

보드웍스 주식회사 **BOD WORKS**

CPU BOARD수리 / 서보 모터& 서보드라이브 / 앰프 / 인버터 / 산업용 PC
모니터 / 터치패널 / 컨트롤러 / PLC / 파워서플라이 / 팬던트

국산화 개발 / 컨트롤러 개발 / PCB 아트웍 / 검사JIG제작 / 3D프린터 샘플제작

Information

회사명 : 보드웍스 주식회사

대 표 : 백보환

설립일 : 2015년 10월 15일

사업장 : 경상북도 구미시 창업보육센터 208호

업종 및 제품 : 컨트롤러 보드수리 / 국산화 개발 / 3D프린터 샘플제작

홈페이지 : www.bodworks.co.kr

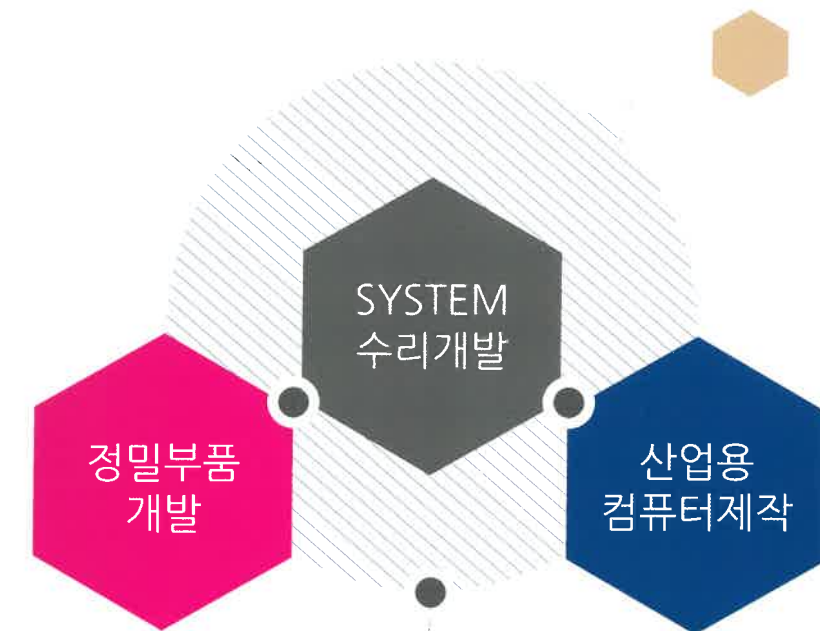
BODWORKS SYSTEM

공장 자동화 시스템에 따른 생산설비가 기술력, 안정성 문제 등으로 외산 장비의 제품을 많이 도입, 운영하고 있습니다.

예기치 않은 긴급상황으로 장비가동에 문제가 생기면 신속히 대응할 수 없는 어려움이 생기게 됩니다.

산업용 장비 수리, 제작 개발 전문기업 보드웍스 주식회사에서 기술적, 정보공유를 통해 빠르고, 신속한 문제를 해결할 수 있도록 최선을 다해 끝까지 노력하겠습니다.

산업용 전자장비 유지보수 전문 서비스로 고객님을 최우선으로 생각하는 기업, 보드웍스 주식회사가 되겠습니다.



CEO

연구개발부

공장 자동화 장비
의료용 초음파 검사장비
제품 검사 장비
모션제어

총부/기술부

군수용 부품
테스트용 Jig
자동화 장비 부품
3D 가공

영업/관리부

방위산업용 케이블
신호분배기
전원공급기 케이블

Machine Tool Control Panel Assembly

공장 자동화 시스템에 따른 **생산설비가 기술력, 안정성 문제** 등으로
 외신장비의 제품을 많이 도입, 운영하고 있습니다.
 현장에 종사하시는 여러분들의 **기술적, 정보공유를 통해 빠르고, 신속한 장비문제를 해결** 할 수 있도록
 최선을 다해 끝까지 노력하겠습니다.

산업용 전자장비 유지보수 전문 서비스로 고객님의 최우선으로 생각하는기업, **보드웍스**가 되겠습니다.

HISTORY



2015.10 회사설립
 회성전자 협력업체등록
 'Sensor wire resistance Measuring instrument'개발



2016.01 대구도시철도공사 기술협력 공동개발 협약서 체결
 대열차 공간 화상 설비 국산화
 트롤리 개발



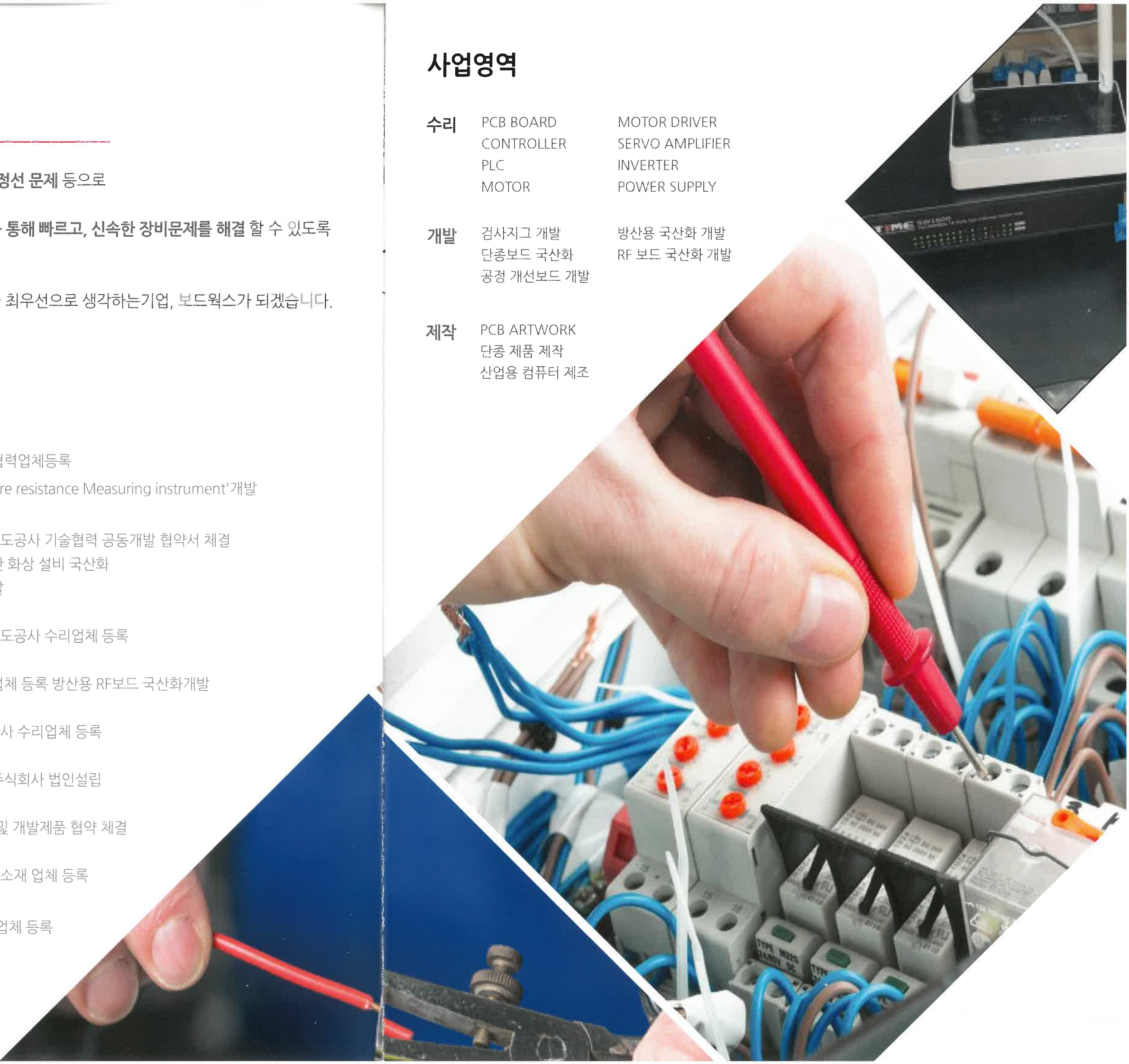
2017.03 대전도시철도공사 수리업체 등록
 2017.05 국방관련 업체 등록 방산용 RF보드 국산화개발



2018.01 인천교통공사 수리업체 등록
 2019.05 보드웍스 주식회사 법인설립
 2019.06 BOE 수리 및 개발제품 협약 체결
 2019.08 도레이첨단소재 업체 등록
 2019.09 LG이노텍 업체 등록

사업영역

수리	PCB BOARD	MOTOR DRIVER
	CONTROLLER	SERVO AMPLIFIER
	PLC	INVERTER
	MOTOR	POWER SUPPLY
개발	검사지그 개발	방산용 국산화 개발
	단종보드 국산화	RF 보드 국산화 개발
	공정 개선보드 개발	
제작	PCB ARTWORK	
	단종 제품 제작	
	산업용 컴퓨터 제조	

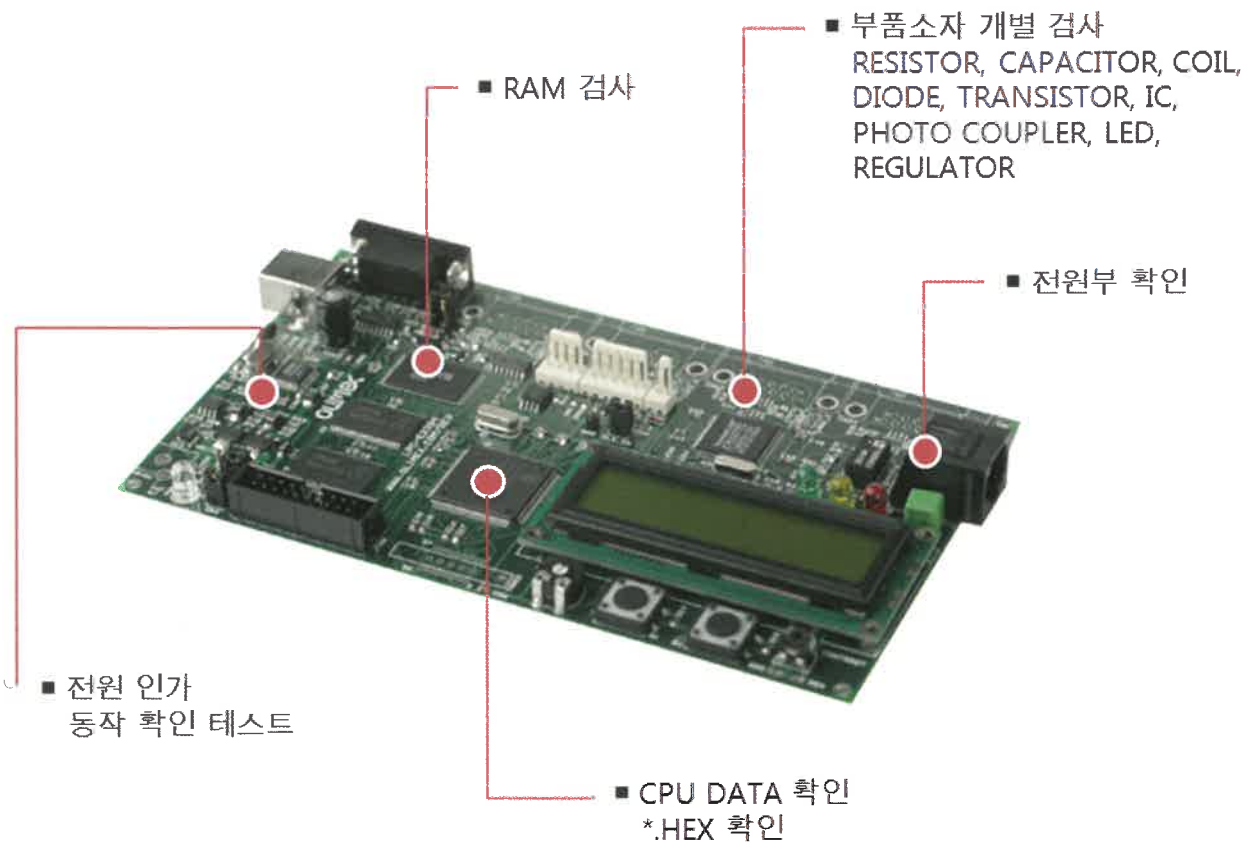


산업용 CPU 및 CONTROLLER 보드 수리

- VI TEST INTERACTIVE MODE 파형분석 IC , RESISTANCE, DIODE, CAPACITOR
- ICFT MODE DATA분석IC, AFT MODE DATA분석 IC, TR
- DATA IC READING & CHECKSUM분석
- LOGIC ANALYZING분석 LOGIC PATTERN
- PATTERN CHECK, CABLE, CONNECTOR접점 확인
- 납땜 후처리 검사, 전원인가 테스트

TOUCH SCREEN 및 장비 팬던트 수리

- DISPLAY 터치패널 , 장비 팬던트, 모니터 수리
- 브라운관 모니터 to LCD 패널 개조 작업



SERVO MOTOR & DRIVER 수리

- BEARING CHANGE
- CLEANING
- LM CHANGE
- OIL SEAL CHANGE
- IGBT CHECK
- AC or DC POWER 인가 후 구동 테스트
- PATTERN CHECK, CABLE, CONNECTOR 접점확인
- DATA IC READING & CHECKSUM 분석



국산화 제작 및 개발

- Touch Plim 저항측정 검사 장비 제작
- 미세먼지 센서 측정 및 음이온을 사용한 공기 정화장치 개발
- RF통신을 이용한 대공간화상카드 6종 국산화 개발
- RF영상신호 시험기 개발
- RF동조반 국산화 개발
- 잠수함 보드 국산화 개발
- 플렉시블 보드 국산화 개발
- FXS 통신 카드 국산화 개발
- 킥보드 배터리팩 개발
- Encoder Disk 국산화 제작

시험기 (MOBILE TEST BOX 대공간화상용)



3D 프린터

- 3D프린터 출력서비스
- 가공하기전에 3D프린터를 이용한 샘플작업
- PLA, 반투명, 카본, Rubber 필라멘트 사용



- Automatic leveling
- 5minutes heating up
- Power resume printing
- Double gear extrusion
- Brand power supply
- Touch screwn control



보드웍스 주식회사는 함께 성장하는 기업 입니다.



오시는 길 : 경북 구미시 1공단로 창업보육센터 208호

BOD WORKS

www.bodworks.co.kr



강력한 파트너십을 통해
함께 성장하는 기업



YASKAWA

SHARP

SIEMENS

KEYENCE

Lenze

FANUC
ROBOTICS

TOSHIBA

HITACHI

ABB

TDK

Panasonic

NACHI

SANYO DENKI

YOKOGAWA

OMRON

Allen-Bradley

USHIO