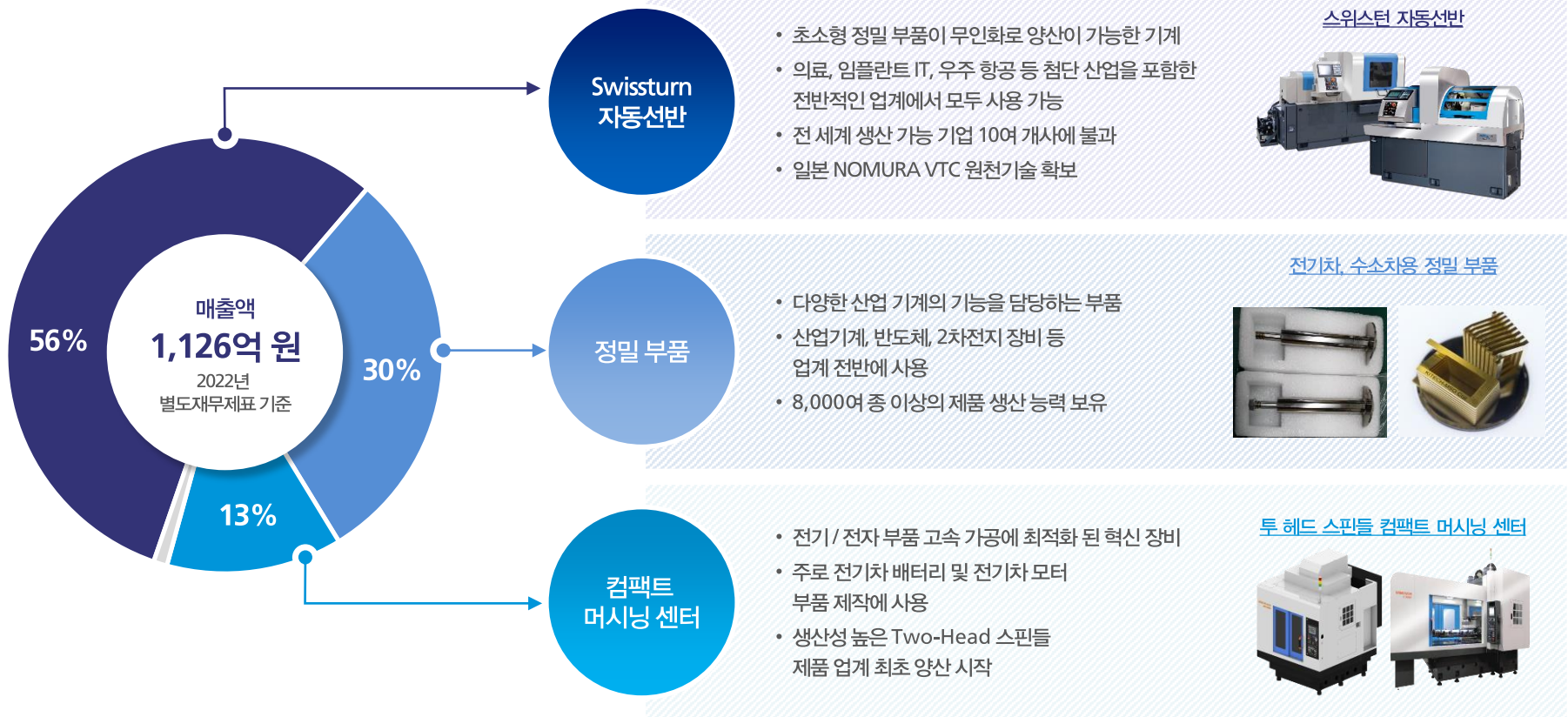


연도별 매출액 (단위: 억 원)



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

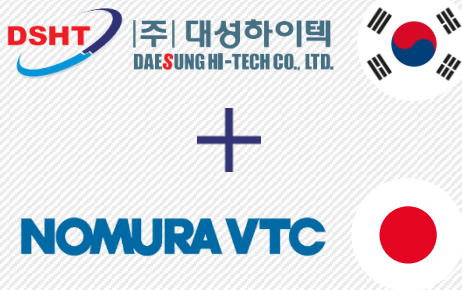
### 사업부 별 매출 비중



## 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

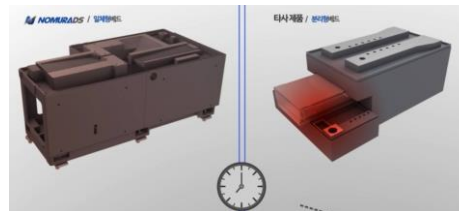
### 기술 경쟁력 확보

스크레이핑 전세기 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<br>NN-20J3 | 일본 S사<br>S**** |
|-----------|------------------|----------------|
| 제품 사진     |                  |                |
| 장비 평가     | 약 1억 4천만원        | 약 1억 8천만원      |
| 사이클 타임    | 180초             | 600초           |
| Tool Life | 70시간             | 40시간           |
| 품질 수준     | 1~2 마이크로         | 3~4 마이크로       |

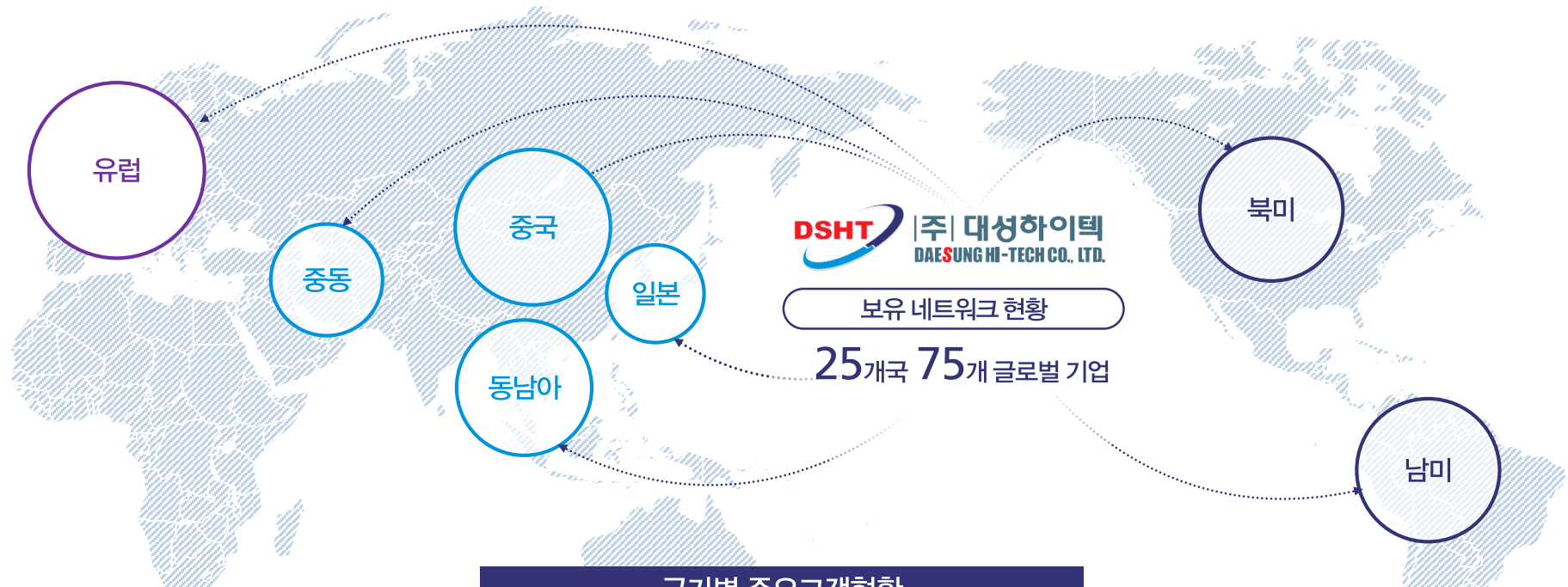


세계 최고 수준의 기술력을 통하여  
정밀 부품 및 산업 기계 사업의 신규 사업 진출 가능  
EX) 2차전지, 방산, IT 부품 산업 등



## 06 글로벌 네트워크 보유

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

