

KJ컴텍 회사소개

14. Jan. 2015
KJ COMTECH.

1. 일반사항

2. 제품소개

3. 생산설비

첨부) PRODUCT LINEUP

1. 일반사항

일반사항-1/8

1. COMPANY VIEW

대지
330평

건평
600평



2. OVERVIEW

- 회사명
 - (주)KJ컴텍/ KJ COMTECH CO.,LTD
- 소재지
 - 우)422-233 경기도 부천시 소사구 소삼로48(소사본동)
 - TEL: 032-347-8015,6,8
 - FAX: 032-347-8017(영업 ,연구,경영)
 - FAX: 032-348-8015(생산지원,품질)
 - 홈페이지- <http://www.kjct.co.kr>
 - 대지: 1,090m²(약330평) , 건평: 1,917 m²(약580평)

2. OVERVIEW

- 설립일

- 1983년 10월 10일,

- 자본금: 7.2억원(2013년)

- 대표자

- 유 일 환

- 매출, 인원

- 107억, 50명(2013년)

- 경영이념

- 기본에 충실, 변화에 앞서가는, 모두가 Win-Win하는 회사

3. HISTORY

1983~1990

- 1983년 (주) 국제컨넥터 창업
- TDX용 컨넥터, 케이블어셈블리 공급- 삼성, LG, 대우

1991~2000

- PAGING, CDMA, PCS, 중계기용 컨넥터, 케이블어셈블리 공급- 삼성, LG, 현대

2001~2010

- 2003년 (주) KJ컴텍 상호변경, 부설연구소 설립- ISO9001/TL9000 인증
- COMPONENT 공급 (ARRESTER, COUPLER, DIVIDER, SPLITTER, BIAS-TEE 등)
- 해외영업 수출시작- CAVITY FILTER 수출, LCD용, 자동차용 컨넥터 공급

2011~

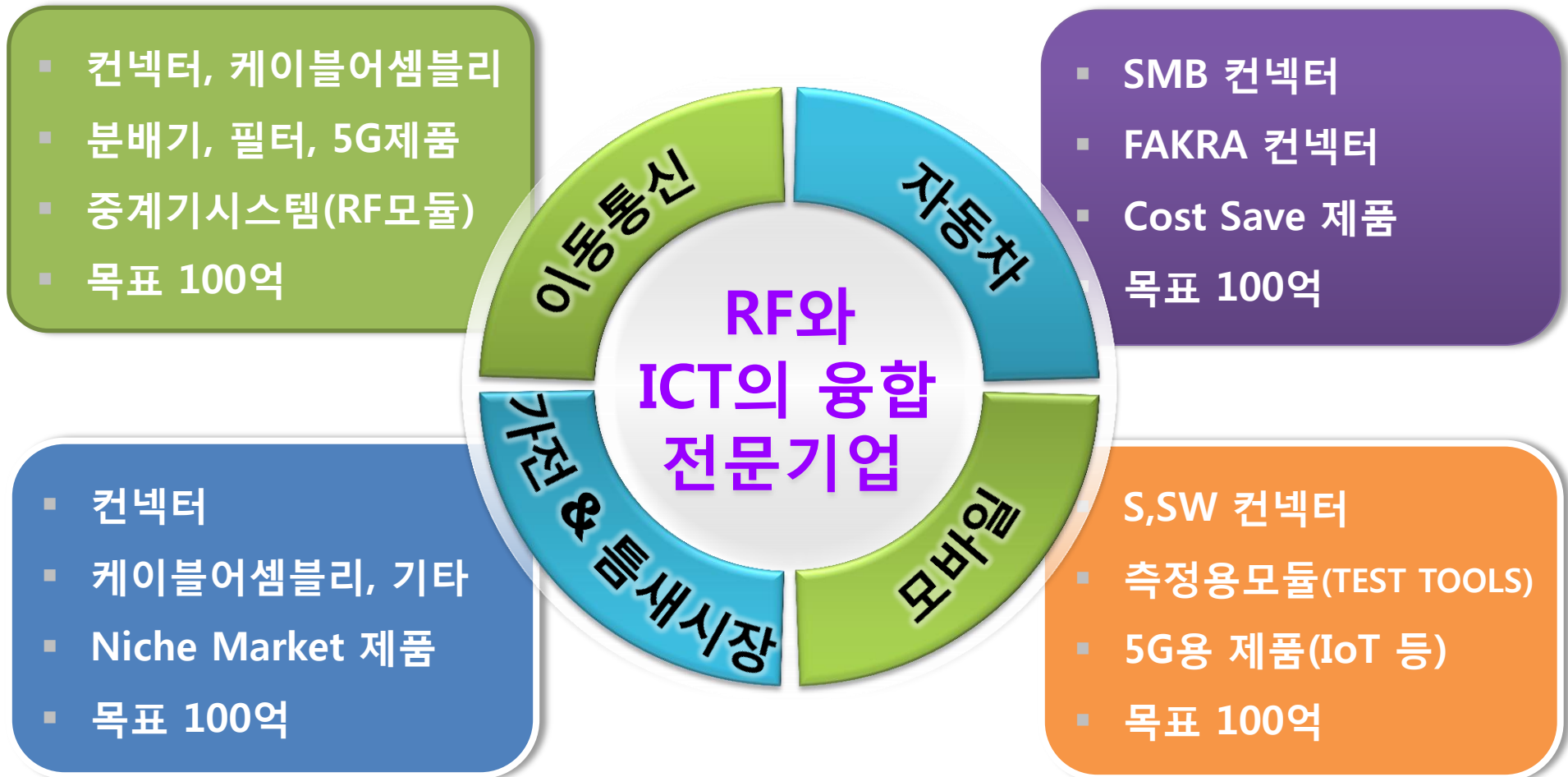
- 핸드폰 측정용 신호발생기, 분배기 등 TEST TOOLS 공급
- 자동차용 FAKRA PCB용 컨넥터 공급
- 중계기 시스템(RF 모듈) 개발 시작(2015~)

일반사항-5/8

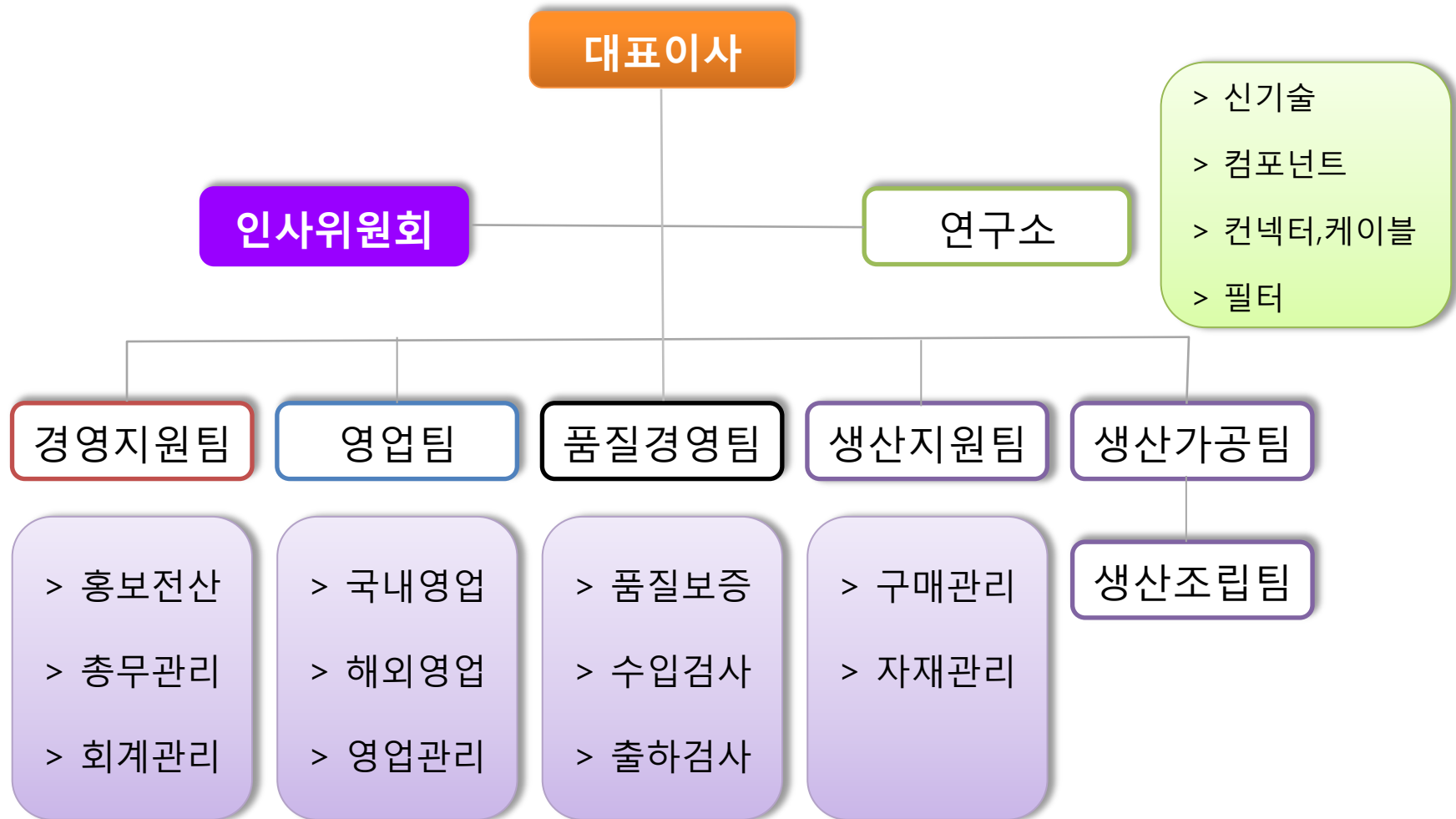
4. VISION



5. GOAL (2020년)



6. ORGANIZATION



7. CERTIFICATION & PATENT



인증

> TS16949 자동차품질시스템
> ISO14001 환경경영시스템
> HARNESS, UL인증

특허

> 특허 7, 실용신안 1

2. 제품소개

1. OVERVIEW

이동 통신

기지국, 중계기, 안테나, GPS 업체적용 PASSIVE 제품 생산
> 미션- 중계기 시스템(RF모듈), EMBEDDED SYSTEM, 5G용 제품

자동차

SMB, FAKRA 커넥터 500만개/년 + α 생산
> 미션- 저가형 FAKRA 커넥터 전반 SOLUTION 제공

모바일

TEST TOOLS(신호발생기 등), 분배기, 터미네이션 등 생산
> 미션- EMBEDDED MODULE(TEST TOOLS), 5G용 제품

기술집약 및 원가 절감형 Global 제품의 SOLUTION 제공

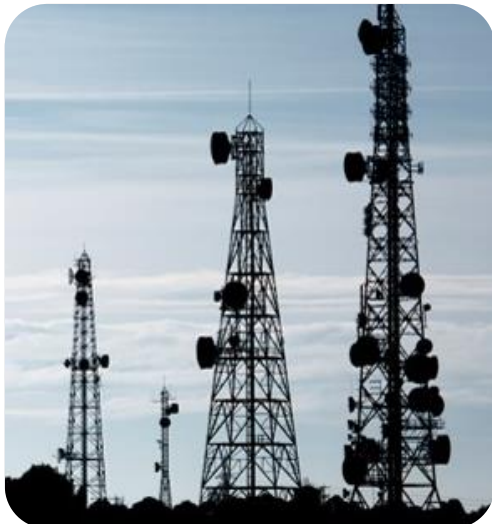
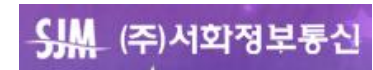
제품소개-2/4

2. MAIN ITEMS & CUSTOMER



INDOOR 품목

- > 컨넥터
- > 케이블어셈블리
- > 캐비티 필터
- > 어레스터, 커플러



OUTDOOR 품목

- > 컨넥터
- > 케이블어셈블리
- > COMBINER
- > 컴바이너, 듀플렉스
- > BIAS-TEE
- > 어레스터, TMA



3. MAIN ITEMS & CUSTOMER



MOBILE PHONE

- > RF 초소형 커넥터
- 생산라인용 기자재
- > 케이블어셈블리
- > 분배기, 단말기 TEST-JIG



VEHICLE

- > SMB, FAKRA 커넥터



4. PRODUCTS

이동통신



- 컨넥터, 아답터, 케이블어셈블리, 스프리터, 분배기, 커플러, 어레스터
- 바이어스티, 스위치, 필터, 멀티플렉서, 감쇄기, 터미네이션.. 기타

모바일



- 컨넥터, 아답터, 케이블어셈블리, 분배기, 스위치, **신호발생기**, 멀티플렉서,
- 감쇄기, 터미네이션.. 기타

자동차



- 컨넥터, 케이블어셈블리



컨넥터



아답터



케이블
어셈블리



스프리터



분배기



커플러



어레스터



바이어스티



스위치



신호발생기



필터



멀티플렉서



감쇄기



터미네이션

3. 생산설비

현장소개-1/5

1. 생산시설

가공팀

100평



현장소개-2/5

2. 조립라인

조립팀

200평



현장소개-3/5

3. 가공설비(1/2)

CNC



세척기



열처리



연마기



검사구



집진기



- > 커넥터 부품 자체가공
- > 알루미늄 하우징 제작품 외주가공

현장소개-4/5

4. 가공설비(2/2)

절단기



탈피기



납땀기



핀



밴딩기



마킹기



프레스



삽입기



콕킹기



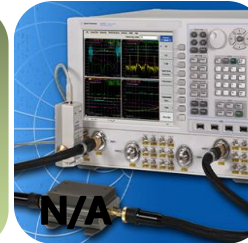
> 커넥터, 케이블어셈블리(RG,세미리지드,급전선), 분배기, 스피리터, 필터..

5. 측정설비

PIMD



네트워크
스펙트럼
신호발생기



내전압
절연저항



ROHS



비전측정



리플로우



메이팅
시험기



게이지



+ 핀게이지, 푸쉬풀게이지, 버어니어, 마이크로메타,
전자확대경, Torque Meter, Connecting Devices..

첨부) PRODUCT LINEUP

1. CONNECTOR



- > FAKRA- PCB타입 일부 양산 중, CABLE타입 2013년 개발
- > 모바일- S, SW 컨넥터는 2013년 개발

첨부) PRODUCT LINEUP

2. ADAPTOR



> INDOOR, OUTDDOR

첨부) PRODUCT LINEUP

3. CABLE ASSEMBLY



> INDOOR, OUTDDOR

첨부) PRODUCT LINEUP

4. SPLLLITER

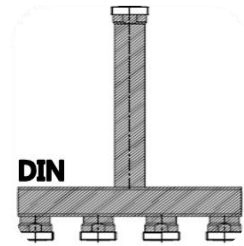
2WAY



3WAY



4WAY



> 정분배, 비분배

첨부) PRODUCT LINEUP

5. DIVIDER

2WAY



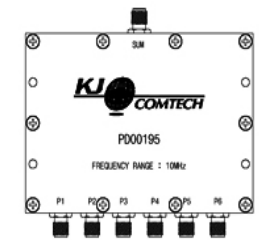
3WAY



4WAY



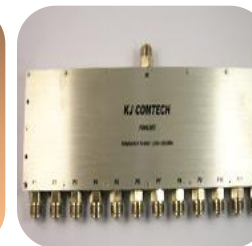
6WAY



8WAY



12WAY



> 분배기 + DC

첨부) PRODUCT LINEUP

6. COUPLER

SINGLE



DUAL



HYBRID



+

DC BLOCK



+

BIAS-TEE

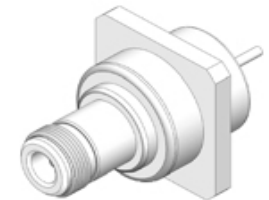
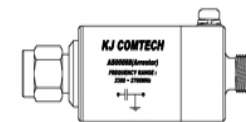
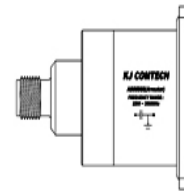
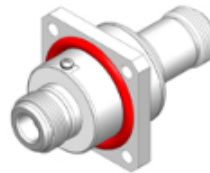


> 커플러 + ARRESTER, BIAS-TEE, DC BLOCK, DETECTOR

첨부) PRODUCT LINEUP

7. ARRESTER

1/4λ



GAS
TUBE



GAS TUBE
SIGNAL



광대역
Arrester-
Coupler



ST

RA

> 어레스터+커플러 기능

> 광대역 ARRESTER-COUPLER개발(2014년-800M~2.7G)

첨부) PRODUCT LINEUP

8. BIAS-TEE, SWITCH, SG(단말기용 TEST JIG)

BIAS-
TEE



스위치



신호
발생기



- > 바이어스티 + 어레스터, 커플러, 분배기, AISG2.0
- > 스위치- 전자식
- > 신호발생기(단말기 TEST JIG)- RS232통신

첨부) PRODUCT LINEUP

9. CAVITY FILTER, DUPLEXER

필터

3500 ~
3555

380~398

995~1005

668~674

1863

2080

듀플렉서

458

824 ~
894

825 ~
879

830 ~879

830 ~ 879

1940 ~
2149

멀티플렉서

174~240
2400~2500
2630~2655

320~350
824~894
1940~2150

240~270
650~670
1750~1770

기타

HPE
10 ~ 400

와이파이간섭
제거용
2400 ~ 5000

- > 피플릭스- LGU+
- > 에프알텍- KT
- > 알에프윈도우- SOFT BANK, NTT DOCOMO

10. ATTENUATOR

저출력



SMA

2W, 6GHz



N

2W, 6GHz



QMA

2W, 6GHz



BNC

2W, 6GHz

고출력



SMA~50W



N~100W



7/16DIN

~100W

가변형



SMA ~50W



N ~100W

> 가변형은 개발예정

11. TERMINATION

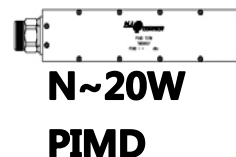
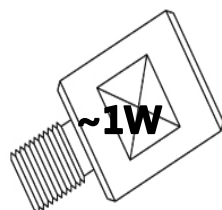
저출력



고출력



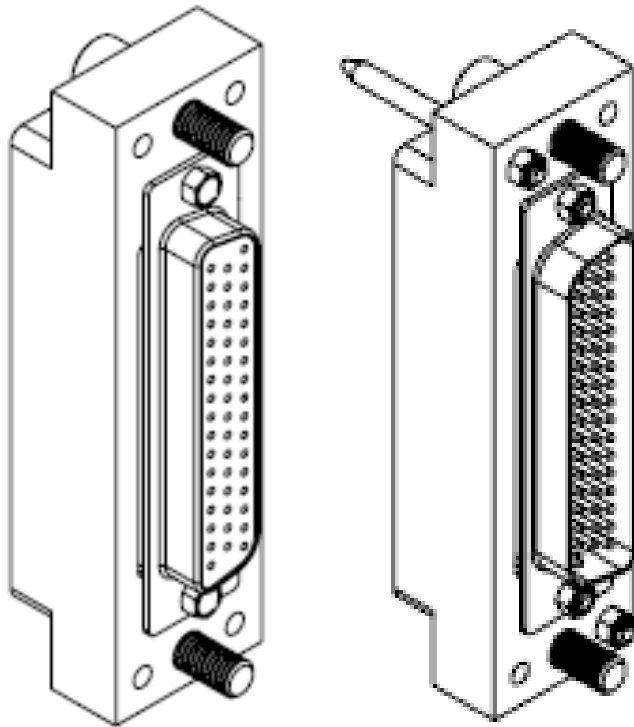
주문형



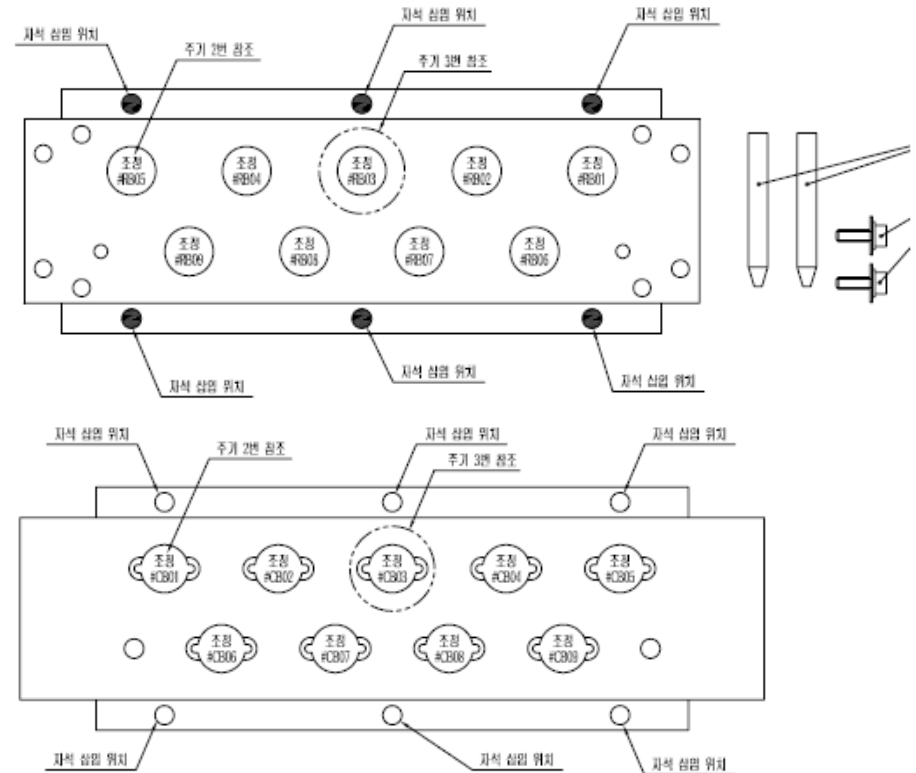
> 가변형은 개발예정

첨부) PRODUCT LINEUP

12. 생산라인용 JIG



D-SUB 50 PIN 아답터
스프링구조, 100,000회



ROBOT, CART
자석구조, 내부컨넥터 지원

감사합니다!