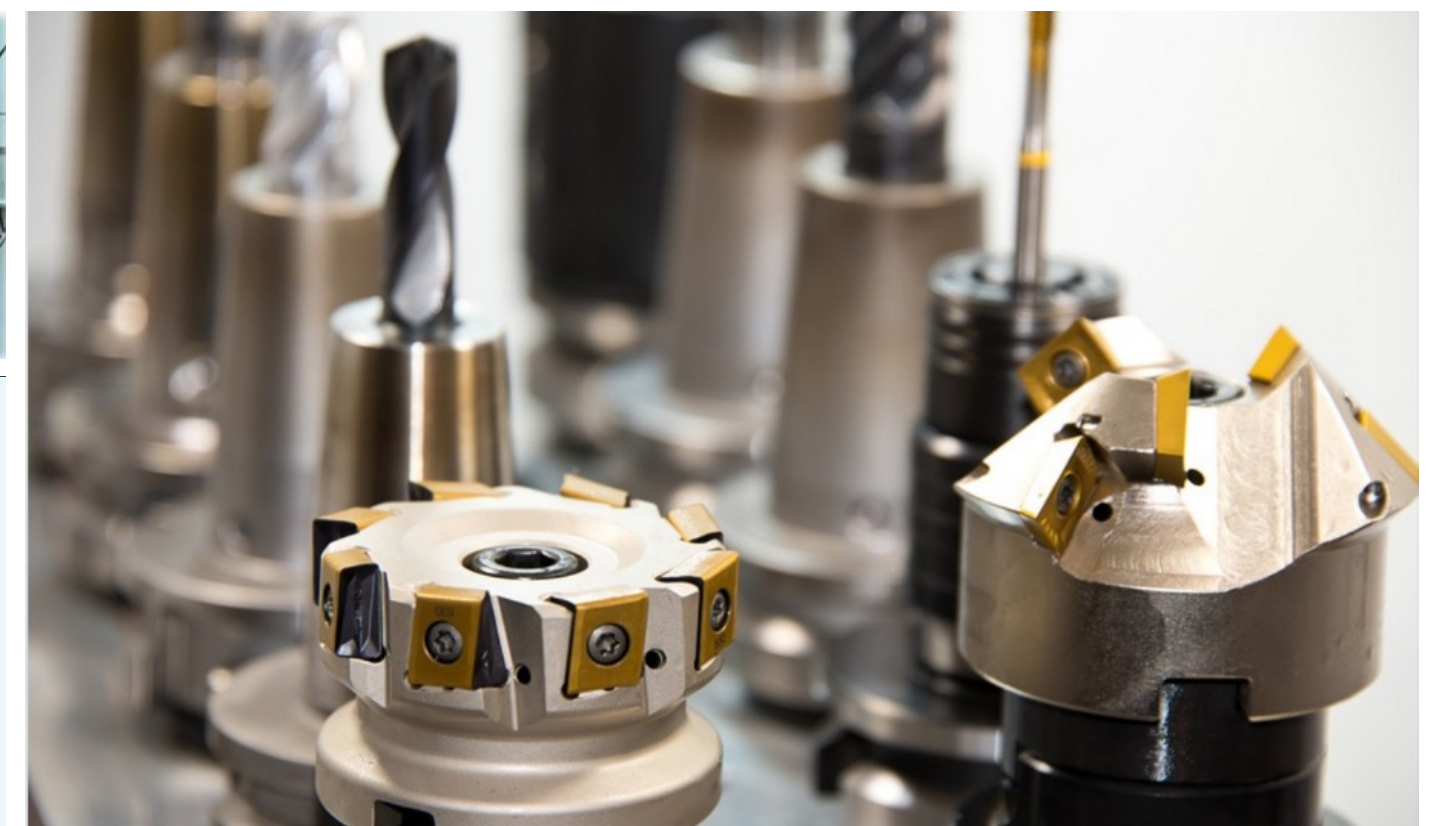
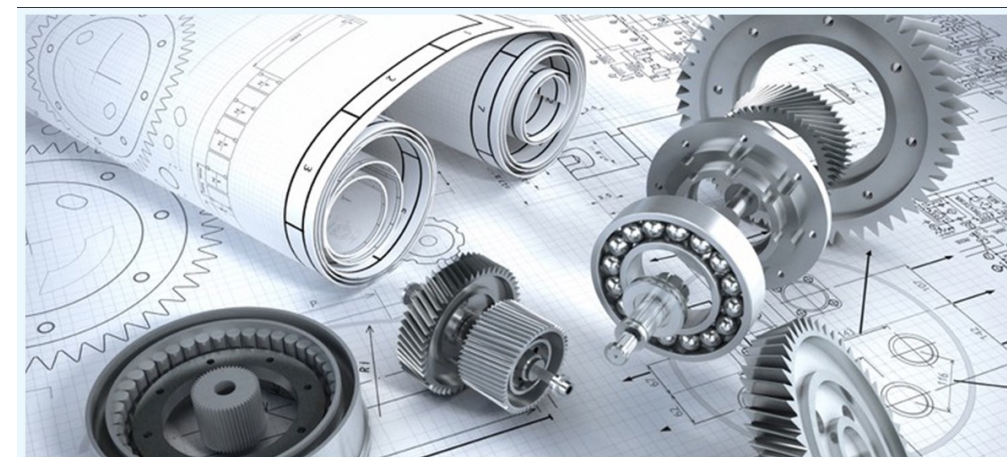


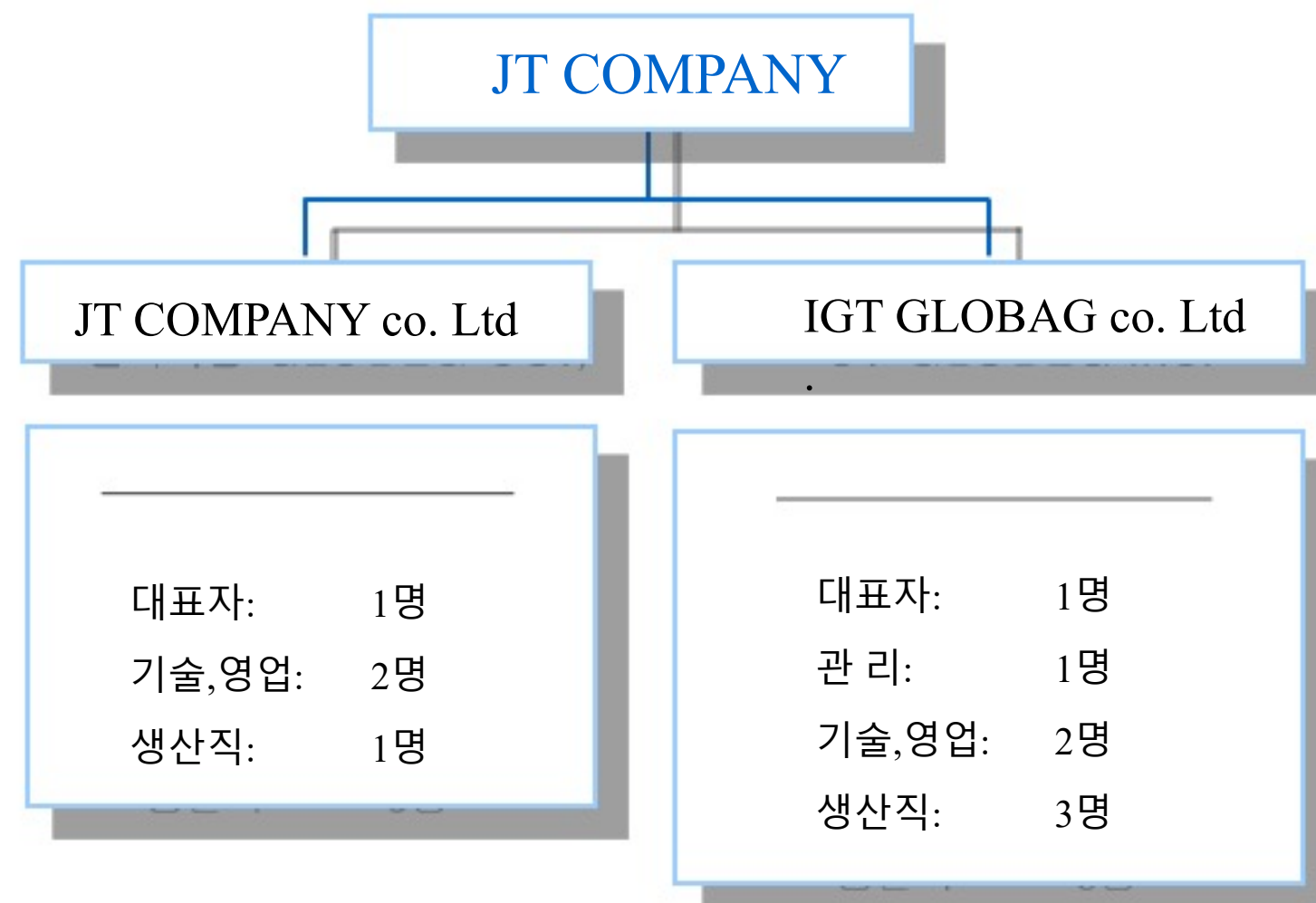


JT COMPANY

미래를 준비하는 기업_ 제이티 컴퍼니

1. 소개: About JT COMPANY

- 회사명: 제이티컴퍼니
- 설립일: 2018年 8月 3日
- 대표자: 정 창 진



제각기 다른 색깔의 엔지니어들과..

제각기 다른 분야의 기업들이 모여..

조화(調和)와 배려(配慮), 진지(眞摯)함으로 큰 그림을 그려갑니다.

2. VISION

제이티는 이차전지 산업과 관련된 **치공구, 금형제조** 각 분야의 현장에서

엔지니어링 **환경 의 통합** (Integration)을 통하여

고객 에 **만족** 을 드리는 **전문 기업** 이 되겠습니다.

외주업체 장비 보유 현황



CNC MOCK UP M/C: FA-A790 2대 1억



CNC MOCK UP M/C: SH-800 1대 8천



일반가공 장비



선반 : HL380-750 9천



밀링: 2호(HMTH1100) 6천



정밀가공 장비

CAD/CAM 장비보유:

Quick CAD/CAM
QUICK TURN 7.1
FINEMILE 1.5
AUTO CAD 3SET
CADIAN 5SET



MCT: VM650 2대 3억



MCT: DNM530 2대,
NM410 1대 2억



성형연삭기: WSG2545 4천



밀링: 2호 5천



NC선반: LYNX220 3억

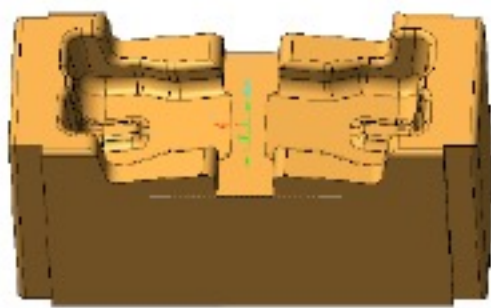


선반: HL460*150 1대 4천

4. JT COMPANY 사업 분야

▣ 4-1. 자동차 산업용 JIG, 금형 개발 대응.

정밀부품 가공

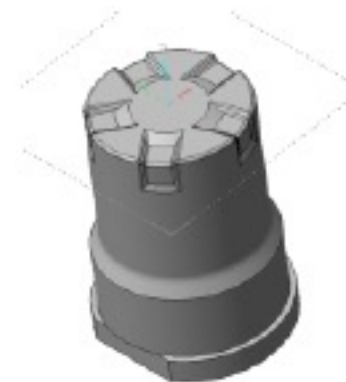


Dies

- 자동차 금형용 형상부품, 일반 부품 제작.
- 3D MODELING.
- 3D CAM 가공.



3D CAM



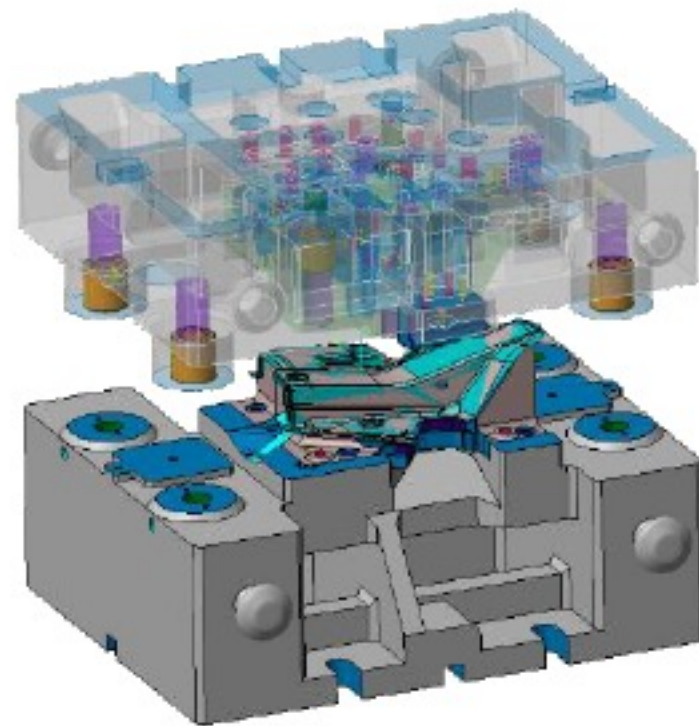
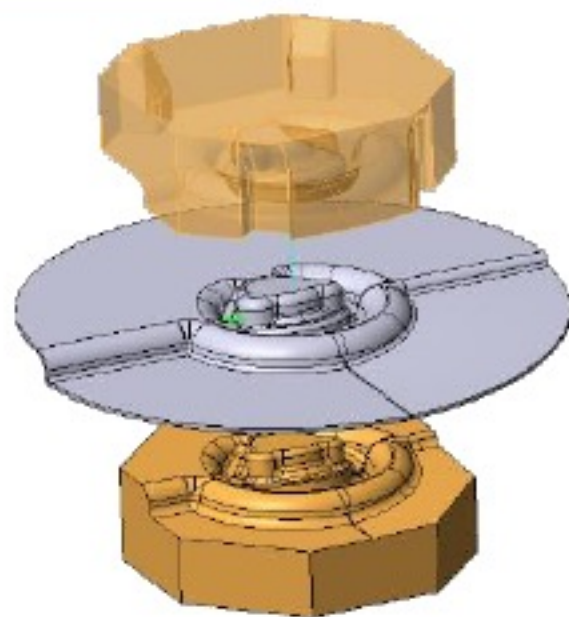
Punch



- 자동차 부품 측정지그.
- 자동차 램프분야 지그류
- 성능검사용 자동 지그류
- 진동, 내구시험용 지그
- CF, FIXTURE

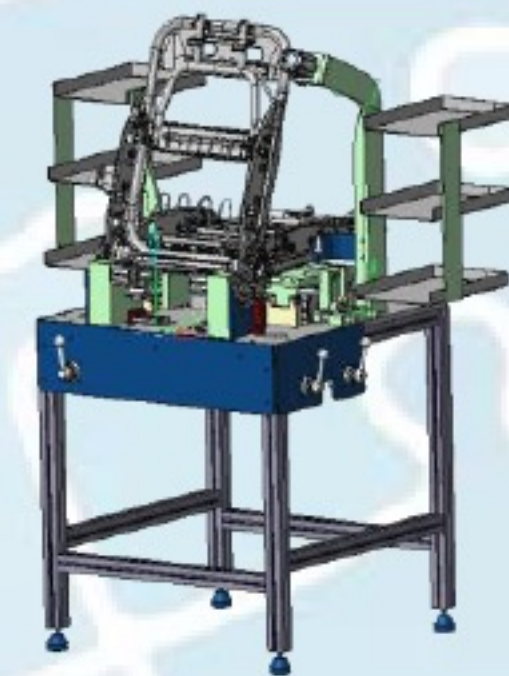
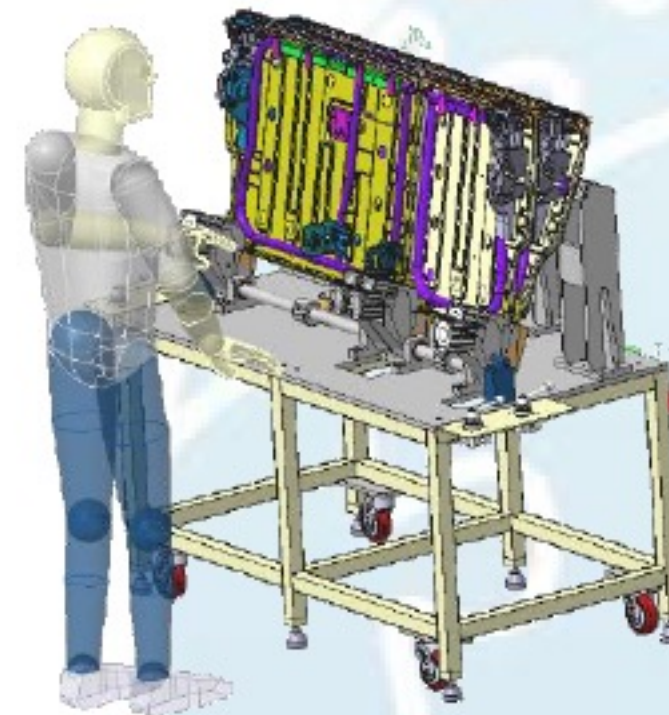


금형 개발



- 3D BASE 자동차용 금형 제작.
- SINGLE STAGE, PROGRESSIVE, TRANSFER LINE etc.
- 기타 특수 목적용 금형 제작 진행.

JIG, FIXTURE 개발.



- 자동차 부품 제조공정의 각종 JIG, FIXTURE 설계, 제작, 시공.
- Assembly용, 기능검사, 품질검사용 JIG, 용접용 JIG etc.
- 3D BASE 설계 및 제작.

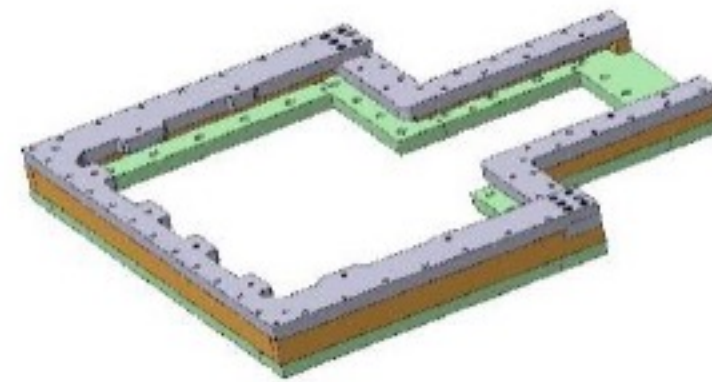
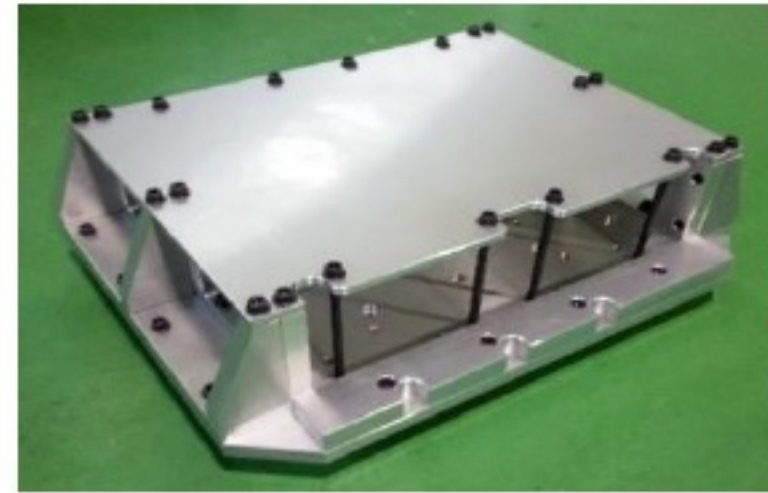
▣ 4-2. 중대형 전지, 자동차 전지 생산 라인 JIG 개발 대응.

PACK 개발 지그 대응



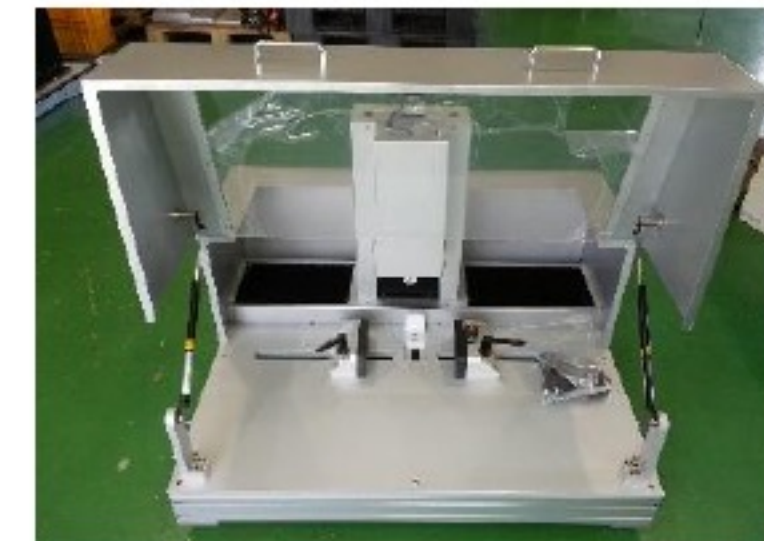
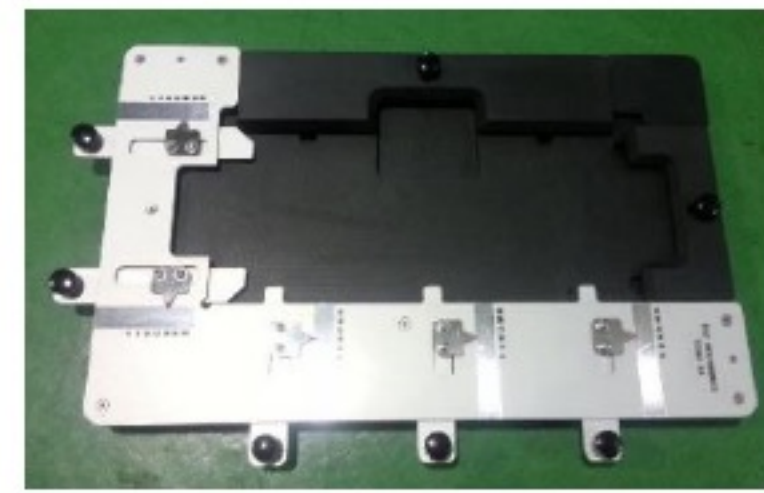
- MODULE 개발용 지그류 대응
- LASER, ASSY, FORMING, MOCK UP
- 기타 특수 목적용 지그류 설계 제작.

MODULE TEST용 지그 대응



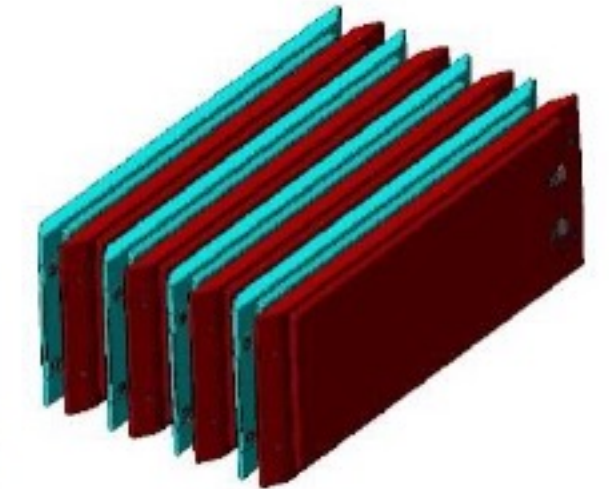
- 자동차 전지 검증용 지그류 대응
- 충격, 진동 TEST 지그류.
- 침수시험, CRUSH TEST etc..

중대형 전지 측정,검사 지그



- 중대형 전지 생산라인용 지그대응
- 파우치 측정, 검사용 지그.
- 생산라인 소모공구, 부품 대응

MODULE 생산용 JIG 개발



- 생산라인용 특수 공구 개발
- 검증용 DUMMY, 시제품대응
- 조립용, 조정용 특수공구.
- 조립라인 소모공구, 부품 대응

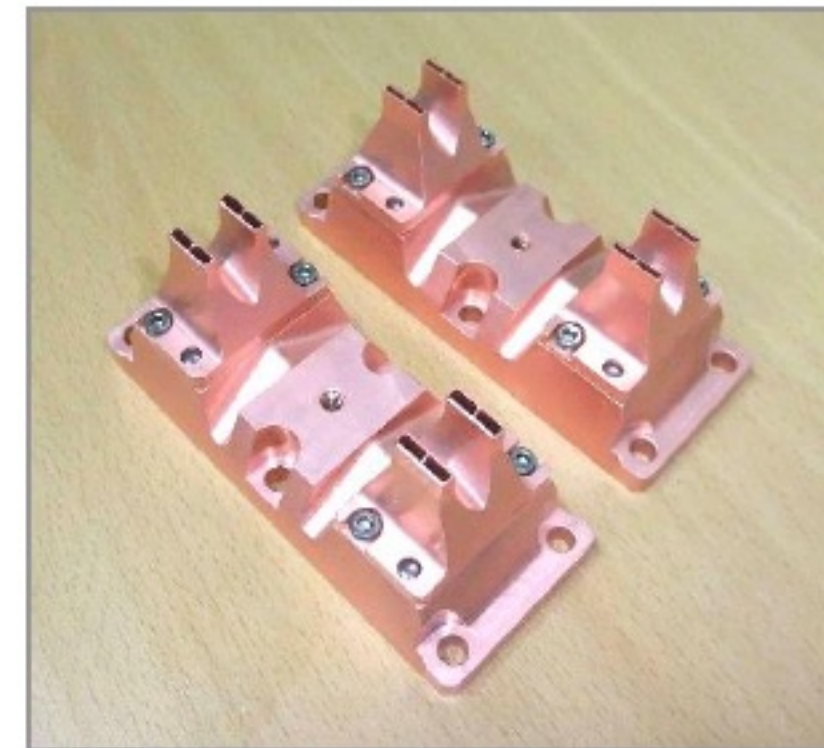
■ 4-3. 전자 산업용 JIG 개발 대응.

SEMI-AUTOMATIC JIG

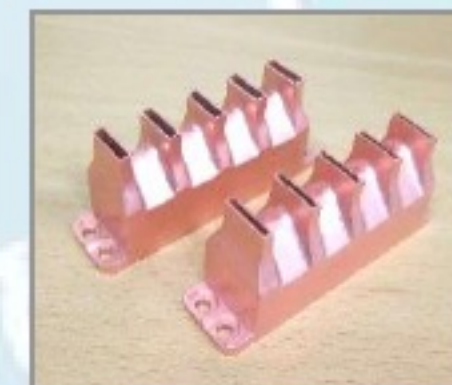
- 간이 자동화 적용 지그류
- WIRE ENDURANCE TEST JIG
- PUSH & PULL TEST JIG
- BATTERY PACK FUNCTION TEST JIG
- BMS PCB PRESS TYPE JIG
- SEMI-AUTOMATIC JIG
- etc..



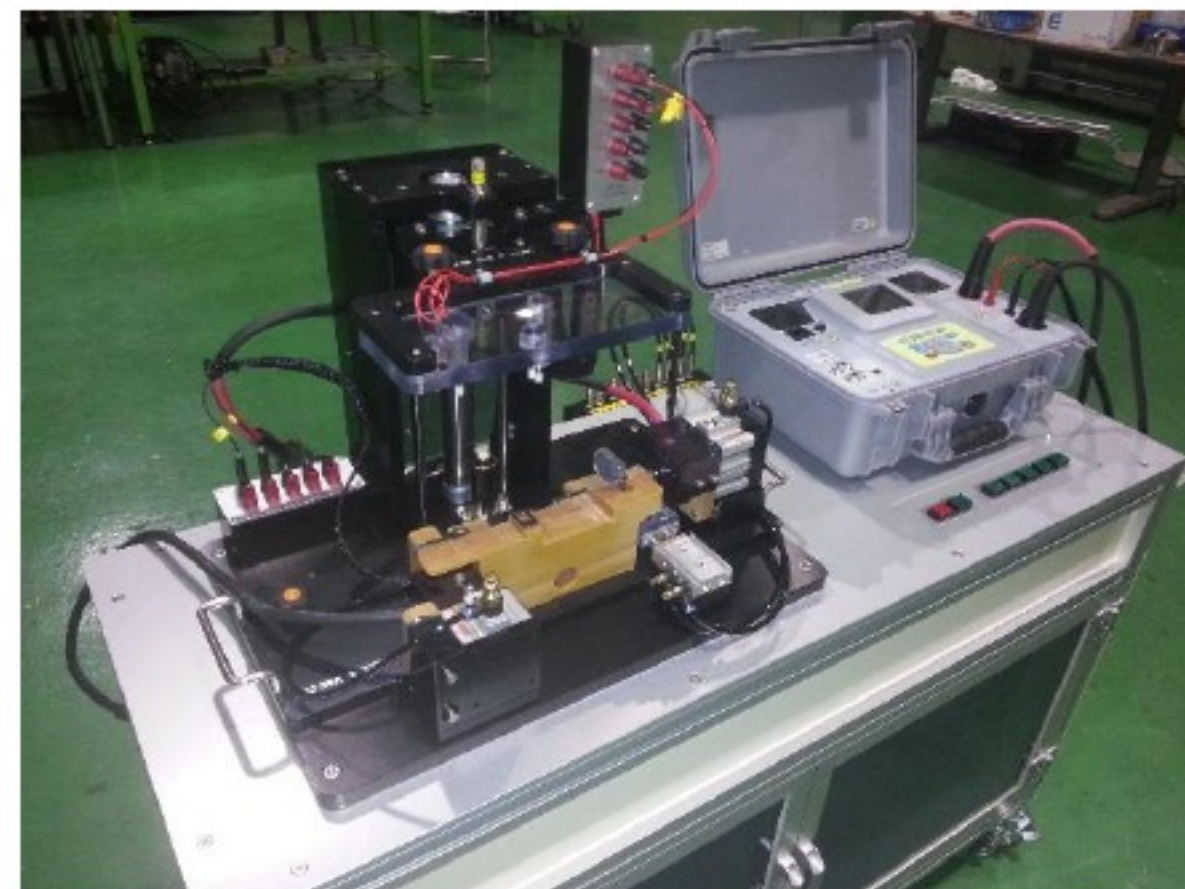
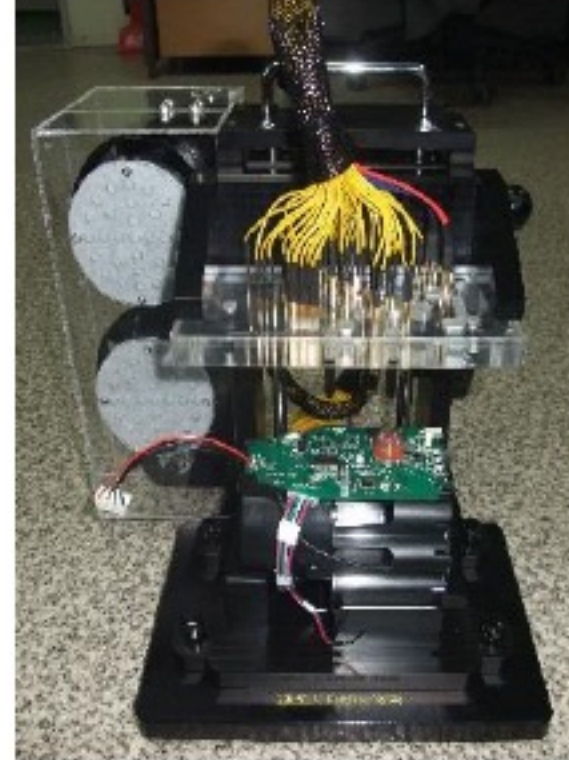
AUTO SOLDER LINE용 SPECIAL TOOLING & JIG



- AUTO SOLDER M/C용 각종 치공구 대응
- SPECIAL NOZZLE ASSY
- NOZZLE CHAMBER ASSY
- TITANIUM, SUS, STEEL BASE
- COATED NOZZLE
- etc..



기능검사 JIG.



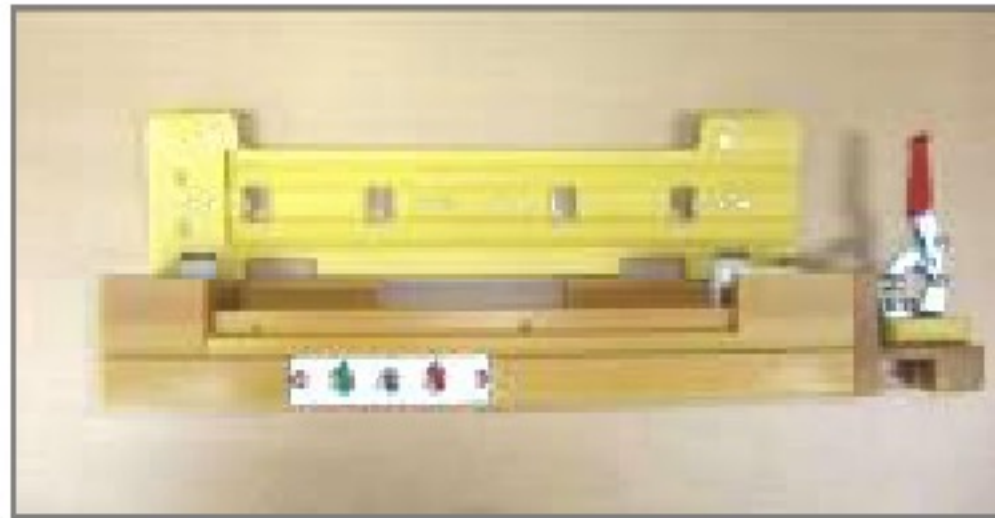
- PACK, CELL 검사 지그류
- ROUND CELL TEST JIG
- PACK TEST JIG
- BOARD TEST JIG
- BMU, PCM TEST JIG
- PIN TEST JIG
- TEST SOCKET JIG
- etc..

측정 , SPEC CHECK JIG



- SMT MODULE, PCM, PACK 측정지그류
- SMART MODULE SPEC CHECK JIG
- PCM SPEC CHECK JIG
- WIRE 솔더부 검사, 내구시험지그
- POLYMER PACK SPECK CHECK JIG
- PACK 충격, 낙하, 진동 TEST JIG
- PCM 두께검사 지그
- etc..

BATTERY PACK 후공정 JIG



- POLYMER PACK JIG
 - PCM 안착, BENDING, SPOT JIG
 - LASER WELD JIG
 - DIMENSION CHECK JIG

- 각형 CELL JIG
 - TOP CAP 조립, SPOT JIG
 - CURE, SIZING JIG

- 원통 CELL JIG
 - SPOT JIG
 - WELDING JIG etc..



SMT LINE용 JIG



- ROUTER, CARRIER, SCREEN PRINTER BACK UP JIG
- For PCM, BMS, CELL PHONE, MODEM, etc..

CAMERA MODULE, LED, OLED 제조용 JIG



- CAMERA MODULE 제조용 GUIDE, CURE, PUSHER, TRAY JIG.
- LED, AC CONTROLLER 제조용 FUNCTION TEST JIG
- OLED 제조용 DISPENSOR, CURE, VACUUM, FUNCTION TEST JIG

▣ 4-4. 소형금형, 정밀 부품 제작.



- CONVENTIONAL PART 가공



- CNC 선반 부품 가공

- BOSS, BUSH, TIP
- TITANIUM SHAFT
- AL, SUS PART
- ETC..



- MCT 부품 가공

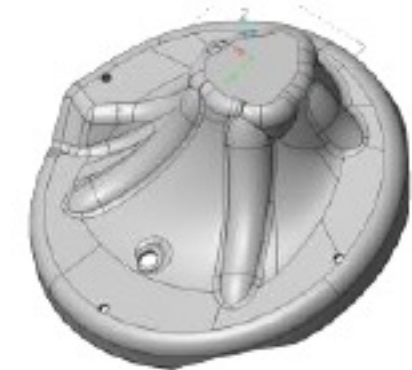
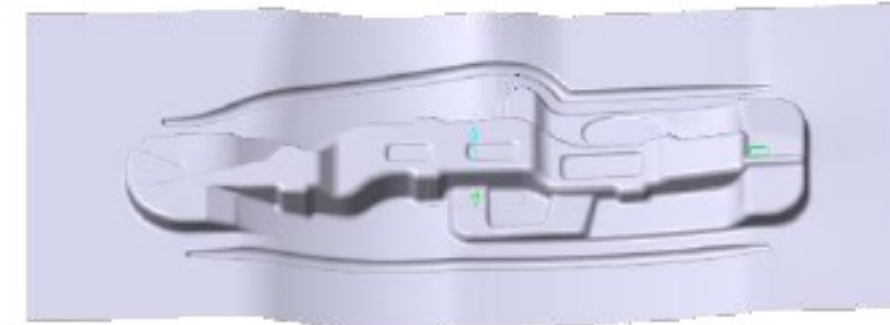
- M/CASE, PLATE
- BRACKET, TIP
- 2D, 3D 가공 (MOCK UP)



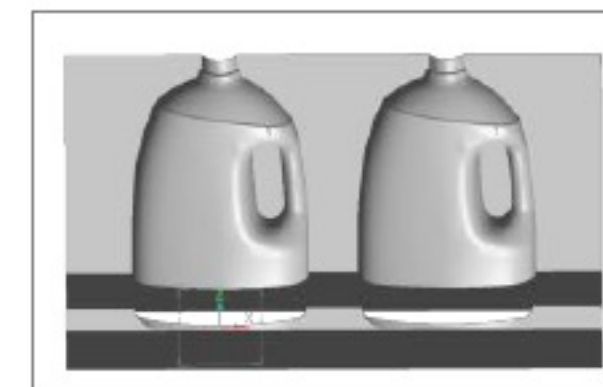
- 전자용 소형 PRESS 금형제작

- FUSE BENDING, CUTTING
- F/PCB BENDING JIG, DIE.
- 2D, 3D 가공

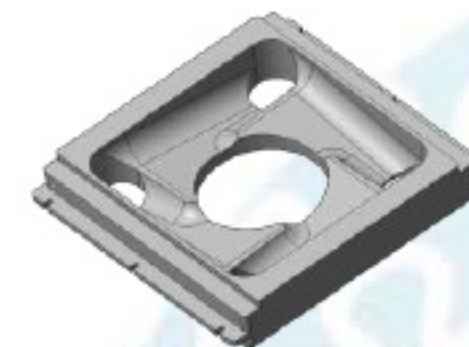
▣ 4-5. MOCK-UP, 3D MODEL, DATA 대응.



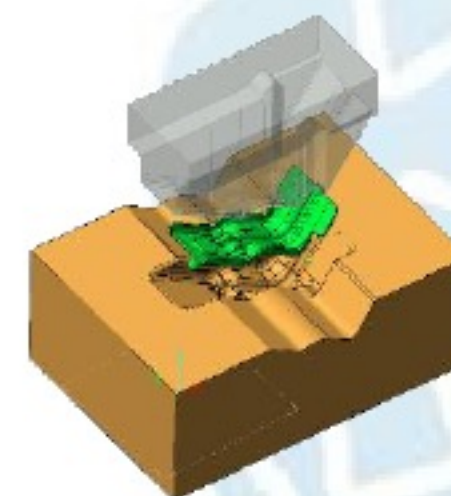
- 자동차용 FORMING 금형의 MASTER MODEL, MODIFIED MODEL 작성,



- REVERSE ENGINEERING응용
- 제품SAMPLE 입수 → REVERSE ENG의뢰 → DATA입수 → CUSTOM MODEL 작성



- 고객 제시 2D DATA에 의한 개별 3D MODEL 작성
- MOCK-UP 제작 (시제품 제작)

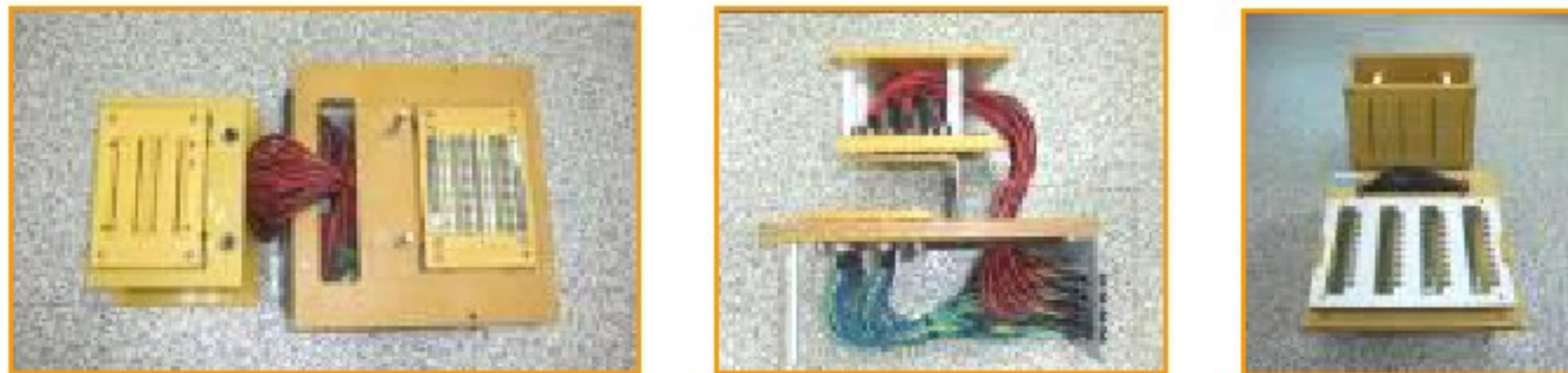


- PRESS 금형용 PUNCH, DIE MODEL 작성 (PUNCH, DIE 제작용)
- 제품 DATA입수(2D,3D) → MODIFIED MODEL 작성 → PUNCH, DIE MODEL 작성

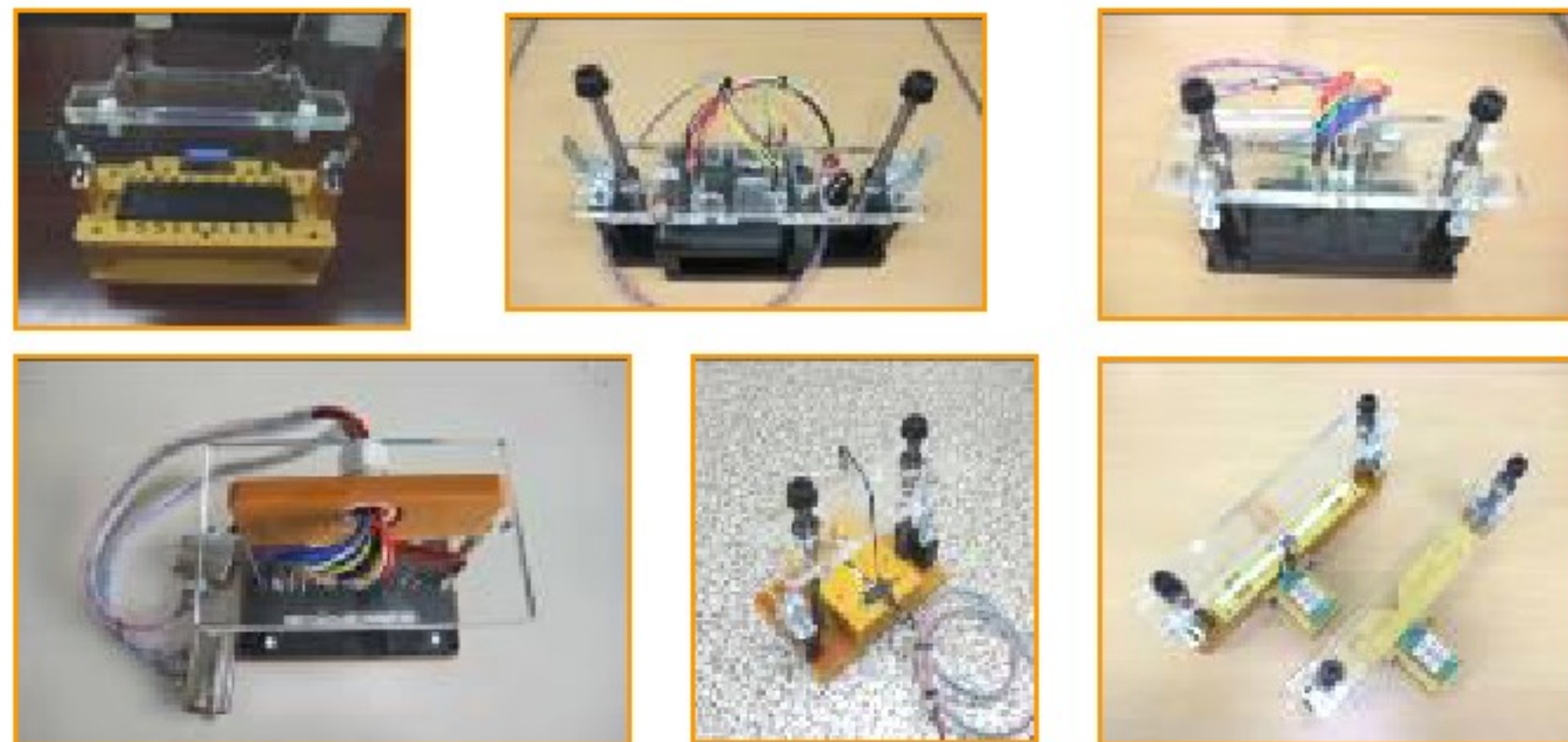
5. TEST M/C JIG 사업 분야

▣ 5-1. 전자 산업용 JIG 개발 대응.

기능검사, 측정, TEST JIG

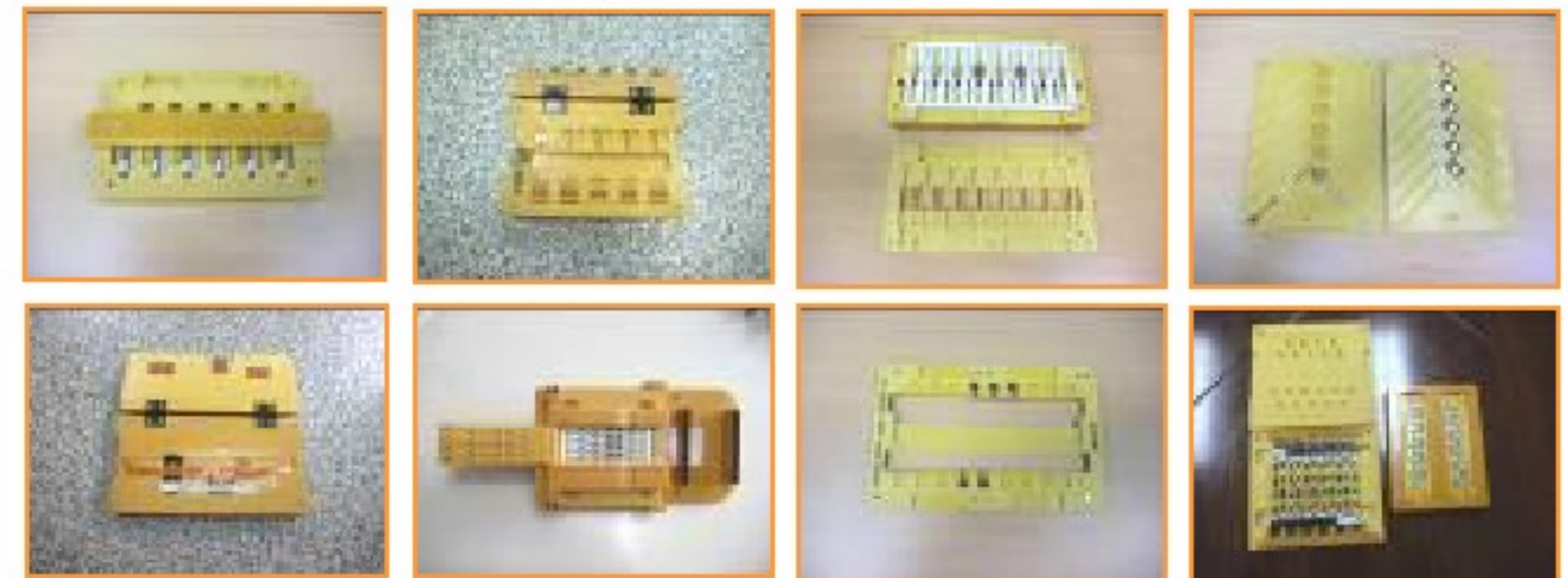


- PCM FUNCTION TEST JIG (10~40 CHANNEL, PROBE 160PIN)
- TABBY FUNCTION TEST JIG (40 CHANNEL, PROBE 100~160PIN)
- PCM IR FUNCTION TEST JIG (40 CHANNEL, PROBE 360PIN)
- etc..

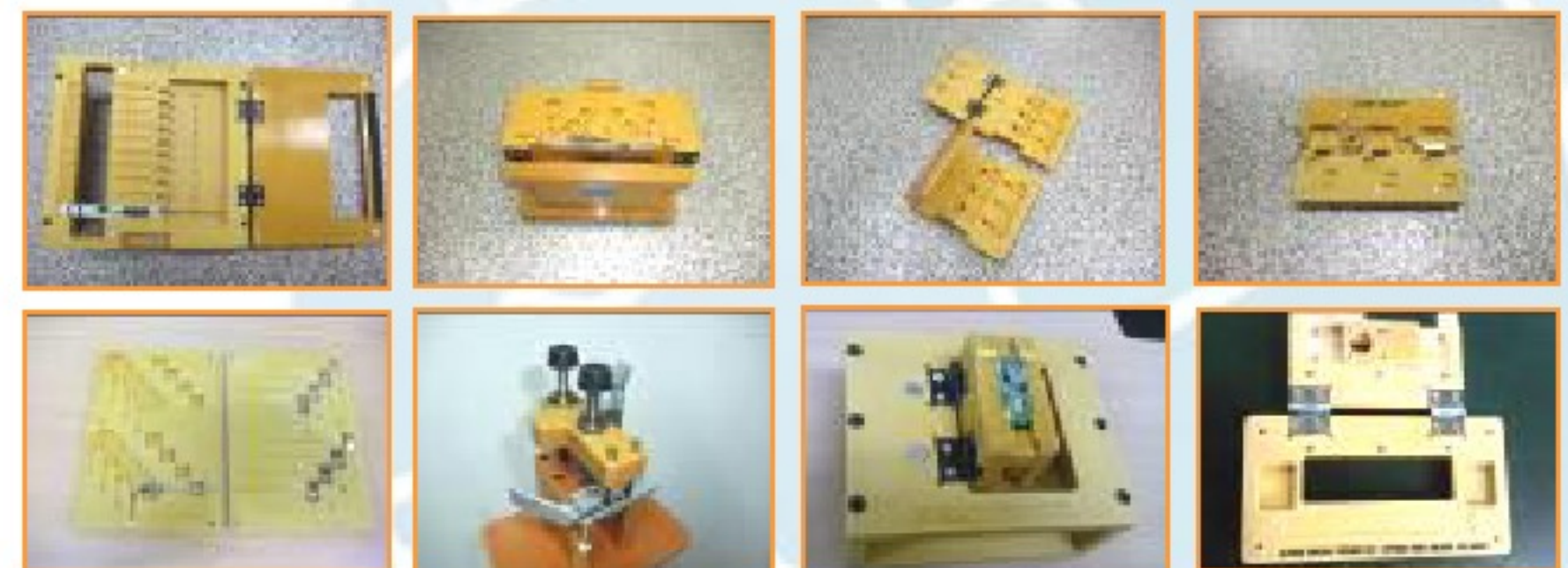


- SMART MODULE FUNCTION TEST JIG (1~10 CHANNEL)
- ICT, FIRMWARE JIG (1~5 CHANNEL)
- LED, AC CONTROLLER, BMS, EMS FUNCTION TEST JIG
- etc..

SOLDER LINE용 JIG



- ROBOT SOLDER JIG
- WIRE, CONNECTOR SOLDER JIG
- NI, CLAD SOLDER JIG
- THERMISTER SOLDER JIG
- F/PCB SOLDER JIG
- POLYMER PACK SOLDER JIG
- BMS,EMS ASSY SOLDER JIG
- SELECTIVE SOLDER JIG



■ 5-2. 전자 산업용 JIG 개발 대응.

SPOT JIG



- CELL TAP SPOT JIG
- PCM PTC SPOT JIG
- PCM NI SPOT JIG
- PCM FUSE SPOT JIG
- PROTO용 간이형 SPOT JIG
- etc..



SUB 공정용 JIG



- F/PCB BENDING JIG
- FUSE LEG FORMING JIG
- X-RAY TEST용 TRAY JIG
- PCB CUTTING JIG
- 검사용 TRAY JIG
- SMT LINE용 PART TRAY JIG
- 세척용 TRAY JIG
- REWORK용 TRAY JIG
- HOLDER, BLOCKS
- etc..

감사합니다.