

2022년. 2월

샘플피씨비 투자제안서

PCB ONE-STOP 제조 플랫폼

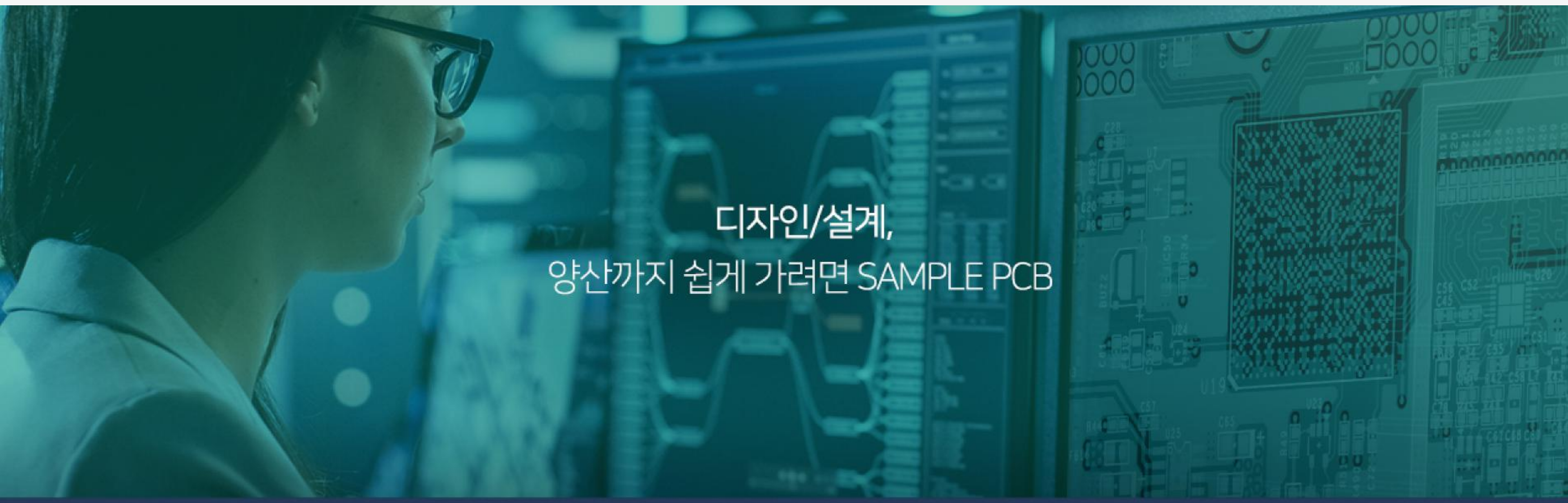


CONTENTS

1. 회사 소개 (Introduction)
2. 미션 (Mission)
3. 문제점 (Problem)
4. 해결방안 (Solution)
5. 제품 (Product Demo)
6. 시장크기 (Market Size)
7. 비즈니스모델 (Business Model)
8. 경쟁사 (Competition)
9. 경쟁력 (Better / Different)
10. 시장진출전략 (Go-To Market Strategy)
11. 우리의 팀 (The Team)
12. 견인력 및 마일스톤 (Traction & Milestones)
13. 경영성과 (Financial)
14. 투자유치 (Funding)

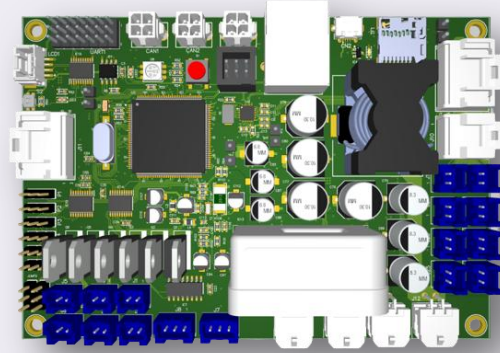
OUR MISSION

PCB One – Stop 제조 플랫폼



디자인/설계,
양산까지 쉽게 가려면 SAMPLE PCB

Problem



PCB 개발 및 생산에는 전문인력 과 장기간 필요

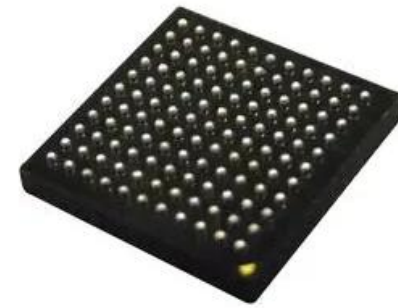
"사업화 기간 : **평균 1-2년** 소요"



많은 시간 소요.

PCB주문, 제작, 부품구매, 생산

반도체 수급 불균형



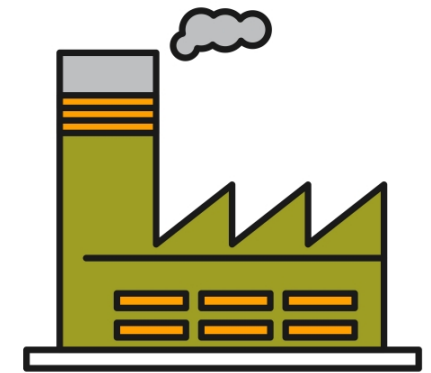
수작업 어려움.

반도체 크기, 패키징 소형화



**전문인력이
매우 부족**

공정별 전문인력 필요



기업간 Off-Line 거래.

정보의 파편화로

생산체계 구축어려움

Solution

WEB 기반
PCB 주문 부터 생산까지 One-Stop 제작서비스



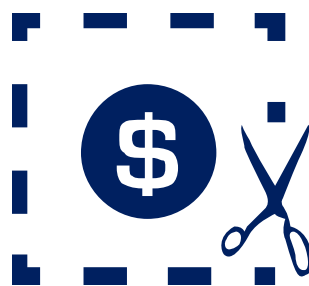
시간 절약

언제 , 어디서나 손쉽게 주문.
검색,주문 5분



인원 절감

전문인력 필요시 외주처리
설계, 생산, 구매 툰키 계약



소요비용 절감

전세계 생산,유통업체 협력을
통한 경쟁력 가격 대응
과잉 재고 감소



품질 관리

전문생산 관리 .
빠른 생산 및 배송.

Market Size

국내시장 규모는 약 10조(대기업 제외),
수익시장은 5% 시장점유 목표



전세계 시장

년 평균 4.1% 성장



유효시장

중소기업(소량, 다품종생산)



수익시장

5% 점유 목표

Business Model

거래건당 30% 이익 및 양산 고객 매출 증가



Product DEMO



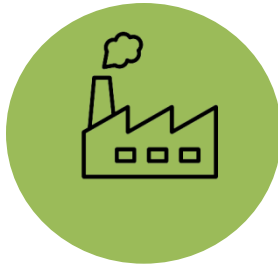
파일업로딩



파일 자동분석



발주 및 구매



생산



배송

GerberEyes



PCB 주문

- 온라인 Gerber Viewer
- PCB오류 자동검출 (DFM)
- PCB 미리보기

Smart BOM



전자부품

- AI기반 전자부품 재고 검색
- BOM 기반 개별 및 일괄검색
- 전세계 150개사 연동지원.

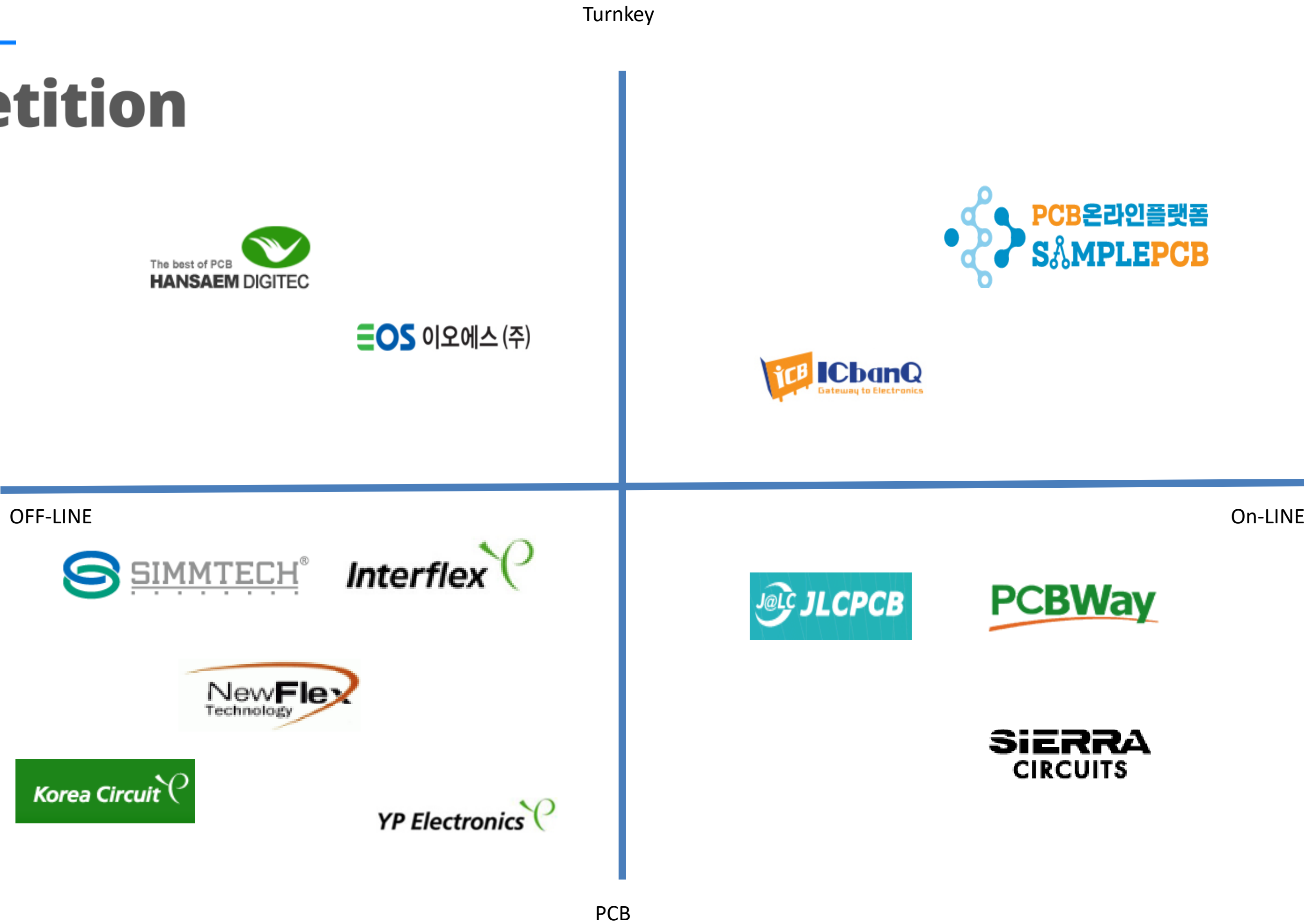
Smart SMT



PCB조립생산

- One-stop PCBA 서비스
- 조립생산 자동견적
- SMT 파트너 연계

Competition



Key Different

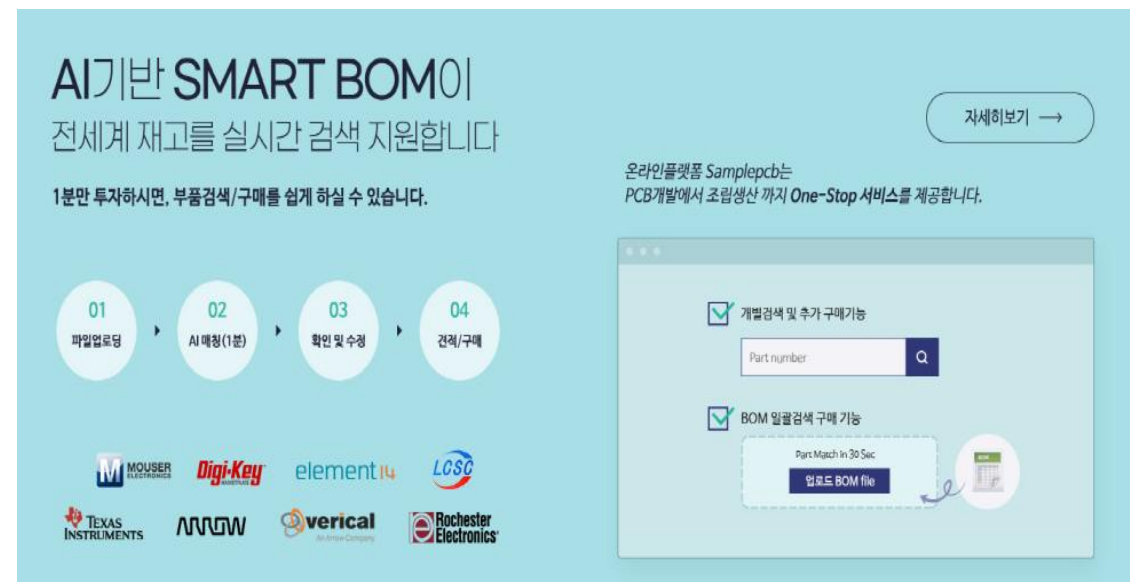


● 스마트 PCB 주문 시스템 (Gerber Eyes)



- ✓ Online Gerber Viewer
- ✓ 설계오류 분석기능
- ✓ PCB 미리보기 기능
- ✓ PCB 주문 – 1분

● SMART BOM 시스템



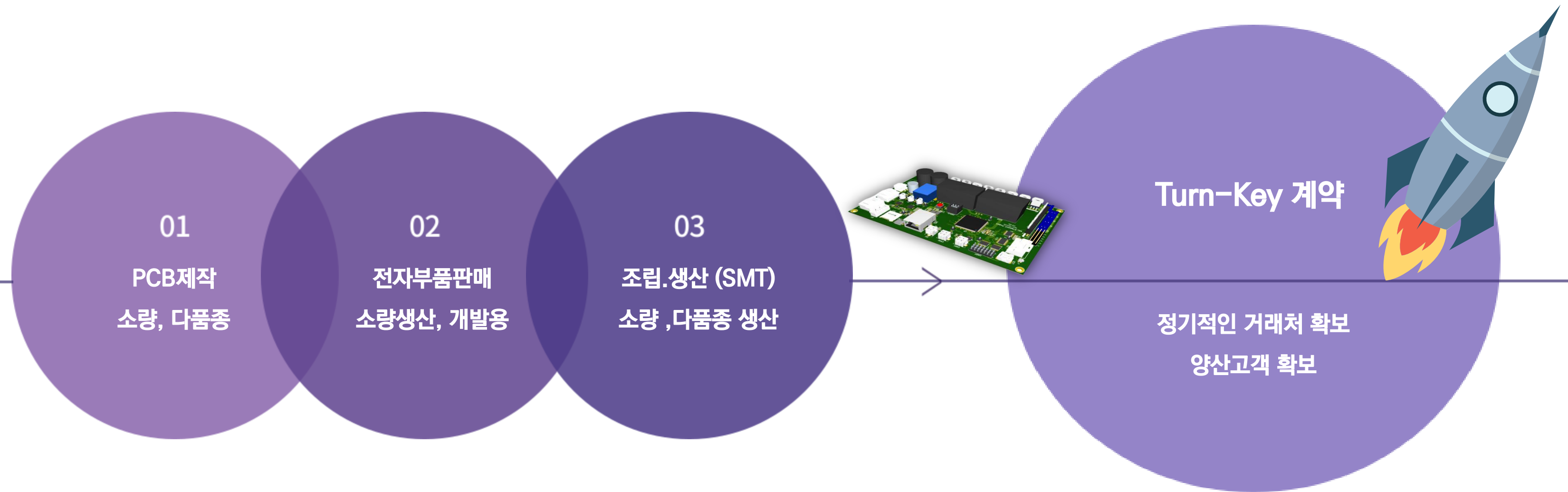
- ✓ AI기반 BOM 분석기술.
- ✓ 부품목록 개별, 일괄 검색
- ✓ 실시간 재고 및 가격 비교.
- ✓ 부품 구매 – 3분소요

● SMART SMT 시스템



- ✓ PCB 비용 자동산출
- ✓ 부품별 수량, 자동분류
- ✓ 부품소요 비용 자동산출
- ✓ 공정비 자동산출.
- ✓ 전체 소요비용 산출 –5분

GO-TO Market



진입전략

창업, 중소기업 시장을 선점 후, 양산체계 구축 및 중견기업 진출.
개발 인력(회원) Pool 확보 후 외주개발 플랫폼 구축.

Financial

- 36개월 동안 10K Transaction 달성 을 위한 투자자금을 모집 중.
- ✓ 스마트 SMT LINE 구축 (20억원),
 - ✓ 신규 인력채용 (5억원)
 - ✓ 마케팅 및 운전자금 (5억원)

30 억원

Pre- A

초기 투자 기회

10K 개

구매건수

평균단가
100만원

100 억원

매출액

36개월 누적

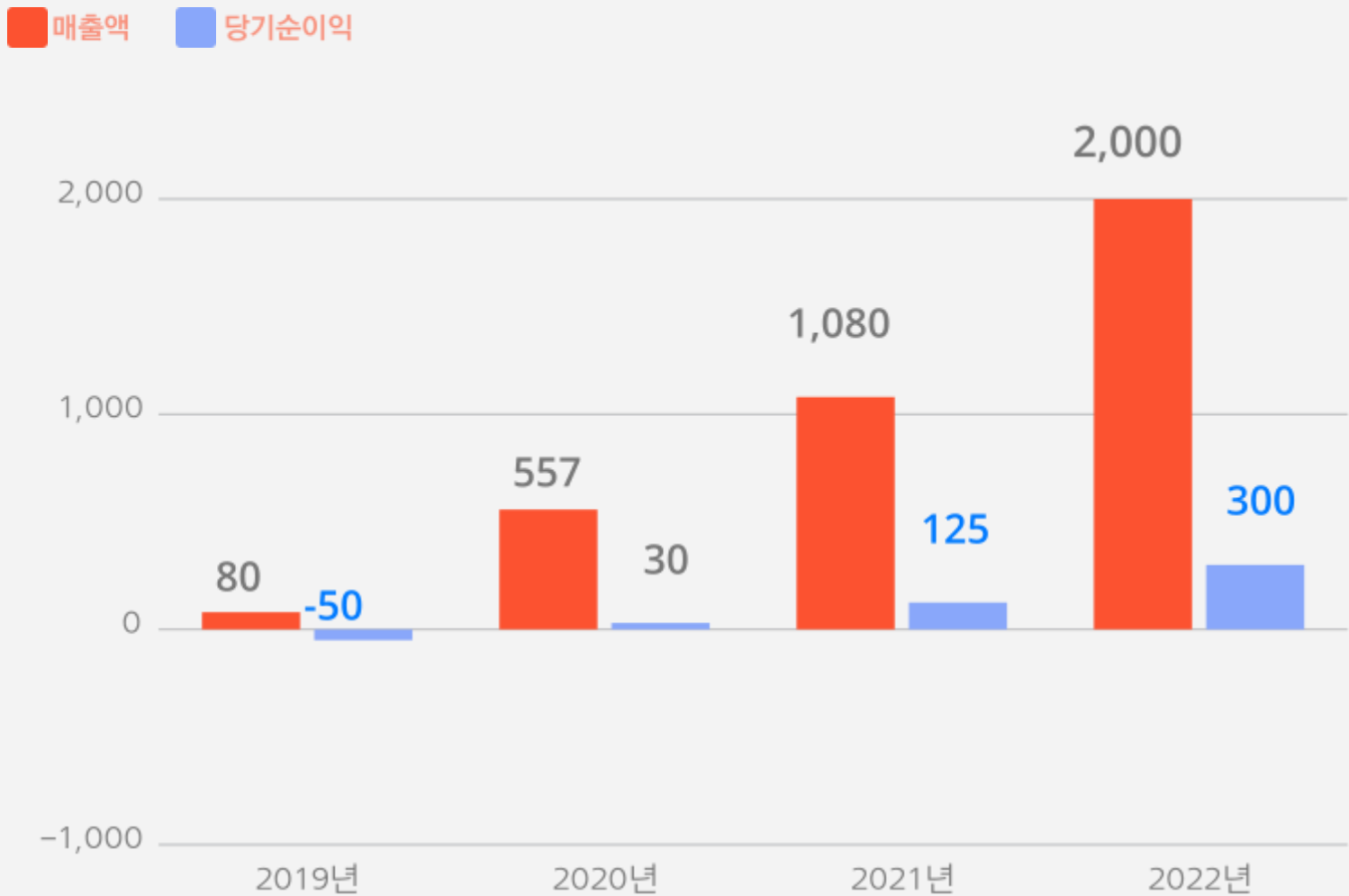
BUISINESS

- ✓ 매출액 2배 (누적매출 : 17.17억원)
- ✓ 영업이익 400% 증가
- ✓ 2022 년 20억 매출 / 3억 이익 목표

- ✓ 회원수 2배 증가 (회원사 : 900 ->1,700)
- ✓ 누적거래건수 3,384
- ✓ 재구매율 64% ->73% 증가

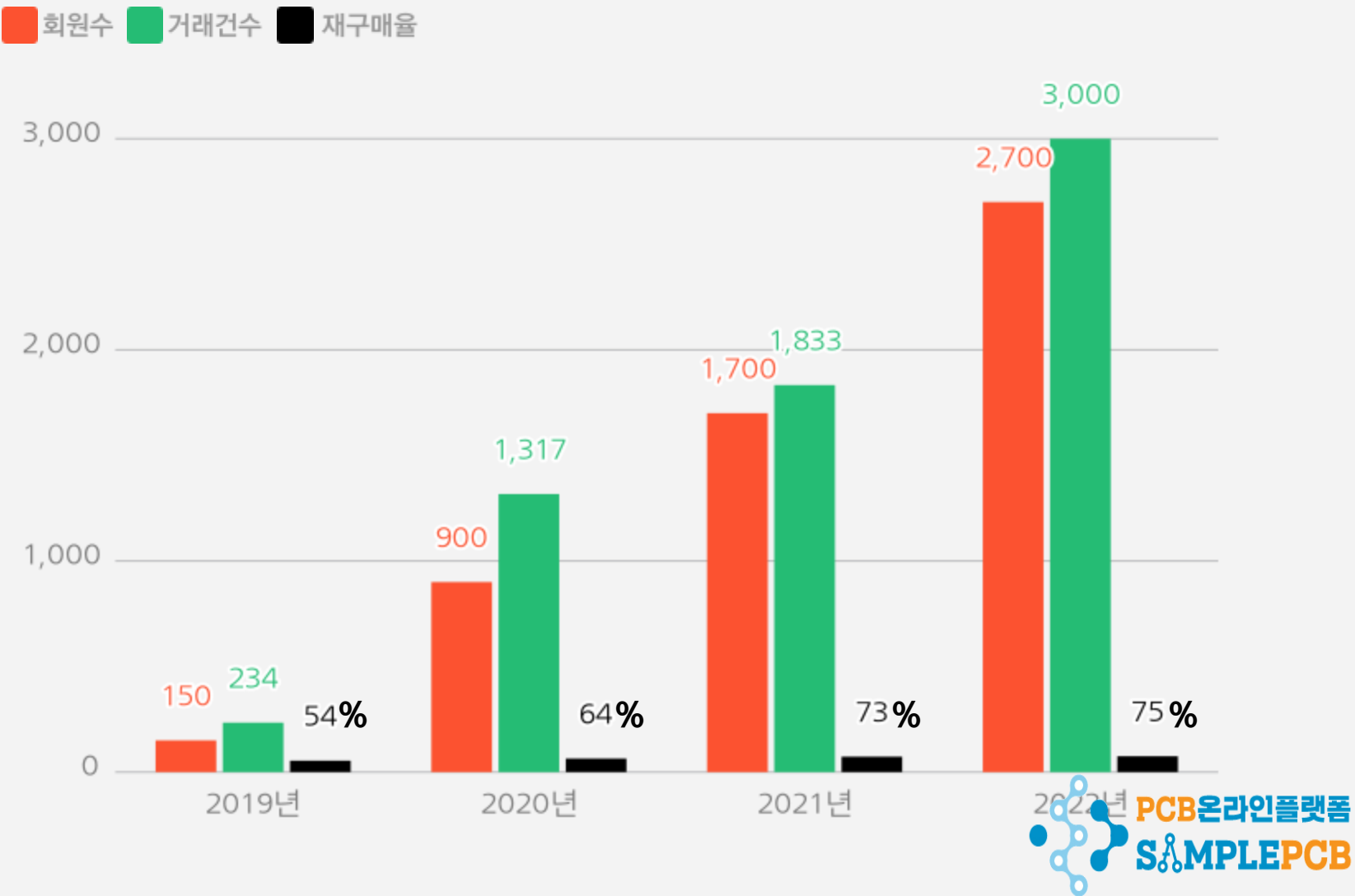
경영 실적

단위 : 백만원

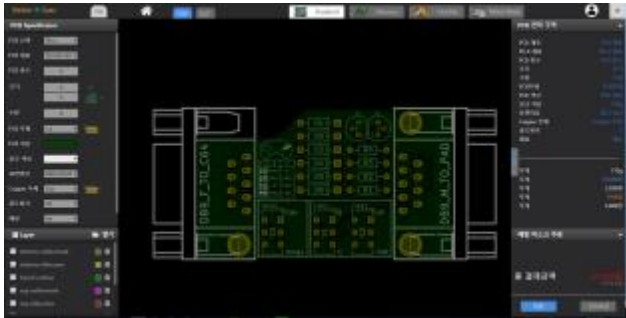


성과지표

단위 : 수



Traction



Beta서비스 시작



2019.08

2020.03



회사설립, 서비스시작

기업회원 1,000 달성

2020. 6 사무실 이전
(공유사무실 -> 독립사무실)



2020.12

2021.12



기업회원 1,700 달성

- ✓상표1건
- ✓공장등록, 여성기업인증
- ✓연구전담부서 등록
- ✓사무실이전 (독산->금천)



Smart BOM 런칭

AI기반 전자부품 검색 시스템



2022. 03

✓ 특허출원 3건



2022 LOAD MAP



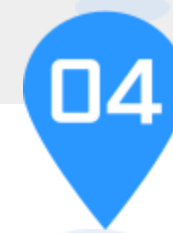
**01 Smart SMT
솔루션 개발 및 런칭
Q1**



**Q2
전자부품 잉여재고
등록 및 판매**



**Q3
통합 모바일
APP 개발**



**스마트 SMT 공장 개소
Q4**



OUR TEAM

“ 부부 창업 실패 후 새로운 도전 중 이며,
PCB 관련 20년 이상 유 경험자로 구성된 팀. ”



오 혜 영 / 대표이사
경영관리, 고객지원
전) 에어로닉스 대표



박 승 한 / 공동창업자
사이트기획.마케팅
전자회로 설계 및 PM
25년 이상 경력



박 주 환 실장
PCB설계
PCB 설계전문가
30년 이상 경력



박 용 한 팀장
SMT 공정
PCB 생산 관리 전문가
15년 이상 경력

감사합니다

담당자 : 박승한 상무

연락처 : 010-5254-4490

email : james@samplepcb.co.kr