

로포테크

PLC 제어 · 제어보드 펌웨어 · 장비 통신 개발

PLC 로직 수정, 장비 통신 연동, 제어보드 펌웨어 개발을 중심으로 현장에 필요한 제어 프로그램 작업을 지원합니다.

김건수

형태

1인 프리랜서 / 개인사업자

전화

010-7644-8959

이메일

ropotech.kr@gmail.com

01 맡길 수 있는 업무

PLC CONTROL	FIRMWARE	COMMUNICATION
PLC 로직 수정/개발 입출력 조건, 알람, 인터락, 장비 동작 순서 수정 및 기능 추가	제어보드 펌웨어 센서 입력, 릴레이/모터/밸브 제어, 보 드 동작 확인 및 펌웨어 수정	장비 통신 연동 PLC, PC, HMI, 계측기, 제어보드 간 데 이터 연동 및 통신 문제 분석

02 이런 경우에 적합합니다

- ✓ 기존 PLC 프로그램 수정이 필요할 때
- ✓ 장비와 PC/PLC/HMI 통신이 필요할 때
- ✓ 제어보드 펌웨어 개발/수정이 필요할 때
- ✓ 기존 프로그램 분석/수정 인력이 부족할 때
- ✓ 작은 기능 검증을 빠르게 진행하고 싶을 때

가능 분야

필요한 업무를 먼저 정리하고, 세부 기술은 자료를 보고 맞춰 검토합니다.

PLC 로직

제어보드 펌웨어

장비 통신 연동

기존 코드 분석/수정

03 진행 방식

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4
요구사항 확인	자료/코드 검토	기능별 개발	동작 확인 및 정리

AI 개발 도구 활용 — 반복 코딩과 문서화 시간을 줄여 빠른 대응을 목표로 합니다. 실제 장비 조건과 최종 판단은 개발자가 직접 검토합니다.

로포테크 · 김건수

부산·경남 지역 미팅 가능 / 원격 자료 검토 가능
PLC 로직 · 통신 · 펌웨어 중심 작업

010-7644-8959

ropotech.kr@gmail.com