

DONGYANG E&P

Business Intelligence



<http://www.dyenp.com/>

목차

01 기업설명

- 기업 선정 이유
- 목표기업 소개
- 향후 전망

02 사업분석

- 3C분석
- 사업전략 (SWOT분석)
- 창의제안

03 결론

- 취업전략
- 소감

01

CHAPTER

기업설명

동양 E&P

기업 선정 이유

주요 제품



SMPS



INVERTER



EV CHARGER

졸업 작품



SMPS



INVERTER



EV CHARGER

기업 소개



회사명	동양이엔피 주식회사
대표이사	김재만
법인설립	1987년 3월 27일
업종	기타발전기 및 전기변환장치 제조업(D311C9) / 신재생 에너지사업
본점소재지	경기도 평택시 진위면 진위산단로 76

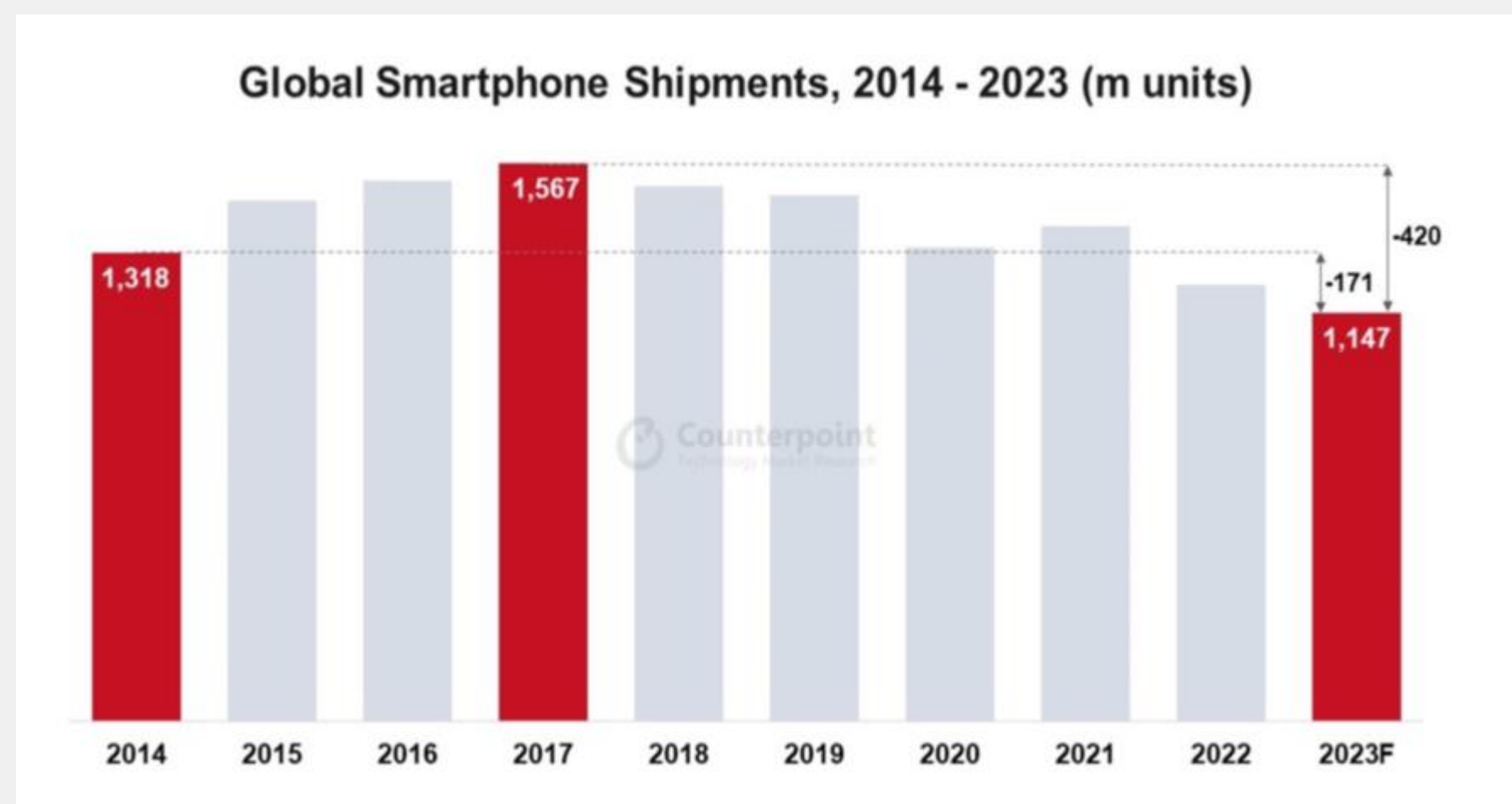
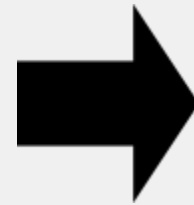


회사 연혁



기업 향후 전망

(충전기 시장)

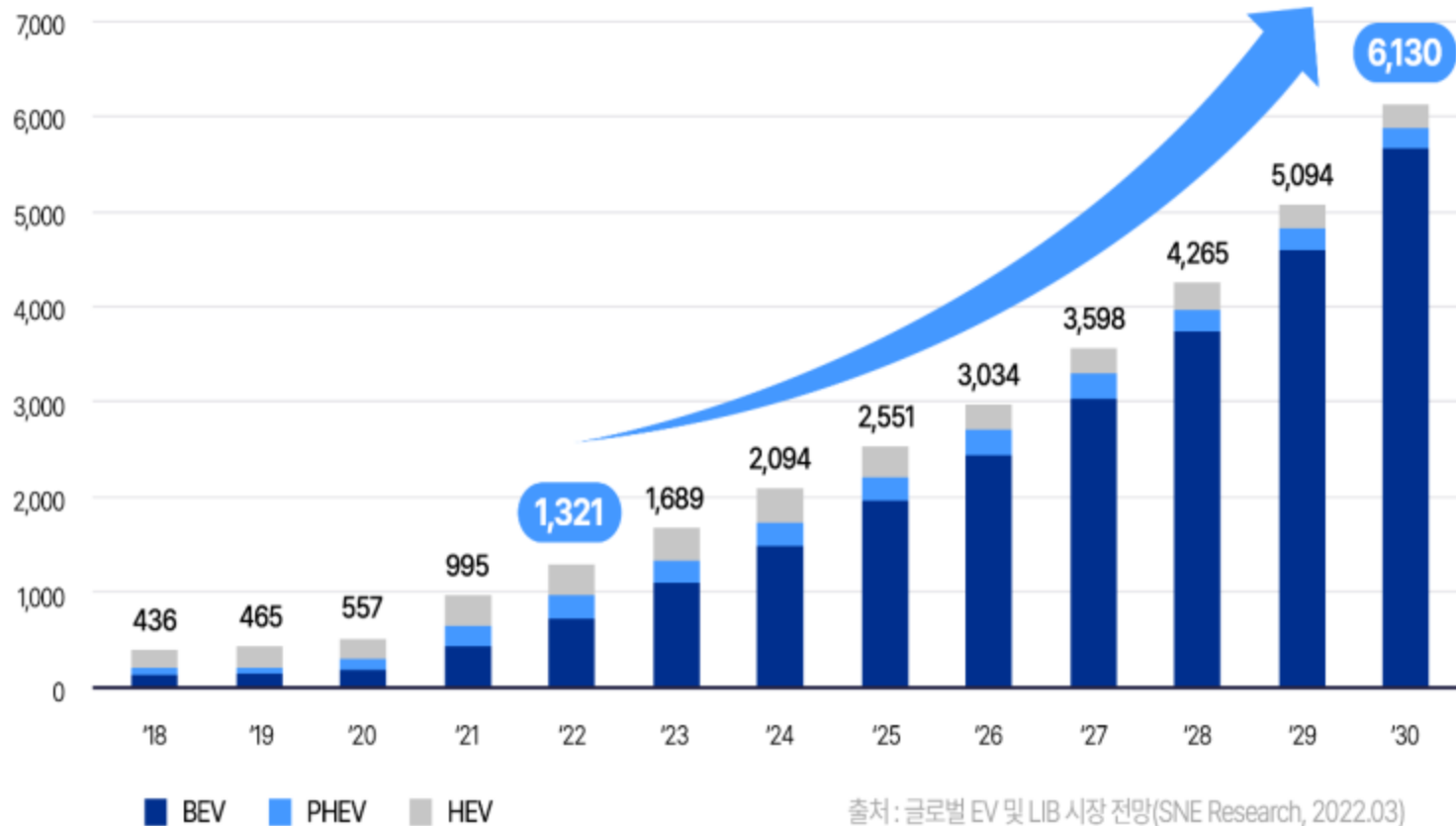


기업 향후 전망

(전기차 시장)

WOW!

글로벌 전기차 시장 규모 (단위: 만대)



BUT

정부 전기차 충전 정책 만족도

단위: %



자료: 소프트베리

The JoongAng

시급한 개선이 필요한
전기차 충전 정책

단위: %



자료: 소프트베리

The JoongAng

기업 향후 전망

(전기차 시장)

동양이엔피, 전기차 100kW 급속충전기 개발-허가 완료...완·급속 충전기 모 든 제품군 확보

입력 2024-03-05 10:45

김우람 기자 hura@etoday.co.kr



동양이엔피가 100kW급 제품 개발을 완료하고, 관련 허가 절차까지 끝냈다. 동양이엔피는 이로써 모든 완·급속 충전기 모든 제품군을 확보하게 됐다.

SPECIFICATION

품명	전기차 충전기
모델명	EVC-7K-KRA
규격	IEC 61851-1
입력전압	220Vac, 32A, 60Hz
보호등급	IP44
충전시간	3~4시간 (22kW급), 8~9시간 (63KW)
보호기능	과전압/과전류/낙뢰 보호/누설 전류 보호
설치방식	스탠드 / 벽부 (스탠드 별도 구매 협의)
보증기간	무상보증 2년



02

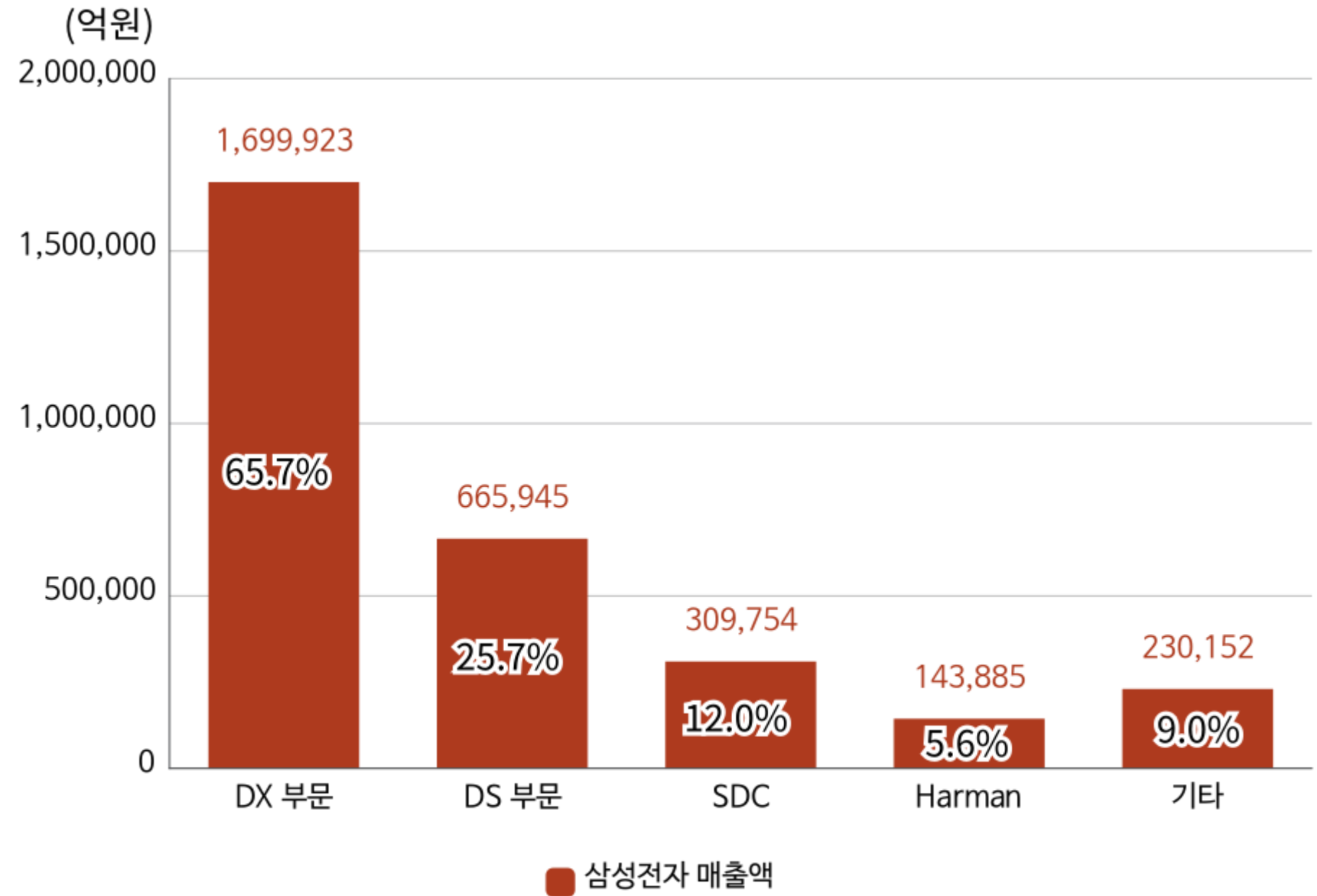
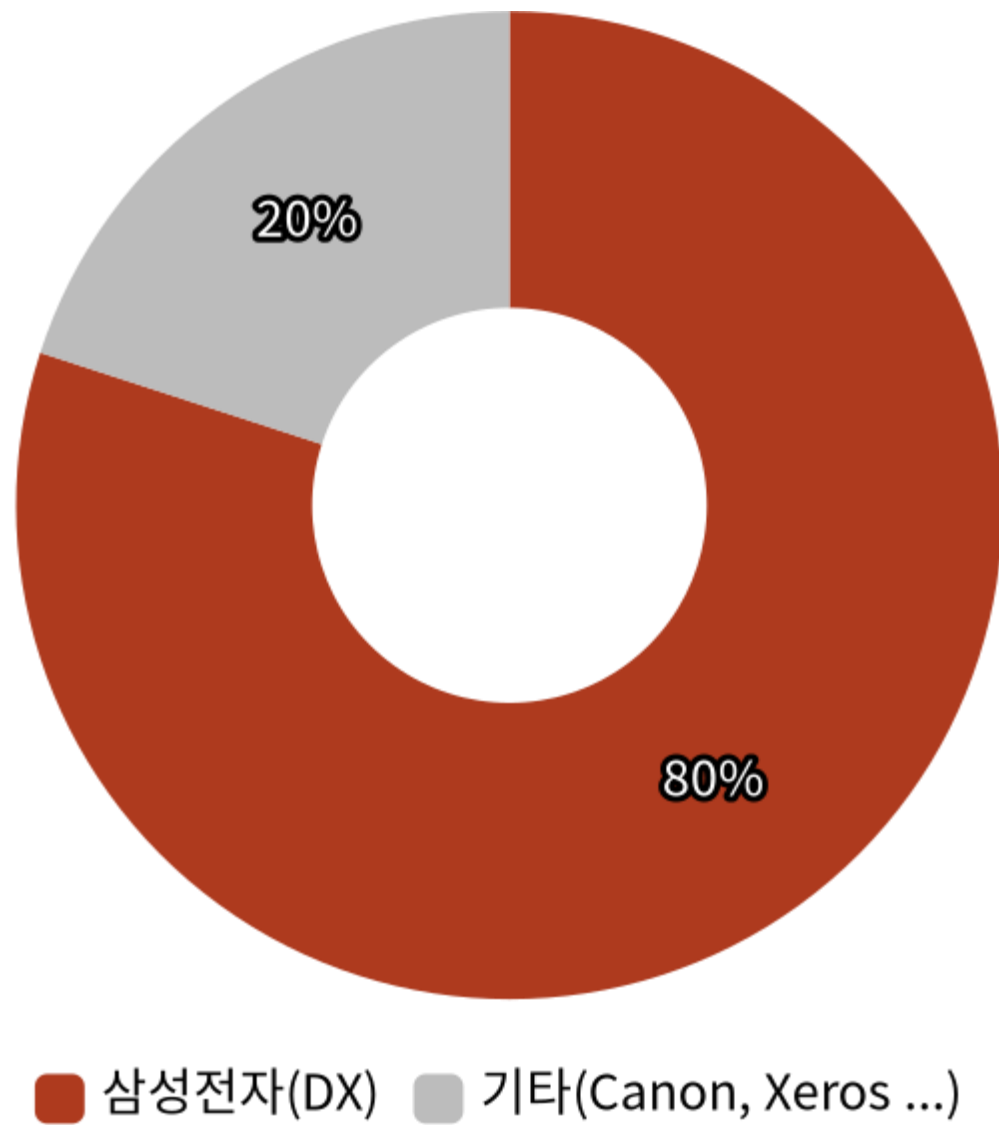
CHAPTER

사업분석

3C 분석 / SWOT 분석 / 창의제안

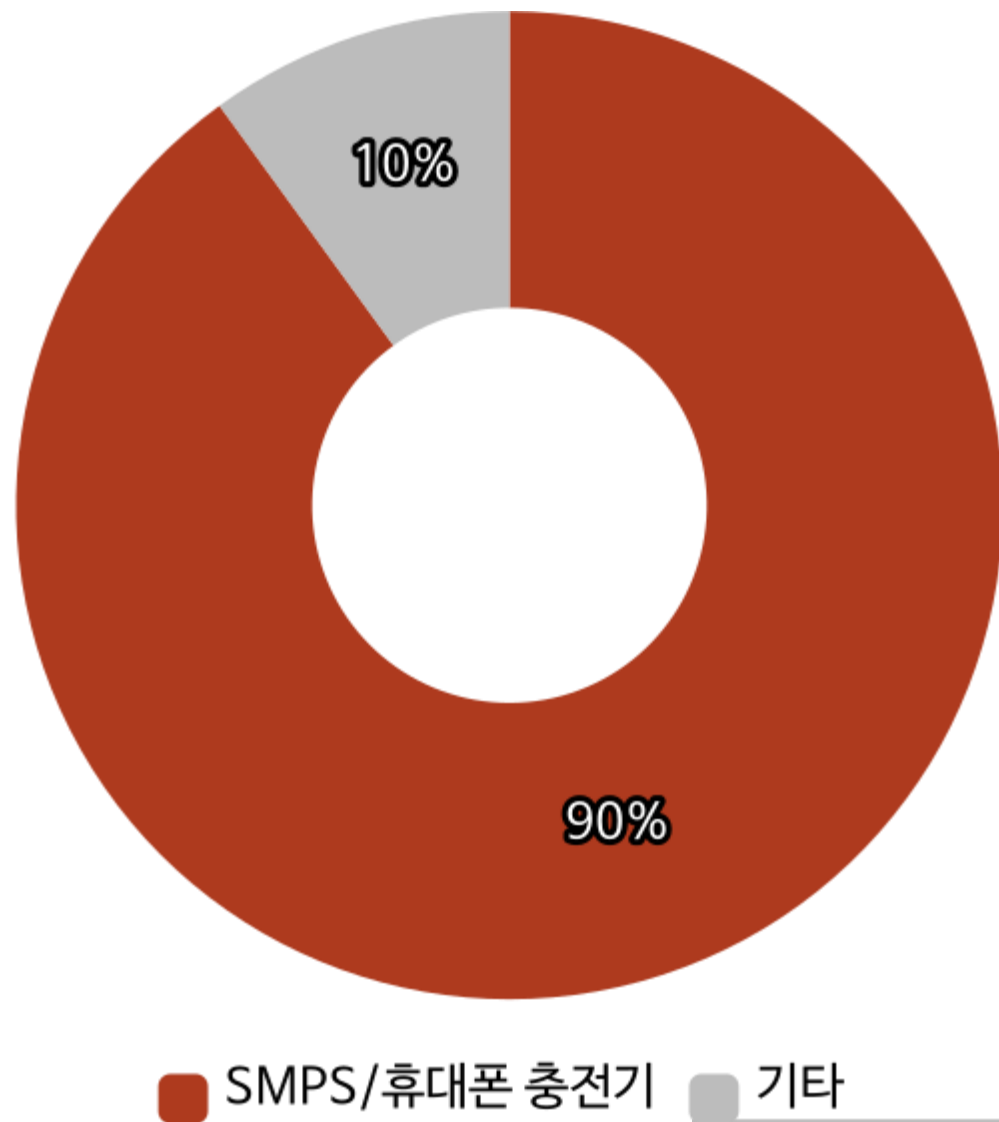
고객 (Customer)

동양이엔피 매출처



자사분석 (Company)

매출 비중



1. 3in1 board
2. 전기차 충전기
3. 태양광 인버터
4. 가전용 인버터
5. LDC (Low DC-DC Converter)
6. OBC (On Board Charger)

현금 흐름표

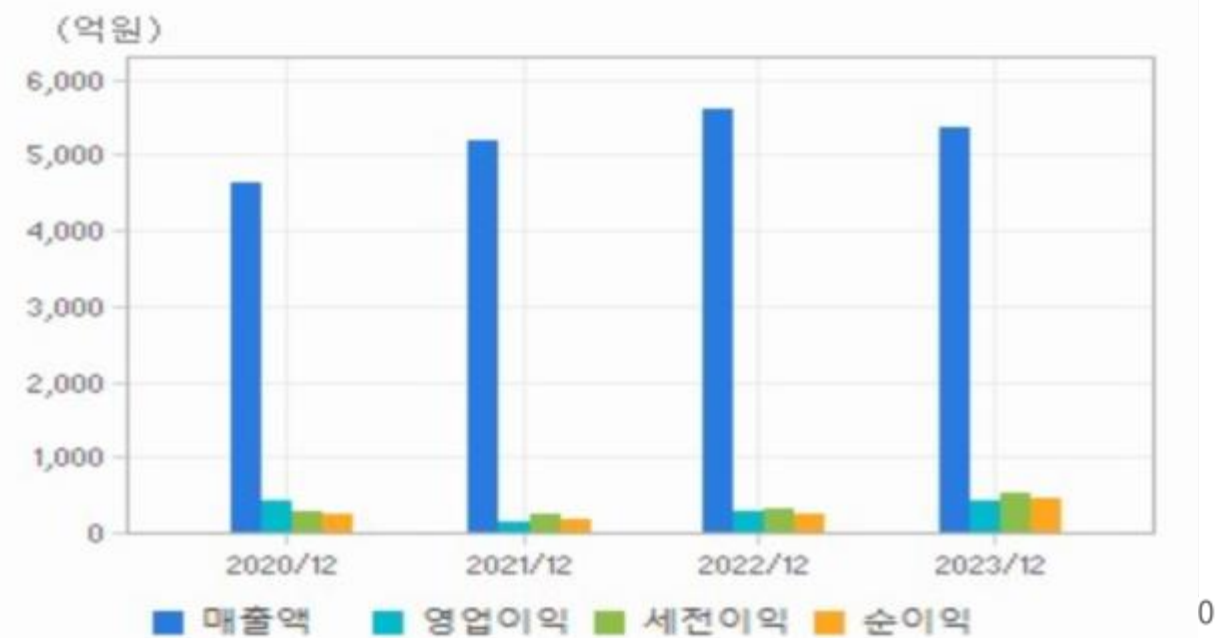
	2021/12	2022/12	2023/12
영업활동	-35	375	768
투자활동	-295	-226	-846
재무활동	48	23	-80

기업 최근 경영지표

주요 재무항목

매출액은 5000억이상으로 꾸준히 성장

주요 재무항목



안정성 지표

유동비율의 비해 부채 비율이 30프로로 안정

안정성 지표



연구 개발 활동

동양이엔피, 세계최초 로봇 군집·동시 무선충전 상용화기술 개발 참여

메트로신문 세종=한용수 기자 | 2023-01-12 10:00:51

뉴스듣기   

12일 업계에 따르면 동양이엔피는 한국전자통신연구원이 2022년4월부터 2025년 말까지 수행하는 국책과제 '로봇향 3.3kW급 군집 무선충전 핵심기술 개발' 프로젝트에 공동개발기관으로 참여하고 있다.

동양이엔피, 전기차 100kW 급속충전기 개발-허가 완료...완 · 급속 충전기 모든 제품군 확보

입력 2024-03-05 10:45

동양이엔피가 100kW급 제품 개발을 완료하고, 관련 허가 절차까지 끝냈다. 동양이엔피는 이로써 모든 완·급속 충전기 모든 제품군을 확보하게 됐다.

[현장] 솔라루버·동양이엔피·솔루엠, '2023 세계 배터리 리&충전 인프라 엑스포'서 눈길 모으는 이유

남지환 기자 입력 : 2023.06.28 05:00 | 수정 : 2023.06.28 05:00

■ 동양이엔피, 전기차 배터리 무선충전기술로 관람객 시선 모아

코스닥 상장사이자 충전기 제조 사업을 하는 동양이엔피는 무선충전기술 역량을 공개해 관람객 이목을 끌었다.

동양이엔피는 이번 전시회 부스에 전기차 충전 플랫폼 '이클레어'를 설치했다. 이클레어는 크게 TX(송신부) 부품과 RX(수신부) 부품으로 이뤄진다.

1. 로봇 무선 충전기 기술

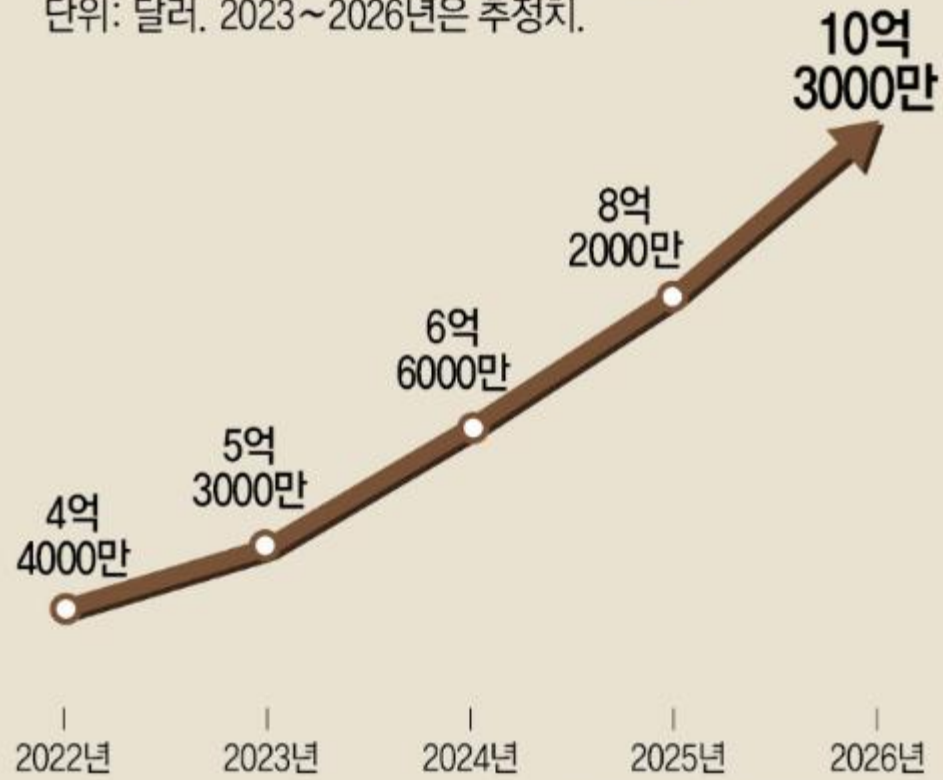
2. 전기차 급속충전기 기술

3. 전기차 무선 충전기 기술

목표 산업군

국내 서비스 로봇 시장 규모 전망

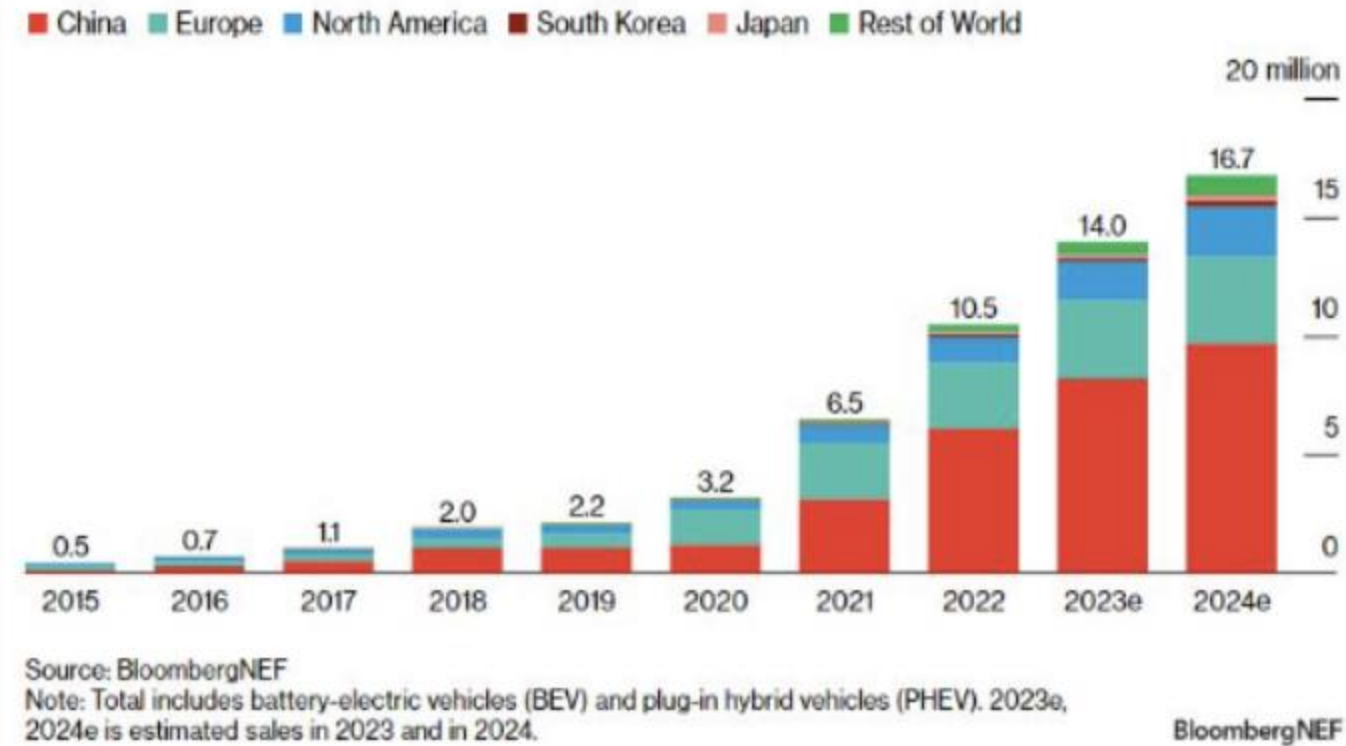
단위: 달러. 2023~2026년은 추정치.



로봇 시장

Global Passenger EV Sales Will Top 16.7 Million in 2024

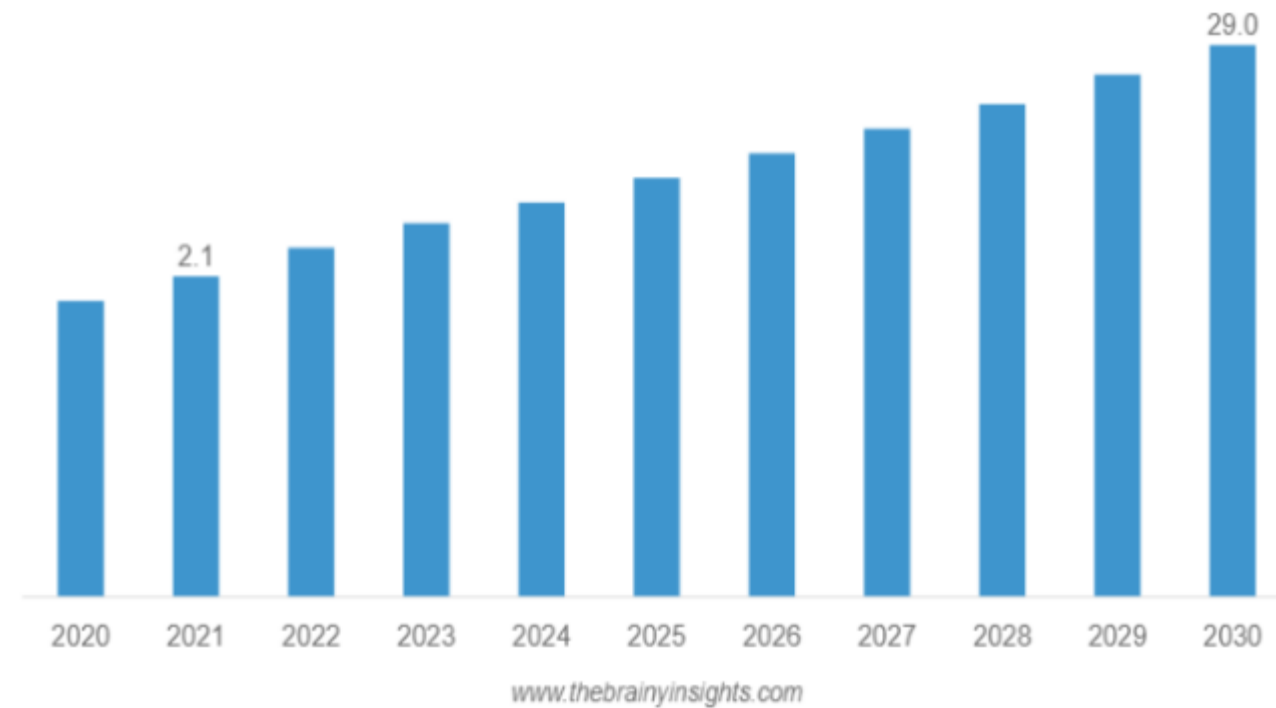
Number of new passenger electric vehicles sold annually



2023~2024년 글로벌 전기차 판매량 전망치. (자료=BNEF)

전기차 시장



Global Urban Air Mobility Market Size (USD Billion)



도심 항공 모빌리티

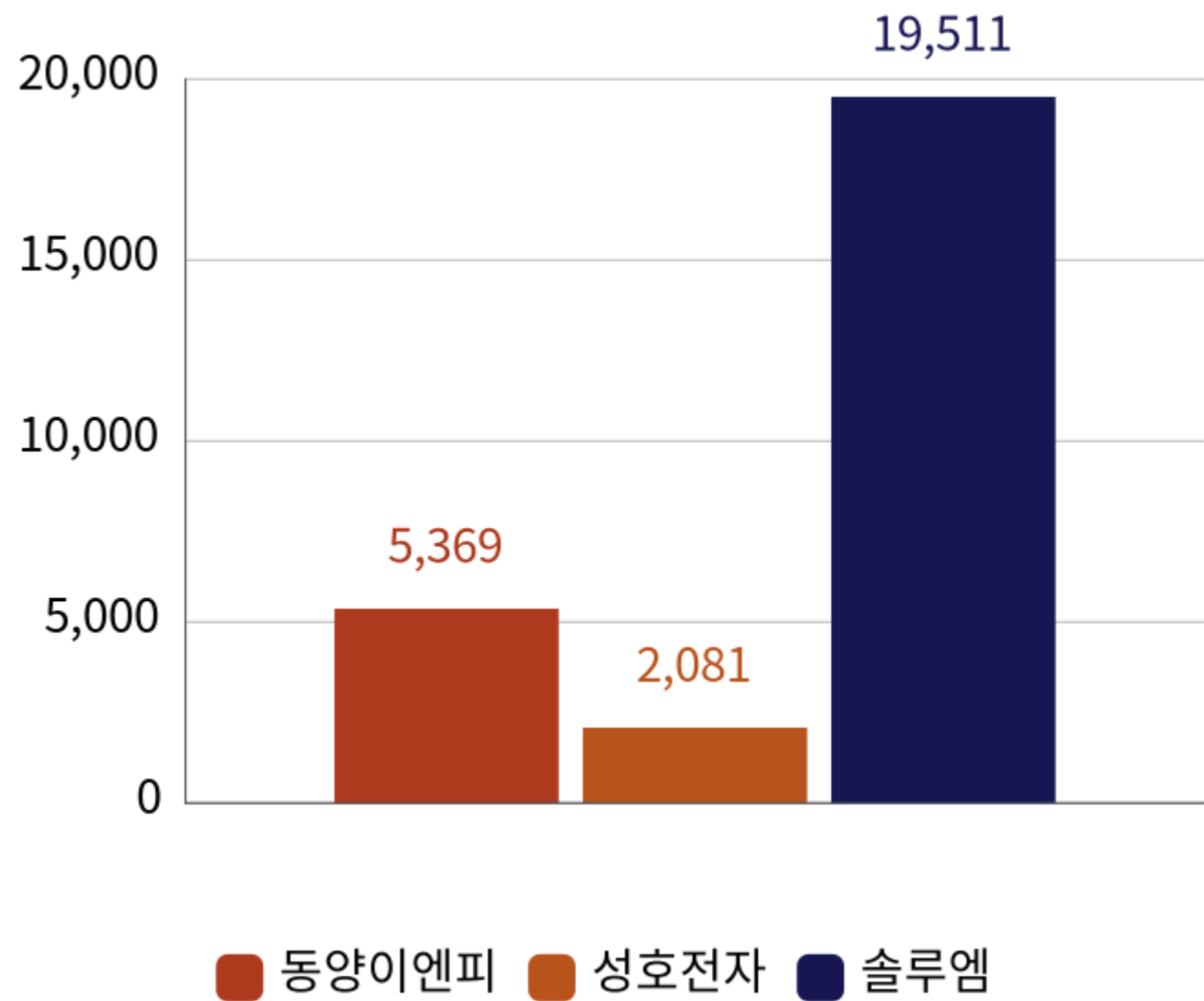
현재고객 / 미래고객

기업	주력상품
SAMSUNG	휴대폰 / TV / 스마트 가전
Canon	카메라
xerox 	세탁기

기업	주력상품
SAMSUNG	휴대폰 / TV / 스마트 가전
 HYUNDAI	전기차 / UAM / 로봇
	전기차

경쟁사 분석

대표 경쟁사와의 매출액 비교



성호전자

주요제품: PSU / 필름콘덴서



1. 설계기술
2. 구매조달능력
3. 생산능력



1. 다품종 소량생산
2. 구매단가 위험
3. 납기 대응력 저하

솔루엠

주요제품: SMPS / 3IN1 보드
/ ESL 공정 / IoT 제품



1. ESL 공정
2. 다양한 제품
3. 높은 매출



1. 부채비율 256%

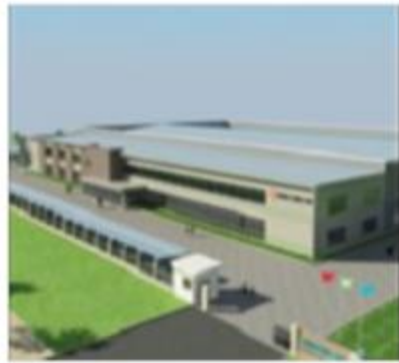
해외지사

Company introduction
글로벌 네트워크



청도동양

주소 중국 산둥성 청도시 황도구
설립일 2003.04
인원현황 390명
공장부지 33,000㎡
주요생산품 SMPS, Adaptor



동양이엔피 호치민

주소 베트남 룡탄(호치민)
설립일 2018.10
인원현황 670명
공장부지 16,240㎡
주요생산품 SMPS



동양이엔피 본사

주소 경기도 평택시 진위면
설립일 1987
인원현황 380명
공장부지 9,371㎡
주요생산품 HQ, R&D



동양이엔피 베트남

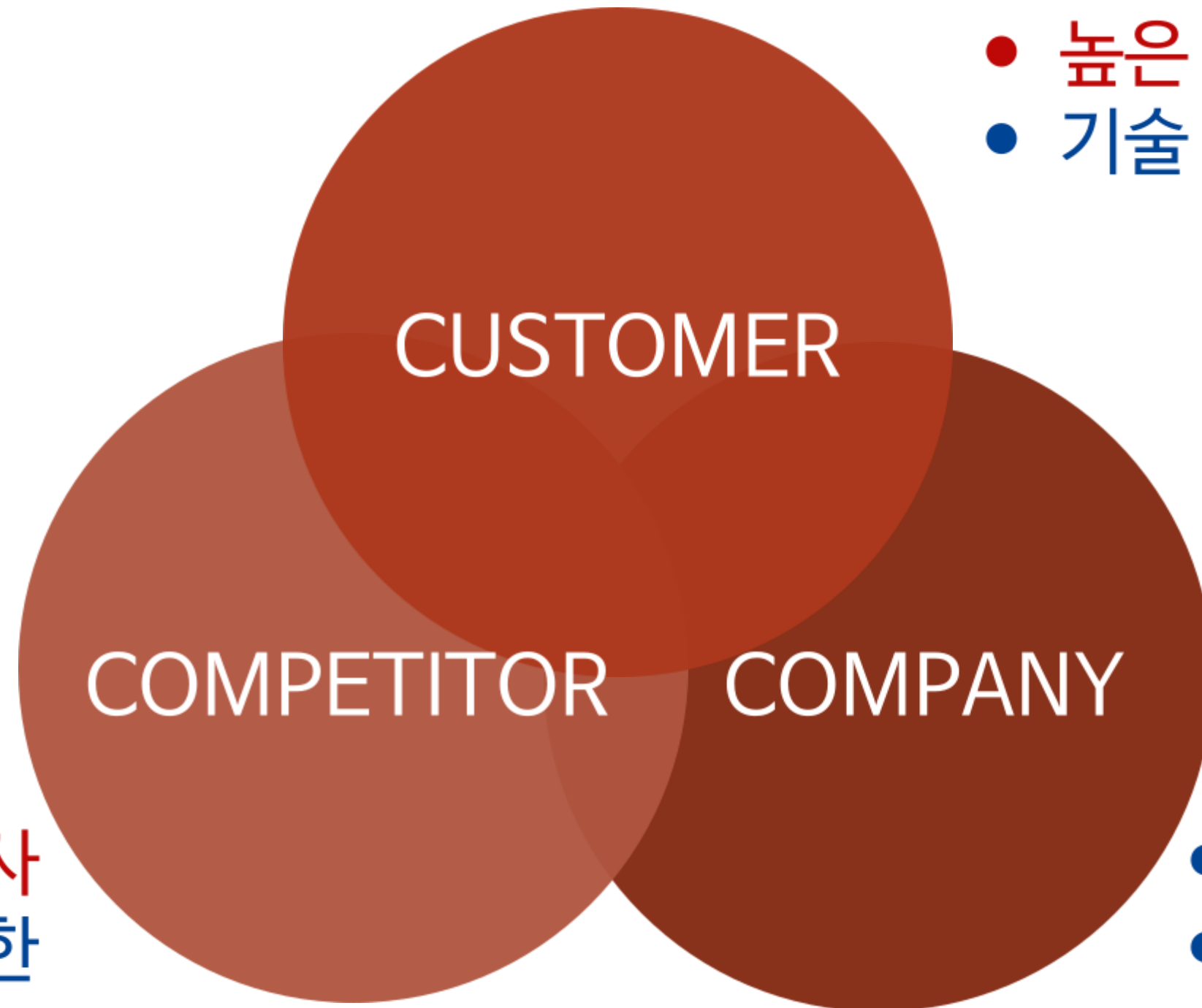
주소 베트남, 흥옌성(하노이부근)
설립일 2008.07
인원현황 650명
공장부지 25,663㎡
주요생산품 Charger, SMPS



동양이엔피 인도

주소 인도 노이다(델리)
설립일 2018.10
인원현황 150명
공장부지 1,582㎡
주요생산품 Chargers

결론



- 높은 삼성의 의존도
- 기술 개발을 통한 다양화

- 빠르게 성장하는 경쟁사
- 글로벌 네트워크를 통한 높은 생산력

- 지속적인 기술투자
- 높은 재정적 안정성

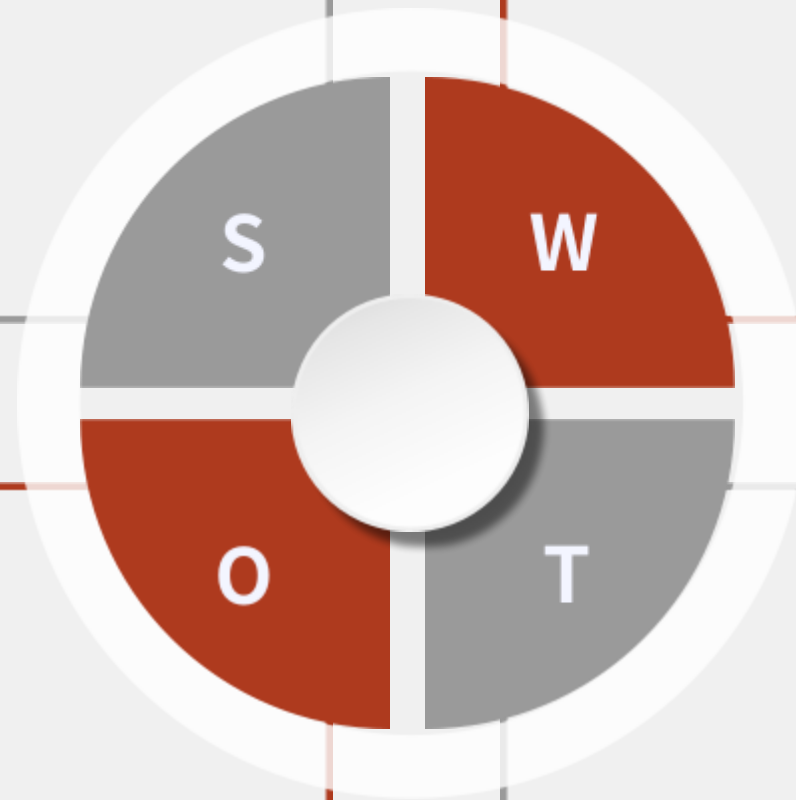
기업 SWOT 분석

STRENGTHS

- 글로벌 네트워크
: 중국, 베트남, 인도, 미국에 공장 보유
- 친환경 사업 개발
: 전기차 충전, 태양광 인버터
- 재무적인 안정

WEAKNESSES

- 휴대폰 충전 사업 중점으로 차별화된 상품 부족
- 하나의 회사에 과의존
: 삼성전자 약 80%



OPPORTUNITIES

- 신재생 에너지 관심도 증가
- 동남아시아 전기차 산업 수요 증가
- 친환경자동차법
: 전기차 충전소 의무 설치

THREATS

- 경쟁회사의 성장
- 중국의 전기차 개발 증가
- 휴대폰 출하량 감소 추세

사업전략

SO전략

- 태양광 시스템 외국 기업 수출
- 전기차 충전 관련 대기업 탐색

WO전략

- 국내 다른 기업과 커뮤니케이션 시도
- 전기차를 포함한 다른 충전 시스템 개발

ST전략

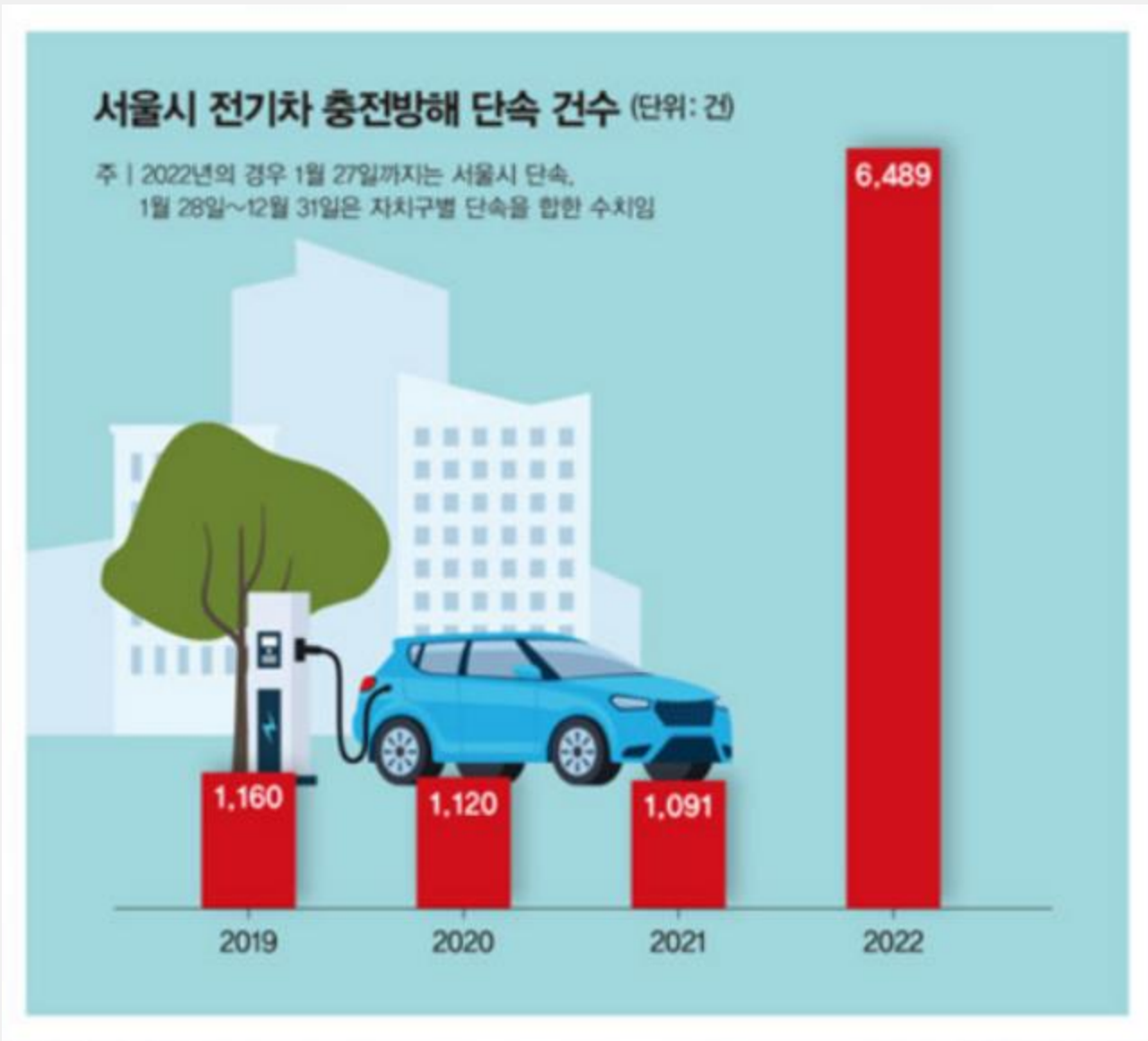
- R&D 관련 자본 지원 강화
- 고품질의 태양광 시스템 개발
- 고품질의 전기차 충전 시스템 개발

WT전략

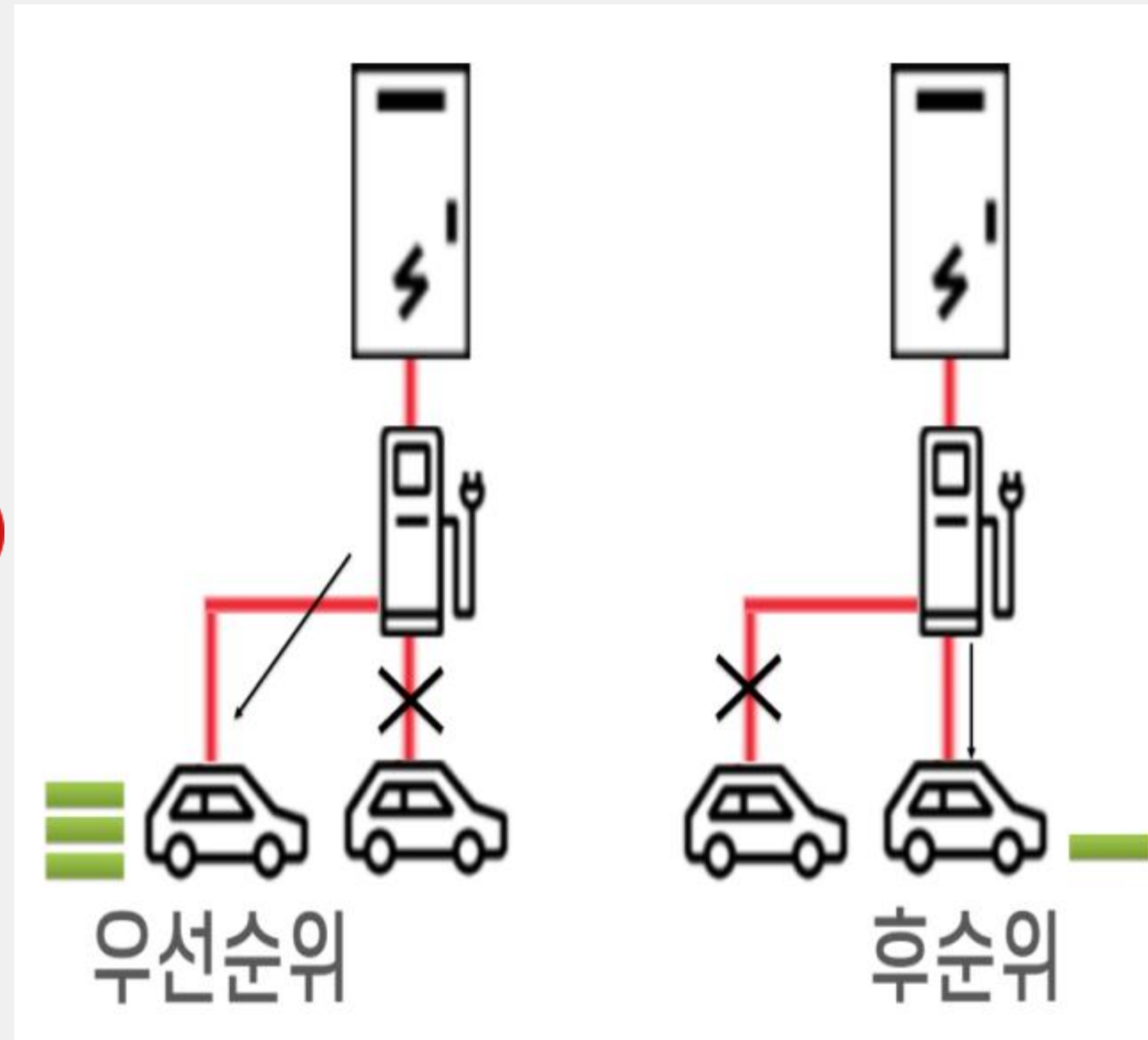
- 동양이엔피의 특화 상품 생산
- 전기차 충전 시스템 국내 다양한 기업에 납품

창의제안

우선순위 선충전 방식 완속 충전기



자료 | 서울시



- 다수의 충전 연결단자 결합
- > 우선순위 차량 전기 공급
 - > 사용자 지정수치 공급 후 차단
 - > 후순위 차량 전기 공급

03

CHAPTER

결론

취업전략 (R&D)

01

전기, 전자, 제어 전공

- 학력 : 4년제 이상
- 전공 : 전기, 전자, 제어 혹은 관련 학과

02

관련 과목 이수

- 회로 이론 및 전공 이수
- 전력용 반도체 및 소자이론 전공 이수

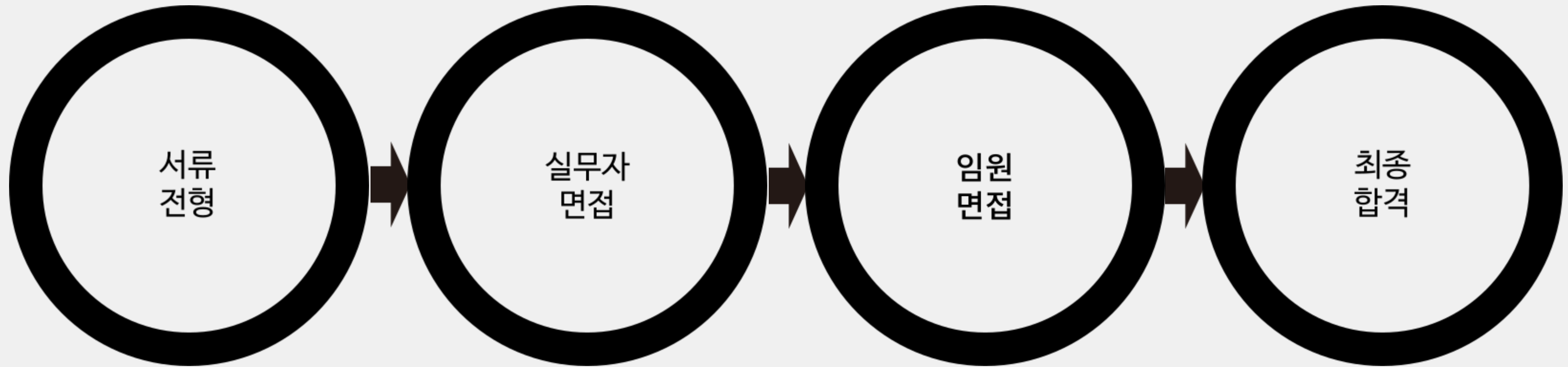
03

PCB CAD / 문서 작업

- PCB CAD 및 문서 작업 우수

취업전략 (R&D)

전형절차





<http://www.dyenp.com/>