

물품 규격(사양)서

부서	산업공학과	연락처	박재일	인도조건	현장입고
품명	힘/토티 센싱 SW	수량	1	단위	copy

1. 물품내역

힘/토티 센싱 SW는 로봇의 6 축 모두에 정확한 힘 및 토티 측정을 제공. 따라서 조립, 연마, 샌딩 또는 디버링 작업 등 고난도의 작업들 가운데 정밀한 제어가 가능. 또한 6축 힘/토티 센싱 SW 는 경로 기록, 강제 제어 및 삽입 작업을 위한 특수 기능이 가능하게 하는 SW

- 고궤도 제어기능이란 로봇의 동작 궤도 정밀도를 높일 수 있는 기능
- 고속으로 움직일 때 원호동작이나 자유곡선 보간 동작에서 동작 궤도의 정밀도 향상
- 실 도포 등의 작업을 수행할 때 고궤도 제어기능을 사용하면 안정된 작업용

*마사지 등 의료분야 적용 사례 제시

2. 납품조건

- SW 라이선스 입고

3. 납품기한 (특정일 /계약일로부터 00일 이내 등)

4. 2025-05-16(금)까지(협의를 후 납품)

4. 납품장소 (구체적인 위치, 00관 00호 등)

- 캠퍼스 프라자 8M01

5. 하자보수조건 (무상 하자보수 0년 등)

- 무상 하자보수 1년

6. 기타요구사항 (검사검수, 교육 등)

- FAIR 로봇부착용 지그 설계 지원
- FAIR 로봇과 연동 및 기술지원
- 대학원생 교육 포함