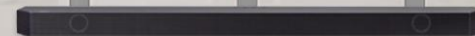
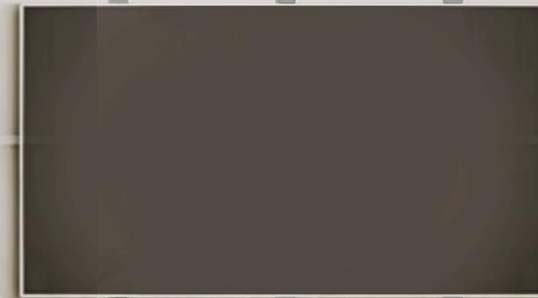


**BJ** BUMJIN



## LIFE&HAPPINESS

In everyday life, and a happier tomorrow,  
Bumjin's smart solution will be there with you.





# 회사 개요


Company Overview

 **460+** Million


매출액  
Yr. 2022

 **8** 사업장

글로벌 제조기지 구축

 **100%** In-House

오디오 완제품  
수직 통합체계 구축

 **80%** Over

자동화 라인

## High Production

200K / Month

완제품

580K / Month

사출/금형

230Mpcs / Month

SMD (7lines)

**BUMJIN**

A graphic in the top-left corner consisting of a network of blue and grey nodes connected by thin lines, with a speaker icon in a grey circle. Below it, the word 'INDEX' is written in a blue, spaced-out, sans-serif font.

# INDEX

## I 회사개요

개요  
VISION 및 핵심경쟁력  
사업영역 및 고객사  
AWARD  
생산거점

## II 사업부분

Business Overview  
Audio 완제품  
Speaker Driver  
정밀 금형  
사출 성형

## III 핵심 역량

연구 개발 & 기술 역량  
제품 연혁

## IV 글로벌 거점

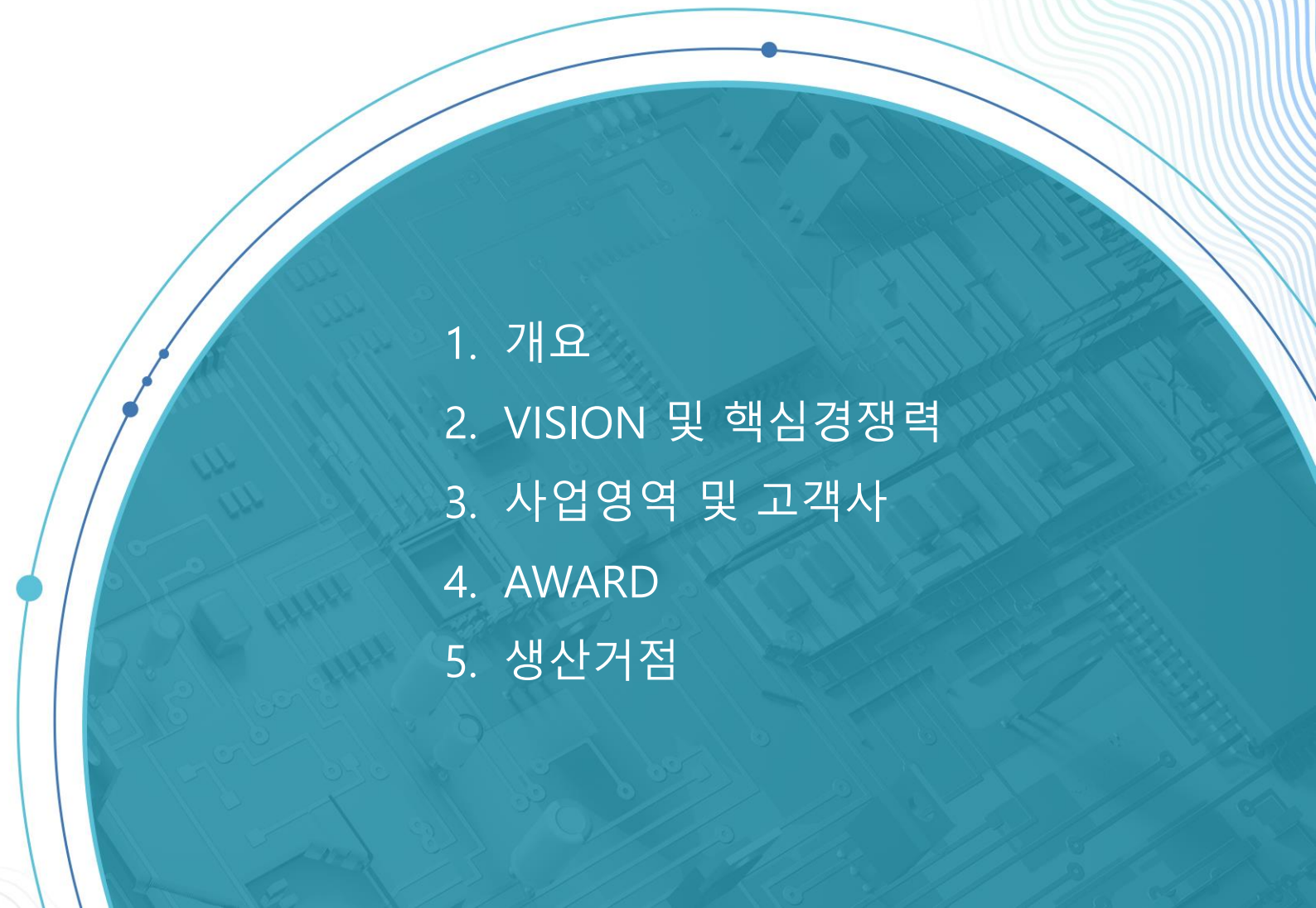
베트남 사업장  
중국 사업장  
인도네시아 사업장  
멕시코 사업장  
헝가리 사업장  
한국 금형/ 사출 사업장  
한국 HQ



A network diagram in the top-left corner consisting of several blue and grey nodes connected by thin lines. One node contains a speaker icon.

CHAPTER

# 회사개요



- 
- A large circular graphic on the right side of the slide. It has a teal background with a faint, repeating pattern of circuit boards. The circle is outlined with a thin blue line and has several small blue dots along its perimeter.
1. 개요
  2. VISION 및 핵심경쟁력
  3. 사업영역 및 고객사
  4. AWARD
  5. 생산거점





# BUMJIN

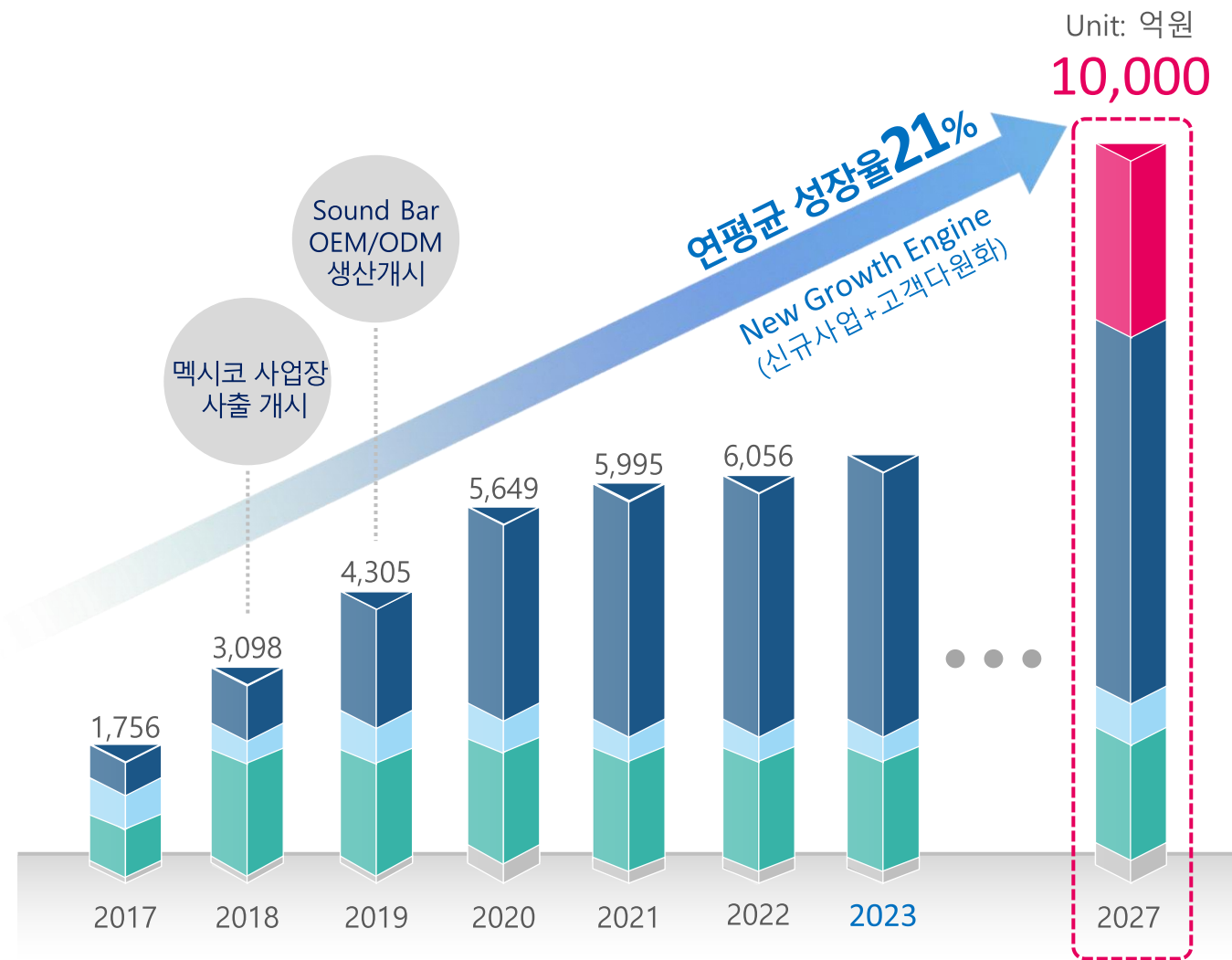


본사 소재지  경기도 수원시 권선구 산업로 155번길 217  
 홈페이지  <http://www.bumjin.net>

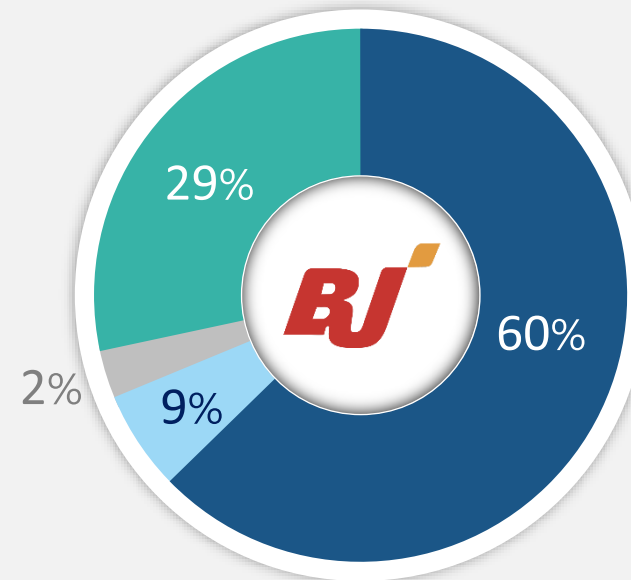
설립일 1991.10.1  
 대표이사 박 정 길

주요사업	사운드바/스피커 제작·판매 금형제작, 사출성형
매출액	6,056억원 (2022년)
임직원수	3,565명 (국내, 해외)
글로벌 사업장	한국, 중국, 베트남, 인도네시아, 헝가리, 멕시코
고객사	SAMSUNG , DENON , HYUNDAI 등

# 매출추이



## 2022년 사업부별 매출액 추이



- Audio 완제품
- 사출 성형
- SPEAKER
- 정밀 금형



# 성장연혁



## 설립기

사업기반구축

1991 ~ 2010

1991

범진공업사 설립 (금형)

1991

대형사출 생산 ISO14001 취득

2008

천진 유한공사 설립 (대형사출)

2010

인도네시아 법인 설립

1992

삼성전자 거래



삼성전자

2007

기업부설연구소 인증

2009

헝가리 법인설립

## 성장기

글로벌 생산능력 확보

2011 ~ 2018

2011

500만불 수출의 탑 수상

2014

올해의 강소기업 인증 헝가리 KTF 출범

2016

3,000만불 수출의 탑 수상

2018

범진아메리카 설립 (대형사출)

2013

수원공장 신축

2015

자사브랜드 Tonn 스피커 출시

2017

범진 신사옥 신축 완공

## 도약기

신사업, 신시장 공략

2019 ~

2018

멀티미디어 연구소 설립 (사운드바 자체 개발)

2020

베트남범진 생산 개시

2019

베트남 유한공사 설립

2023 DENON PROFESSIONAL

Denon 거래 AV Receiver 생산



신규제품 확대  
고객다원화 추진중

## 도전과 혁신

지속적인 도전과 혁신을 통한 풍부한 가치창조

- ✓ 범진의 미래는 인재에 달려있다는 믿음으로, 인재양성을 추구합니다.
- ✓ 혁신적 선도기술로, 고객감동을 실천합니다.
- ✓ 준법경영 실천으로, 임직원 및 고객, 그리고 사회와의 약속을 지킵니다
- ✓ 대담한 도전으로, 새로운 가치를 창조합니다



대표이사 박정길



# VISION



## VISION

범진은, 고객과 범진인의 동행으로 성장한다  
2027년까지 매출 1조 창출

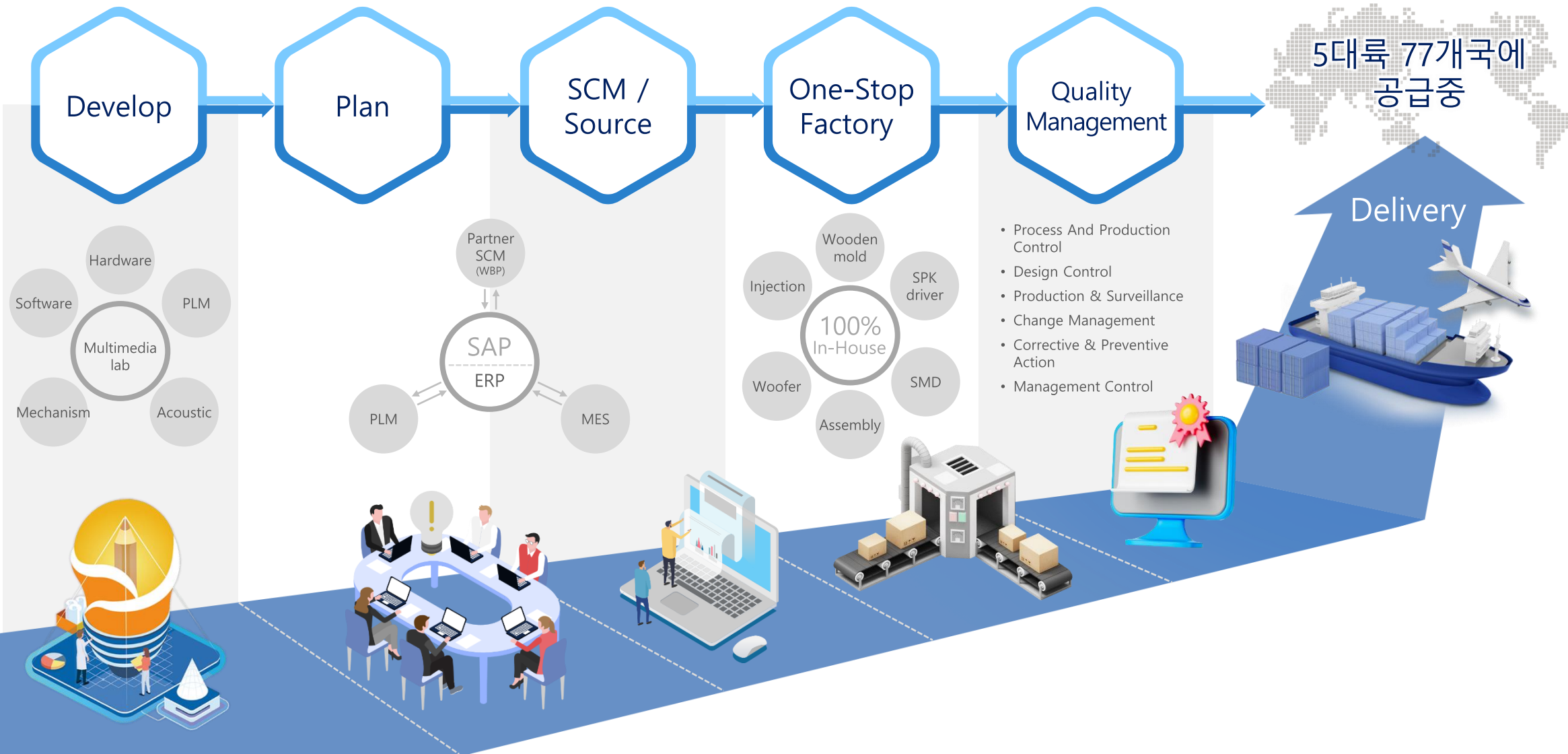
## CORE VALUE



# 핵심경쟁력



## 제품 개발 ~ 생산 ~ 적기배송까지 원스톱 서비스를 통해 고객에게 가치부여





# 핵심경쟁력

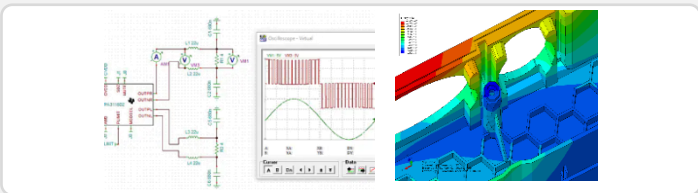


## 제품 개발대응 적기납기 ~ 핵심부품 / 공정 내제화 ~ 철저한 품질관리 역량 보유

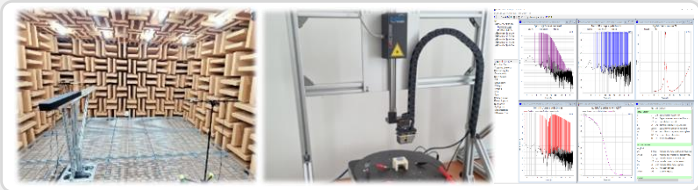


### 최적 개발 대응 적기 납기

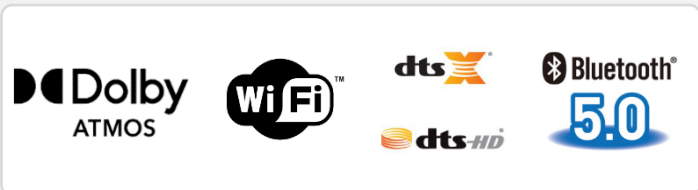
회로 / 기구 시뮬레이션 적용 설계



음향 분석 및 Rtings 예측



소프트웨어 구현 및 인증

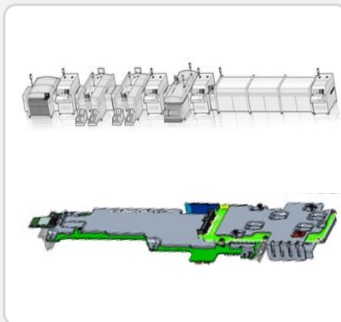


### 핵심부품/공정 In-House Manufacturing

금형/사출성형



SMT + PBA



Spk Unit/목/캐비닛



Main Assembly



### 철저한 품질 관리



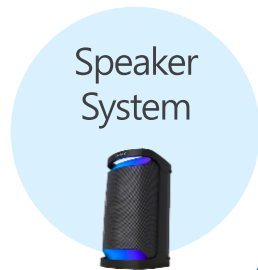
# 사업영역



Sound Bar



AV Receiver



Speaker System



Energy STICK



Accessory



ANC TWS



Wireless Headphone

## 완제품 부문



TV 내장형 스피커



친환경소재 스피커



생활가전 음성안내 모듈



신소재 진동판

## 부품 부문



삼성전자 TV / 모니터



자동차 내장/외관 부품



사출기구 (의자 등)



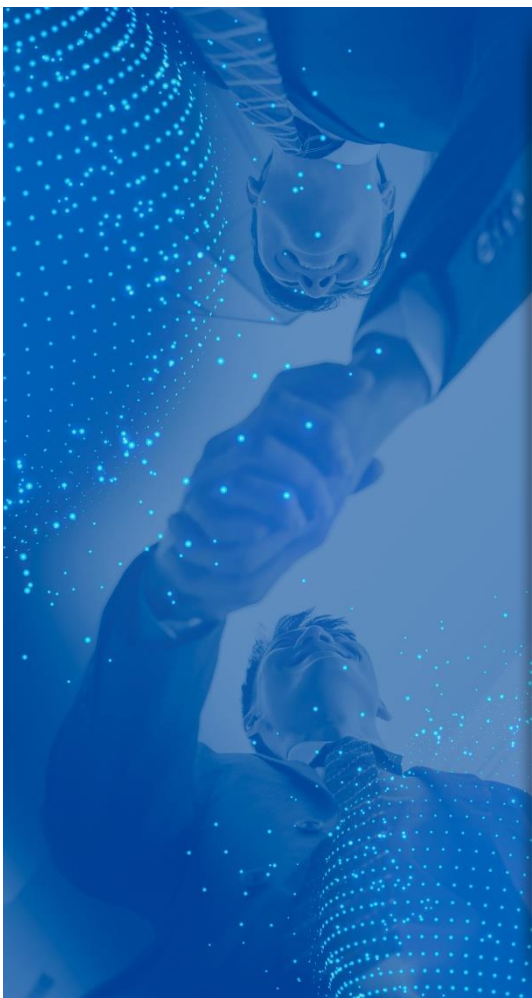
생활가전제품 (정수기, 의류 청정기 등)

## 금형/사출 부문

# 고객사



협력 관계를 넘어 동반성장을 목표로 파트너와 협력





# AWARD



## 대통령 상 / 자랑스런 삼성인 상 / 중소기업 혁신대상 품질부문 등 다양한 수상



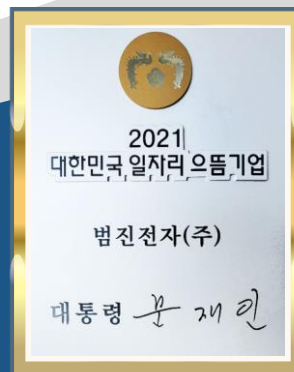
특별상  
제조 기술 혁신



Samsung VD  
Members 인증



모범 납세자상



대한민국 일자리 으뜸기업  
(대통령상)



중소기업 혁신대상  
품질부문



일하기 좋은기업



대한민국 우수특허  
대상



우수 협력사상


# 생산거점



6개국 8개 거점 ( 제품 개발 / 생산 4, 사출 / 금형 4 )



## 제품 개발 / 생산 거점

<b>A</b> 한국 HQ	<b>B</b> 중국								
									
<table border="1"> <tr> <td>MAIN</td> <td>AUDIO,스피커 연구개발</td> </tr> <tr> <td>생산능력</td> <td>연구개발기지</td> </tr> </table>	MAIN	AUDIO,스피커 연구개발	생산능력	연구개발기지	<table border="1"> <tr> <td>제 품</td> <td>스피커 Unit</td> </tr> <tr> <td>생산능력</td> <td>2,400만대 /년</td> </tr> </table>	제 품	스피커 Unit	생산능력	2,400만대 /년
MAIN	AUDIO,스피커 연구개발								
생산능력	연구개발기지								
제 품	스피커 Unit								
생산능력	2,400만대 /년								
<b>C</b> 인도네시아	<b>D</b> 베트남								
									
<table border="1"> <tr> <td>제 품</td> <td>TV 스피커,Unit/사출</td> </tr> <tr> <td>생산능력</td> <td>TV 스피커 1,400만대/년, 자동차 24만대/년</td> </tr> </table>	제 품	TV 스피커,Unit/사출	생산능력	TV 스피커 1,400만대/년, 자동차 24만대/년	<table border="1"> <tr> <td>제 품</td> <td>Audio SET, 스피커 Unit</td> </tr> <tr> <td>생산능력</td> <td>연간 240만/SET</td> </tr> </table>	제 품	Audio SET, 스피커 Unit	생산능력	연간 240만/SET
제 품	TV 스피커,Unit/사출								
생산능력	TV 스피커 1,400만대/년, 자동차 24만대/년								
제 품	Audio SET, 스피커 Unit								
생산능력	연간 240만/SET								

## 사출 / 금형 거점

<b>1</b> 한국 금형	<b>2</b> 한국 사출	<b>3</b> 멕시코	<b>4</b> 헝가리																
																			
<table border="1"> <tr> <td>제 품</td> <td>금형 제작</td> </tr> <tr> <td>생산능력</td> <td>연 300개</td> </tr> </table>	제 품	금형 제작	생산능력	연 300개	<table border="1"> <tr> <td>제 품</td> <td>사출 및 조립</td> </tr> <tr> <td>생산능력</td> <td>2만EA/월</td> </tr> </table>	제 품	사출 및 조립	생산능력	2만EA/월	<table border="1"> <tr> <td>제 품</td> <td>사출 및 조립</td> </tr> <tr> <td>생산능력</td> <td>C/R 35K/day, PTC 20K/day</td> </tr> </table>	제 품	사출 및 조립	생산능력	C/R 35K/day, PTC 20K/day	<table border="1"> <tr> <td>제 품</td> <td>사출 및 조립</td> </tr> <tr> <td>생산능력</td> <td>20만EA/월</td> </tr> </table>	제 품	사출 및 조립	생산능력	20만EA/월
제 품	금형 제작																		
생산능력	연 300개																		
제 품	사출 및 조립																		
생산능력	2만EA/월																		
제 품	사출 및 조립																		
생산능력	C/R 35K/day, PTC 20K/day																		
제 품	사출 및 조립																		
생산능력	20만EA/월																		



A network diagram in the top-left corner consisting of several blue and grey nodes connected by thin lines, with a speaker icon inside a grey circle.

# II CHAPTER

# 사업부분

- 
- A large circular graphic on the right side of the slide, filled with a teal color and a faint, detailed pattern of a circuit board. The circle is outlined with a thin white border and has a few small blue dots along its circumference.
1. Business Overview
  2. Audio 완제품
  3. Speaker Driver
  4. 정밀 금형
  5. 사출 성형

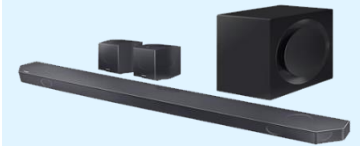


# Business Overview

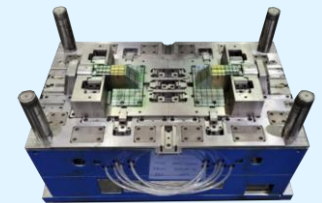
Audio 완제품, Speaker Driver, 정밀 금형, 사출 성형

- ➔ Soundbar,
- ➔ Wi-Fi Speaker
- ➔ Bookshelf Speaker
- ➔ AV Receiver
- ➔ Transformer Speaker

Professional  
ODM,OEM,EMS  
partner of Audio



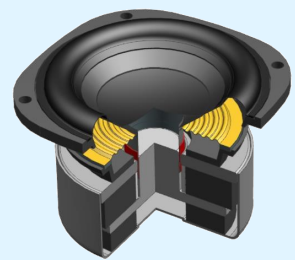
PRECISION  
TOOLING



- ➔ Automobile parts
- ➔ TV, Speaker parts
- ➔ Home Appliance parts



- ➔ TV Speaker unit
- ➔ Soundbar Speaker unit
- ➔ High Performance



HIGH-END  
Speaker DRIVERS



INJECTION  
MOLDING

- ➔ TV Cabinet
- ➔ LCM Chassis
- ➔ Speaker Enclosure

## Sound Bar / AVR 등 완제품 대량 생산체제 및 제조경쟁력 기반 고객 단납기 대응

Sound Bar



AV-Receiver



Smart Speaker



Wireless speaker



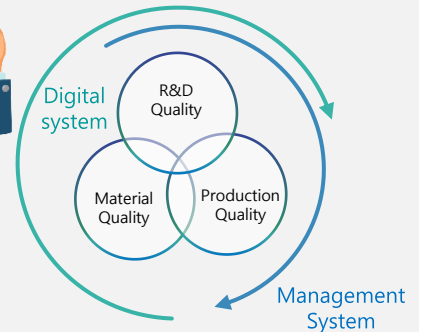
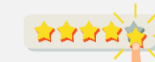
Bluetooth Speaker



### ☑ Sound & Certification, Compliance Capabilities

- Rtings sound field evaluation Technology
- HDMI Certification (HDMI 2.1 / HDCP 2.3)
- eARC Compliance & Protocol Support
- HDCP License & Test Available
- Dolby Vision Certification

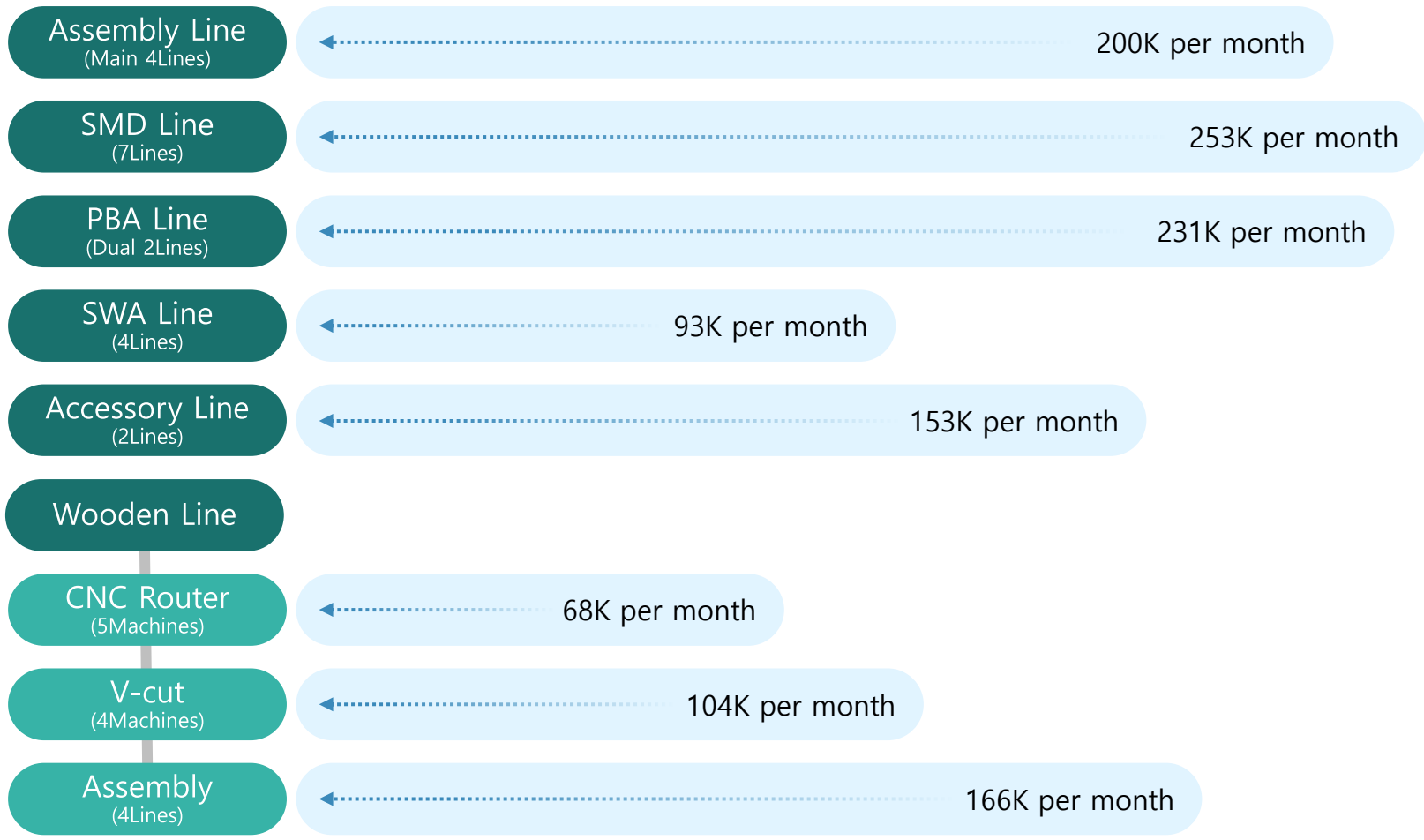
### ☑ Full Lifecycle Quality Management



# AUDIO 완제품



## 대량생산 체재 / 핵심공정 내제화 / 자동화 라인 구축





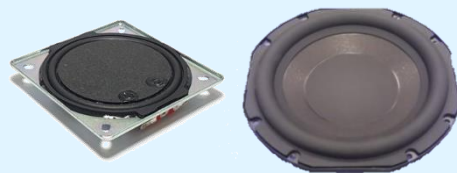
# Speaker Driver



## Sound Bar / TV Speaker 개발 ~ 제조 ~ 글로벌 공급체계 구축



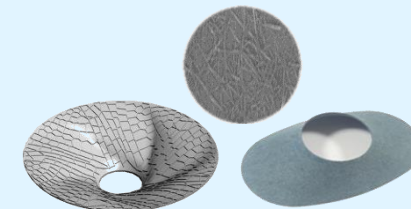
☑ 글로벌 Unit 제조 운영  
중국, 인니 베트남, 연간 6,000萬pcs



☑ 자동화 제조설비 구축  
품질안정화, 인력 효율화, 생산 안정화



☑ 신소재, 친환경 진동판 개발  
Slim형 고강도 진동판 개발



☑ 음향 측정, 평가 System 구축 최상의 음질구현을 위한 분석 장비 운영



# 정밀 금형



금형 연구소 / 설계 / 가공 / 조립 기술력 기반 전자제품 / 자동차부품 등

CNC



High Speed Processing



EDM



Graphite processing



Die spotting



Test injection M/C



Milling M/C



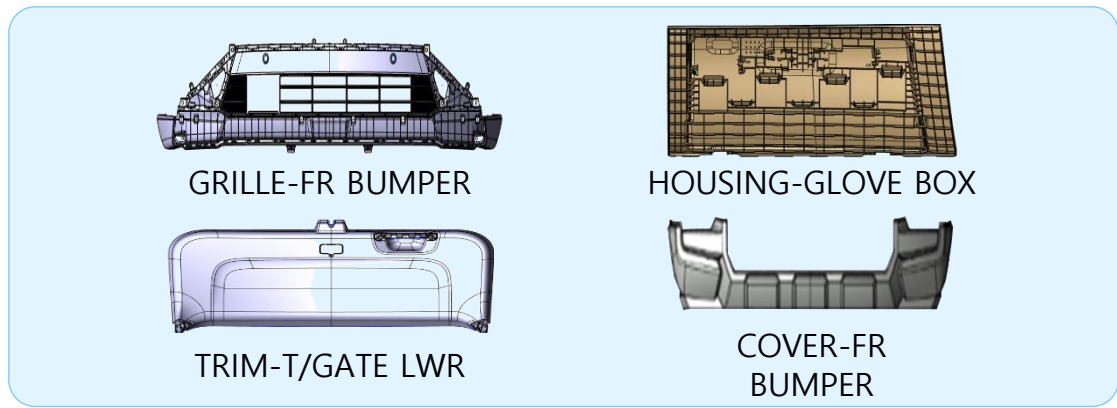
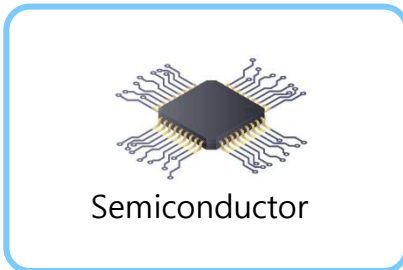
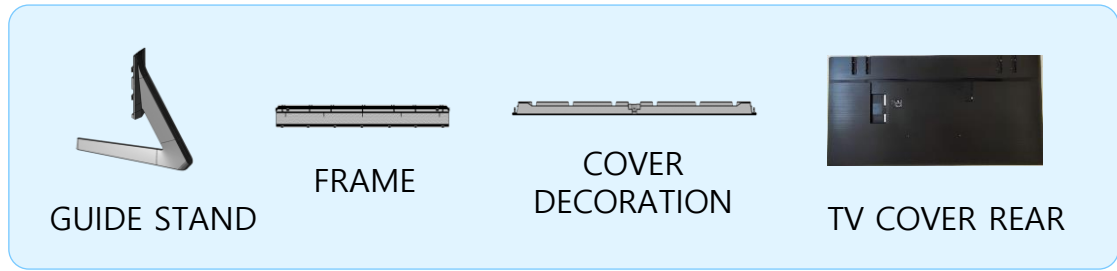
3D measuring instrument



# 정밀 금형



금형 연구소 / 설계 / 가공 / 조립 기술력 기반 전자제품 / 자동차부품 등





# 사출 성형



중/소형 ~ 대형 사출기 보유로 자동차부품 및 전자제품 등



1000 Ton ↓



- 13 M/C
- Toc 4 M/C

2000 Ton ↓



- 25 M/C
- Toc 4 M/C

3000 Ton ↓

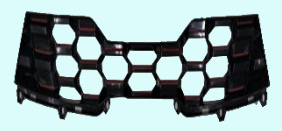


- 19 M/C
- Toc 4 M/C

3000 Ton ↑



- 8 M/C
- Toc 3 M/C



Car grill



Car grill



Car Garnish

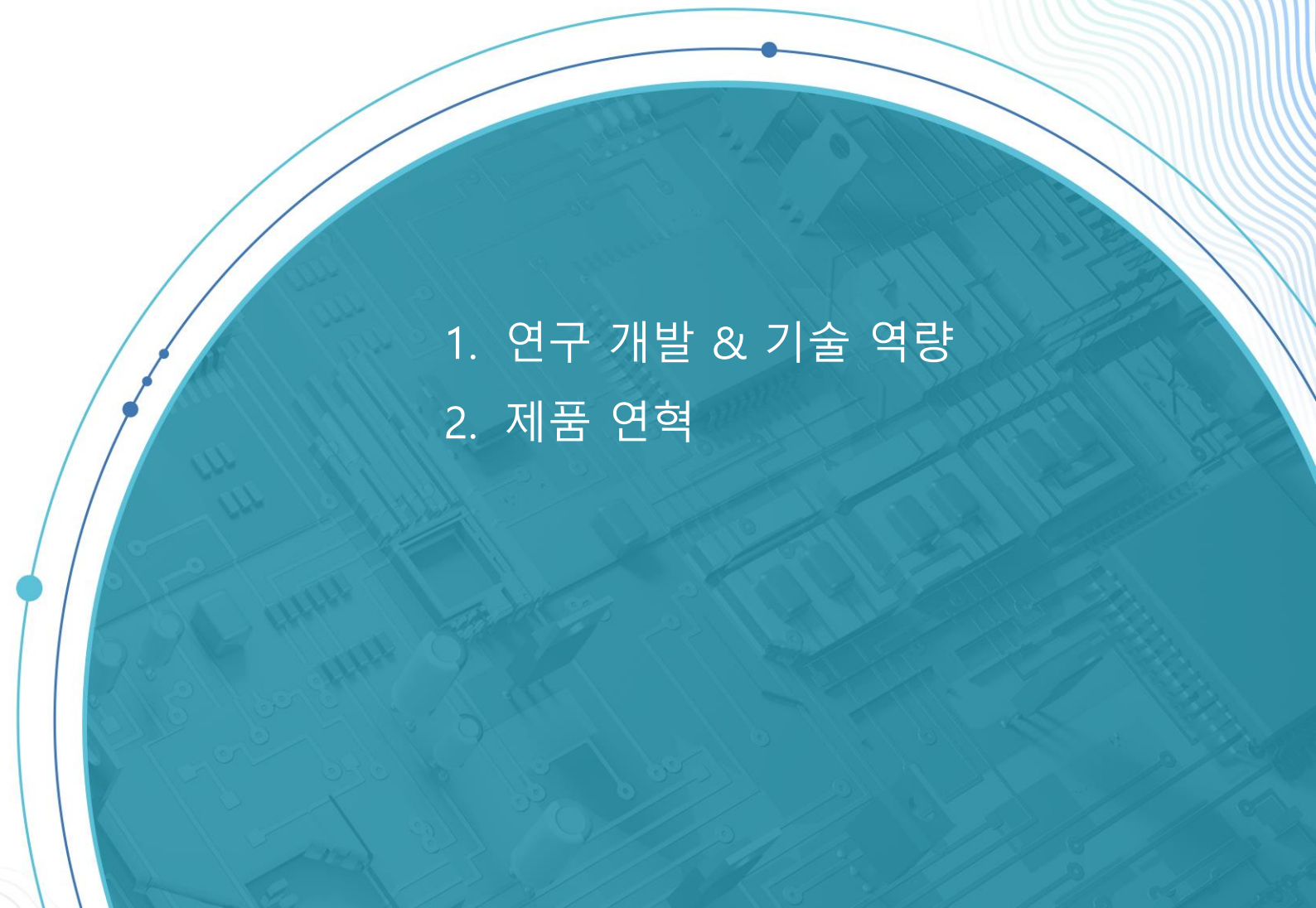


Stand neck

A decorative network diagram in the top-left corner consisting of various colored nodes (blue, green, grey) connected by thin lines.

# III CHAPTER

## 핵심 역량

- 
- A large, semi-circular graphic on the right side of the slide. It features a teal-to-blue gradient background with a faint, repeating pattern of industrial machinery. The graphic is framed by a thin white border with small blue dots at the top and bottom edges.
1. 연구 개발 & 기술 역량
  2. 제품 연혁

# 연구개발 & 기술 역량

## 01 음향

스피커 유닛 ~ 시스템까지  
자체 설계/ Tuning/ 생산

## 02 소프트웨어

오디오용 핵심 SoC 소프트웨어  
자체 개발 진행

## 03 소프트 인증

Dolby & DTS, HDMI,  
Bluetooth 인증 관련  
Modify 자체 진행



## 04 HDMI 2.1 자체 개발

HDMI 관련 모든 회로 및  
소프트웨어 개발 자체 개발

## 05 HiFi Audio 자체 개발

Audio기술의 최고 수준인 HiFi  
Audio & AV-Receiver  
자체 개발

## 06 PLM 시스템 운영

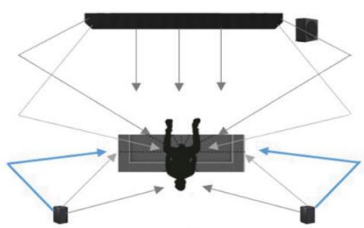
개발과제 시작과 모든 과정  
그리고 단종까지  
PLM시스템으로 추적 관리





# 연구개발 & 기술 역량

## Audio 개발 역량



11.1.4 Ch. ATMOS Soundbar 개발



Hi-Fi Network Receiver 개발

회로 개발

소프트웨어 개발



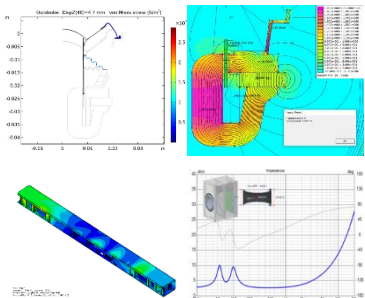
다양한 소프트웨어 Tool 사용

인증 Modify 자체 진행

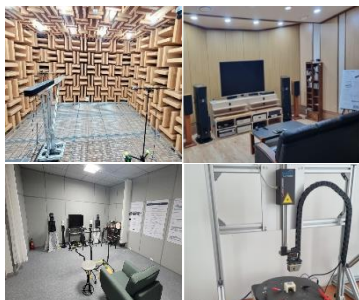


음향개발

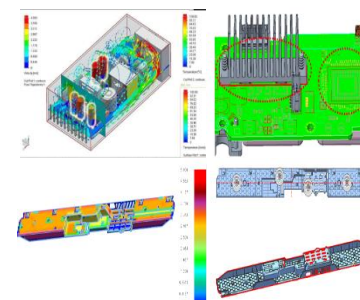
기구개발



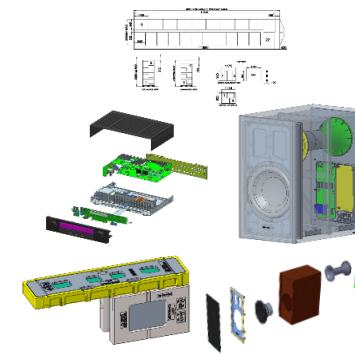
Speaker Unit ~ System 자체 개발



음향 관련 주요 분석 환경 구축



설계 해석 Tool을 이용 제품 설계



제품별 성능 최적화 설계

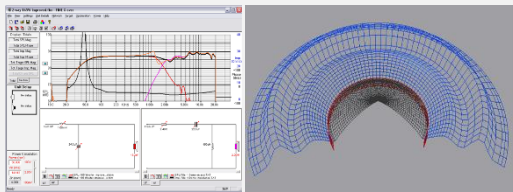
# 연구개발 & 기술 역량

## Speaker Driver 개발 역량

☑ 다양한 스피커개발 및 기구설계, 제품개발, 금형제작, 생산까지 One-Step Service

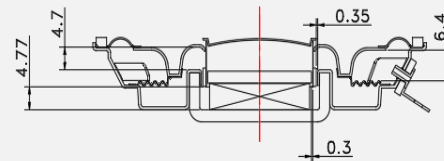
### 시뮬레이션

Fine box, Fine Motor, FEMM, Basta, Abaqus



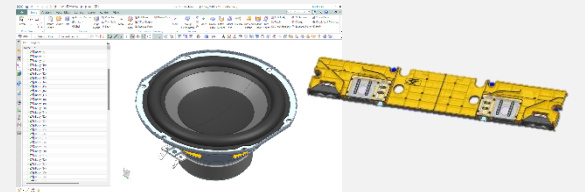
### 제품설계(2D)

Auto Cad



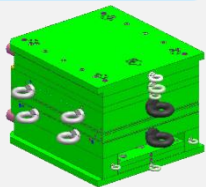
### 제품설계(3D)

NX



### 금형개발

사출금형, 프레스금형, 압출금형, 고무금형 외



### 부품개발

사출, 프레스, 고무, 단조부품 외



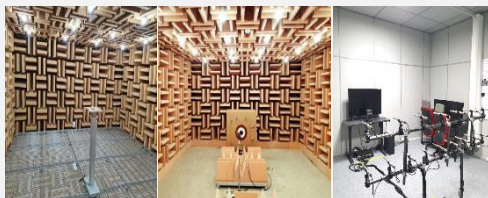
### 샘플제작

본드 도포기, 현미경, 초음파용착기



### 특성측정

Clio, LMS, 완전무향실, 반무향실, R-Tings Room



### 정밀분석

Klippel, 비접촉 3차원 측정기



### 평가/청취

Listening Room



# 연구개발 & 기술 역량

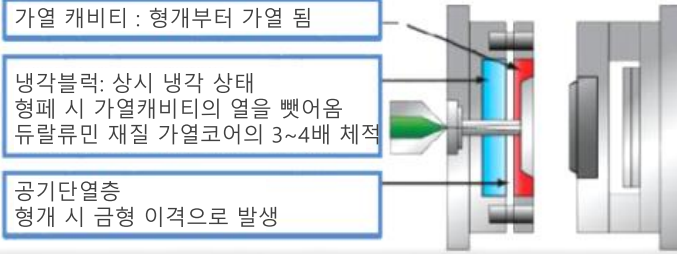
## 금형/사출 개발 역량

### 표면 헤어라인 가공 기술



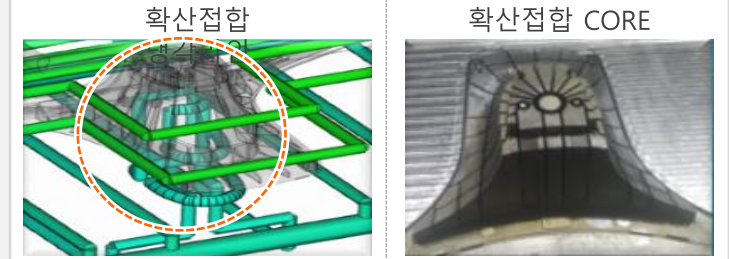
사출금형 코어 표면의 헤어라인 가공 방법

### E - MOLD



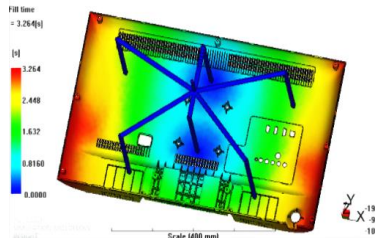
표면 광택 웰드 라인 개선

### 확산접합 기술



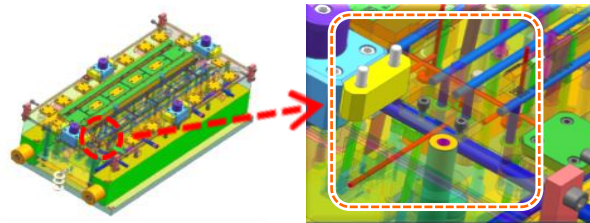
접합할 두면 사이에 발생하는 원자의 확산을 이용하여 접합

### 후방사출 기술



제품의 뒷면에 게이트를 설치하는 방식

### Suction Unit



캐비티 내부의 Air 및 Gas를 빼주는 장치

### 3D냉각 코어 접합 기술



두 개 이상의 금속을 서로 결합되는 금속 접합 공정으로 필러 금속이 접합된 금속

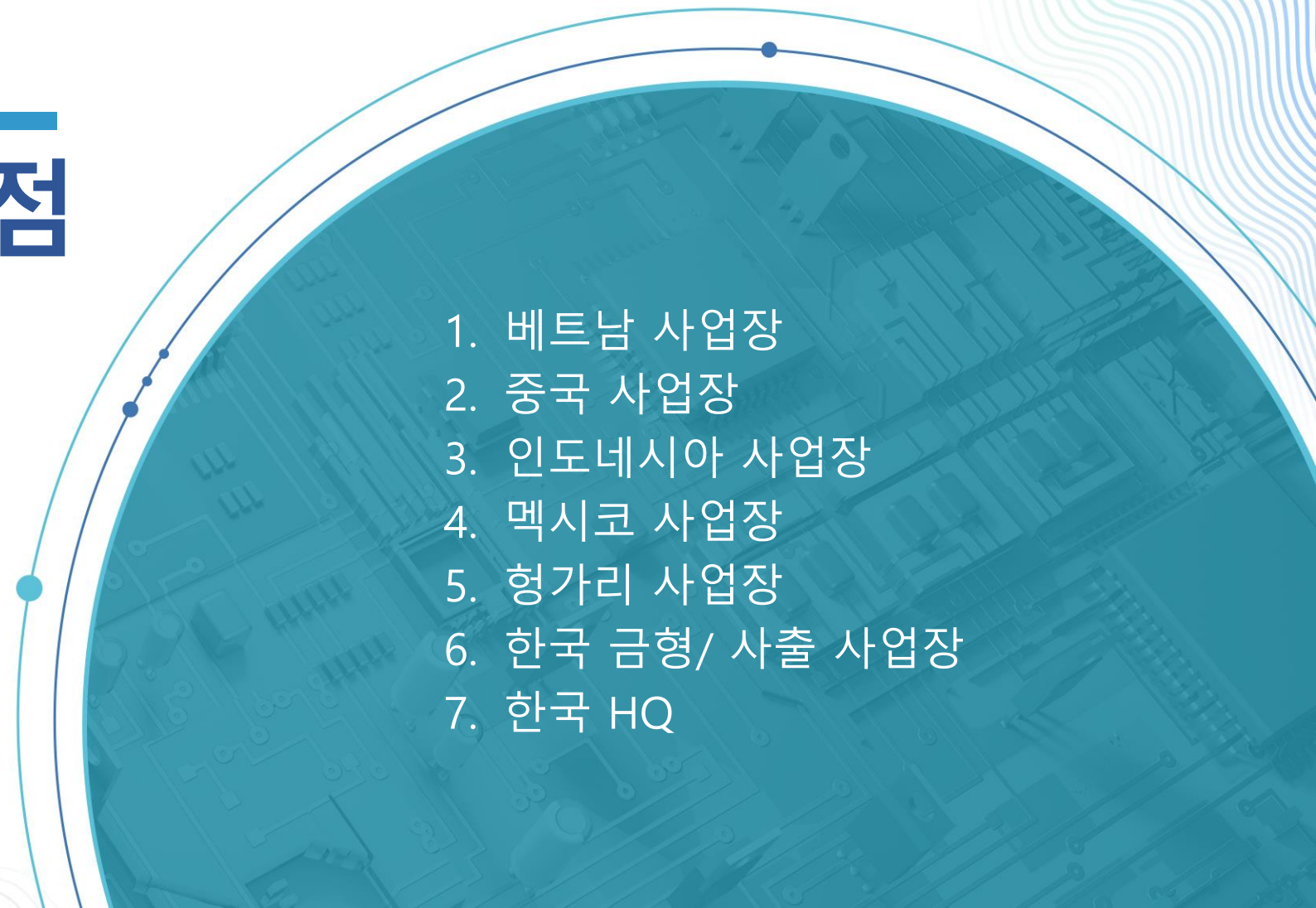


A network diagram in the top-left corner consisting of several blue and grey nodes connected by thin lines, with a circular icon containing two vertical bars and two dots.

# IV

CHAPTER

## 글로벌 거점

- 
- A large, semi-circular graphic of a globe in shades of blue and teal, with a faint circuit board pattern overlaid on it. The globe is positioned on the right side of the slide.
1. 베트남 사업장
  2. 중국 사업장
  3. 인도네시아 사업장
  4. 멕시코 사업장
  5. 헝가리 사업장
  6. 한국 금형/ 사출 사업장
  7. 한국 HQ

# 베트남 사업장



BUMJIN ELECTRONICS VINA CO., LTD.

위 치	DONG MAI WARD , QUANG YEN TOWN, QUANG NINH PROVINCE, VIET NAM
설립일	2019년 10월 21일
생산 CAPA	Sound Bar – 연간 240만/SET IT 소형제품 – 연간 2천만대
주요 제품	사운드바,AVR, UNIT, Rear Speaker
글로벌 물류	6대륙 77개국
주요 고객사	SAMSUNG, DENON

## → 지정학적 위치



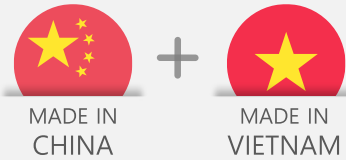
## → CAPA

목상	V-Cut	104K
	CNC 라우터	68K
완제품	액세서리 라인	153K
	조립 라인	200K
	SWA 라인	93K
	PBA 라인	231K
	SMD 라인	253K

# 범진 베트남 사업장(BJV)

## GEOPOLITICAL DIVERSITY

☑ As a China plus One Option  
“하나의 바구니에 모든 달걀을  
넣지마라”



☑ 무역갈등의 영향력 小

- Aean-India FTA (AIFTA)
- EU-Vietnam FTA (EVFTA)
- UK-Vietnam FTA (UKVFTA)
- 포괄적 점진적 환태평양경제동반자 협정 (CPTPP)
- ASEAN Etc.



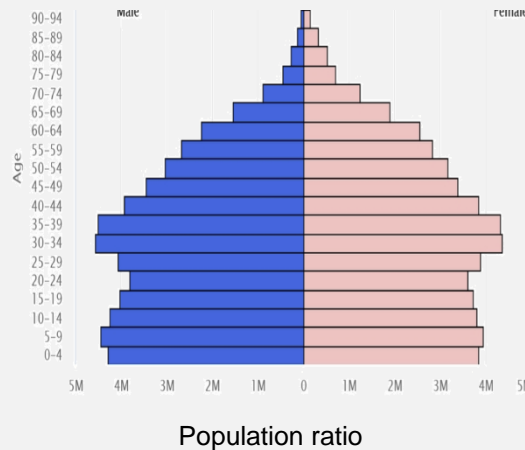
## ABUNDANT LABOR

☑ 낮은 노동 비용

- 인건비 절감 : \$140 ~ \$202
- Cf 중국 인건비 (\$213~\$400)

☑ 젊고 숙련된 노동 인력

- 인구: 104,799,174
- 국가 평균나이 29살



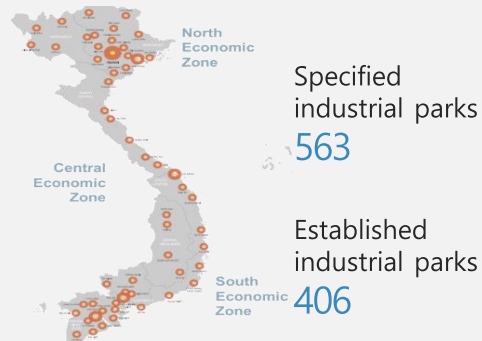
## ONE-STOP & HIGHTECH MANUFACTURING

☑ Bumjin

- 완료된 수직 통합
- 금형, 사출, 목재 가공, 스피커 드라이버, SMD에서 포장까지
- Audio(Dolby Atmos, DTS:X, Sound processing) Wireless network, HDMI2.1a(eARC), Voice Recognition(ASR), AI

☑ 잘 갖추어진 인프라

- Samsung .세계최대의 mobile 공장
- Canon, HP, Intel, LG Electronics, Nokia



## BUSINESS-FRIENDLY POLICIES

☑ CIT (Corporate Income Tax)

- 4년간 세제 면제, 이후 9년 동안 납부 세금액의 50% 감면.
- 4년간 세제 면제, 이후 5년 동안 납부 세금액의 50% 감면.
- 2년간 세제 면제, 이후 4년 동안 납부 세금액의 50% 감면.

☑ Tax Incentive

- 고정 자산으로 수입된 상품에 대한 수입 관세 또는 세제 면제;
- 제조 목적으로 사용되는 원자재, 용품 및 부품에 대한 수입 관세 면제.
- 이중 과세 회피 협정





# 중국 사업장



HUIZHOU CITY BUMJIN TECHNOLOGY CO.,LTD

위 치	Huizhou Zhong Kai Hi-tech Zone, Huizhou City, Guangdong
설립일	2014년 3월 28일
생산 CAPA	200만 PCS / 월
주요 제품	Speaker Unit
글로벌 물류	1대륙 1개국
주요 고객사	BUMJIN Vietnam

## → 지정학적 위치



## → 라인/생산CAPA

라인	Speaker Unit	6 LINE
CAPA	Speaker Unit	2,000K PCS

## → 운송이점

	HBC	공항(70km)
	HBC	항구(90KM)

# 인도네시아 사업장



Bumjin Electronic Indonesia

위 치	Indonesia Bekasi Cikarang Jababeka Industrial
설립일	2010년 4월 20일
생산 CAPA	TV SPK 1,400만Set/년, 자동차 24만대/년
주요 제품	TV SPK, Unit/사출
글로벌 물류	3대륙 4개국
주요 고객사	삼성, 현대차, 현대트랜시스, 서연이화

## → 지정학적 위치



## → 라인/생산CAPA

LINE	TV SPK ASSY	17 LINE
	UNIT	6 LINE
	MIRROR ASS'Y	2 LINE
	INJECTION	19 LINE
CAPA	TV SPK	1,170K
	자동차	20K

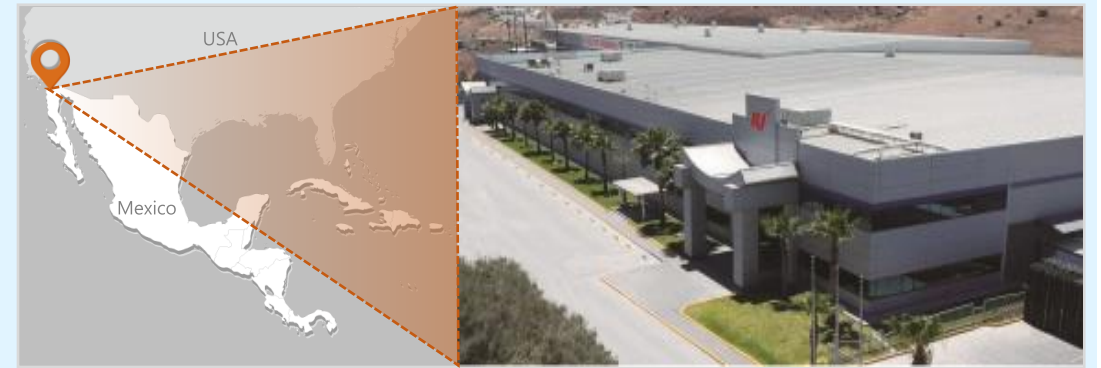
# 멕시코 사업장



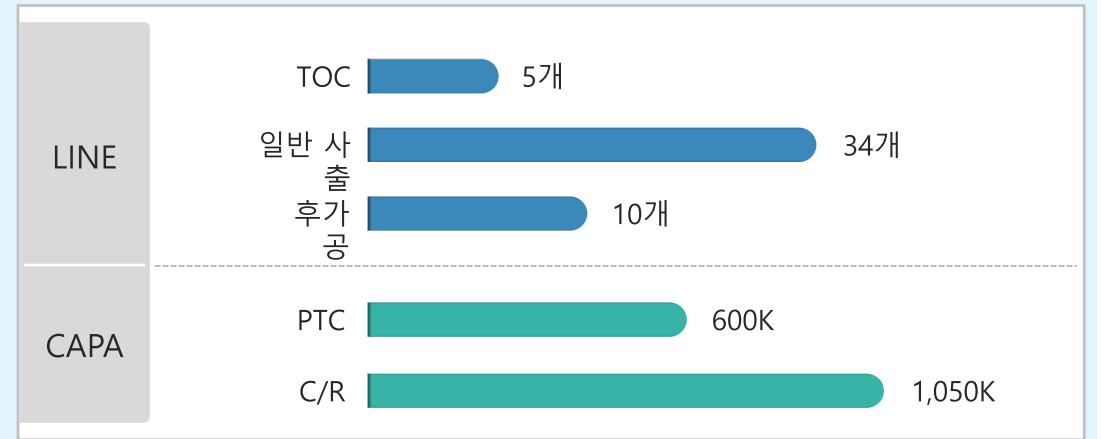
BJAM MEXICANA S.A. De C.V

위 치	Tijuana, B.C. Mexico
설립일	2018년 5월
생산 CAPA	C/R 35K/day, PTC 20K/day
주요 제품	MAIN,CHA/F,DECO & FMM 사출
글로벌 물류	1대륙 2개국
주요 고객사	삼성전자 (SAMEX)

## → 지정학적 위치



## → 라인수





# 헝가리 사업장



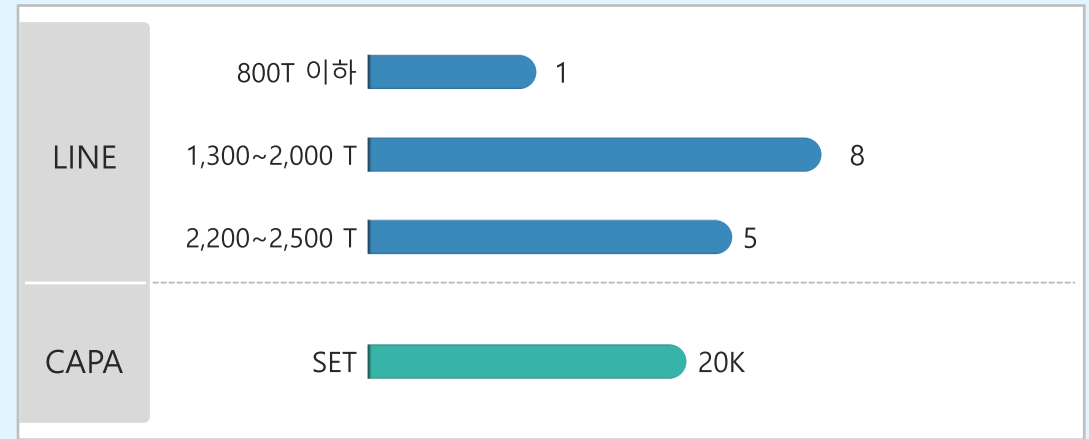
## 헝가리 범진 전자

위 치	Lőrinci Herédi ut Hungary
설립일	2014년 10월 31일
생산 CAPA	연간 240만/SET
주요 제품	플라스틱 사출 및 조립
글로벌 물류	1대륙 1개국
주요 고객사	헝가리 삼성전자

### → 지정학적 위치



### → CAPA



# 수원 금형 사업장



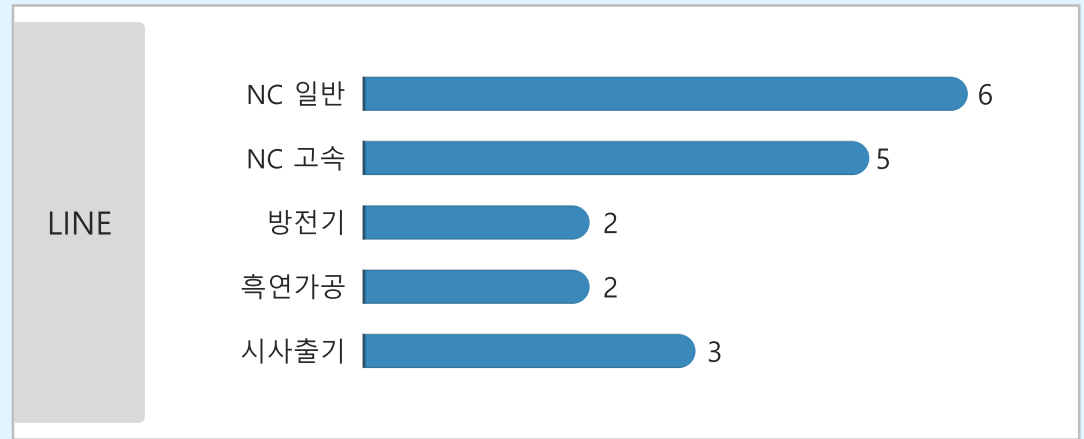
범진아이엔디(주) 금형

위 치	경기도 수원시 산업로
설립일	1991년 10월 1일
생산 CAPA	연 300개
주요 제품	자동차, VD, 생활가전 금형
글로벌 물류	1대륙 1개국
주요 고객사	삼성전자, SIDIZ, 서연이화, SECO 대주정공, 동광

## → 지정학적 위치



## → CAPA



# 수원 사출 사업장



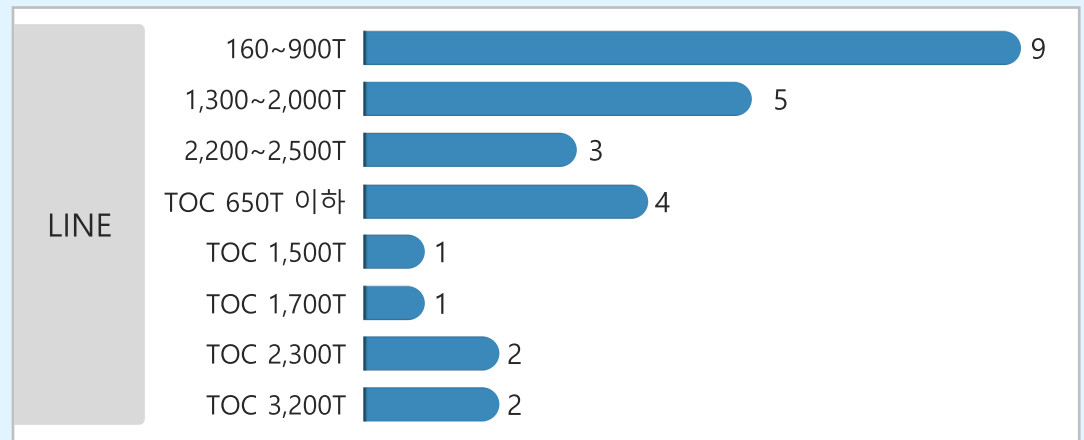
범진아이엔디(주)

위 치	경기도 수원시 매영로
설립일	2013년 12월 1일
생산 CAPA	2만EA/월
주요 제품	플라스틱 사출 및 조립
글로벌 물류	1대륙 2개국
주요 고객사	자동차, VD, 파세코, 시디즈, 세스코

## → 지정학적 위치



## → CAPA



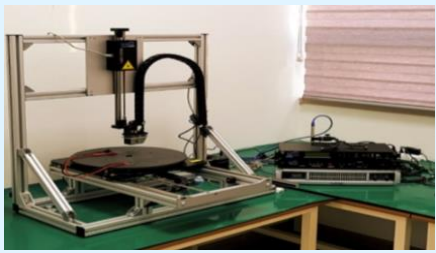


# 한국 HQ



## 범진 수원 HQ

위 치	경기도 수원시 권선구 산업로
설립일	2018년 5월
생산 공정	AUDIO,SPEAKER 연구개발
주요 고객사	SAMSUNG, DENON



### → 지정학적 위치



### → 한국 HQ

- 5F 범진전자
- 4F 범진 C&L / AV ROOM / SHOW ROOM
- 3F 기술연구소/ 시작 LINE
- 2F 제조 LINE/ 품질부서
- 1F 연구소/무향실/청취실/제품창고

A network diagram in the top-left corner consisting of several blue and grey nodes connected by thin lines, with a small circular icon containing two vertical bars.

**THANK YOU**

A large circular graphic on the right side of the slide, filled with a teal color and a faint, detailed pattern of industrial machinery and factory equipment.

본사 소재지  경기도 수원시 권선구 산업로 155번길 217  
홈페이지  <http://www.bumjin.net>