

Job Description

제어 알고리즘 개발자

Role

- 모션 알고리즘 설계/개발
 - 다차원 모션 프로파일 개발
 - 진동 억제를 위한 디지털 필터 설계
 - 다양한 모션 명령(Blending, Spline, Helical 등) API 설계 및 검증
 - C or C++을 이용한 프로그램, 알고리즘 검증 결과 산출
- 모터 제어 알고리즘 설계/개발
 - 모터 구동 알고리즘 설계 및 개발
 - 리니어 모터 제어 성능 개선을 위한 알고리즘 개발

Requirements

- 관련 전공 또는 경력 소유자
 - 컴퓨터, 전기/전자, 기계, 메카트로닉스 공학 등
- 프로그래밍 언어(C, C++) 및 MATLAB 사용 가능자(경력)
- 알고리즘 설계에 대한 수학적 모델링 가능자

Pluses

- 직무와 연관된 경험 보유자(프로젝트, 논문, 특허, 경진대회)
- 프로그래밍 언어(C, C++) 및 MATLAB 사용 가능자