

작성 부서 /	로봇제어팀		결 재	
작 성 자/	이인재	작성	검토	승인
분류 번호 /	PJ-240903			
작성 일자 /	2024.09.11			

☐ Promotion	☐ Test Report	☐ Trouble Shooting	□ 교육 자료	☐ TF업무
□ 통계 분석	□ 업무 보고	■ 업무(자료) 공유	□ 출장 보고	□ 기타

ROBOTIQ 핸드그리퍼 설정방법

로봇제어팀 이인재 과장

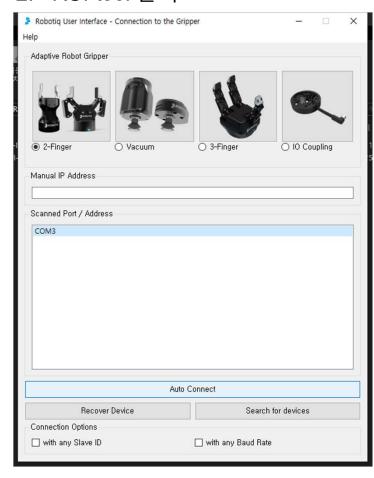
Contents

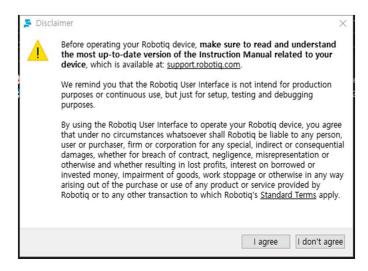
- 1. RUI Tool 사용
- 2. Modbus Poll 사용
- 3. ARC script 사용
- 4. Python 사용

Project date | 2024.09.11



- 1. RUI Tool 사용
- 1. rs485 usb convertor 준비.
- 2. RUI-tool 준비



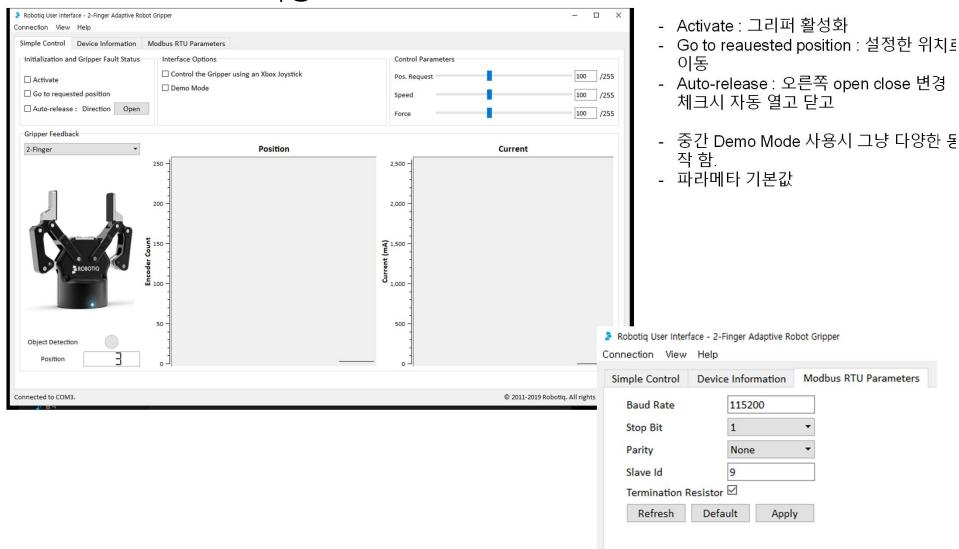


- 케이블 연결후 자동 검색됨
- 자동연결 클릭





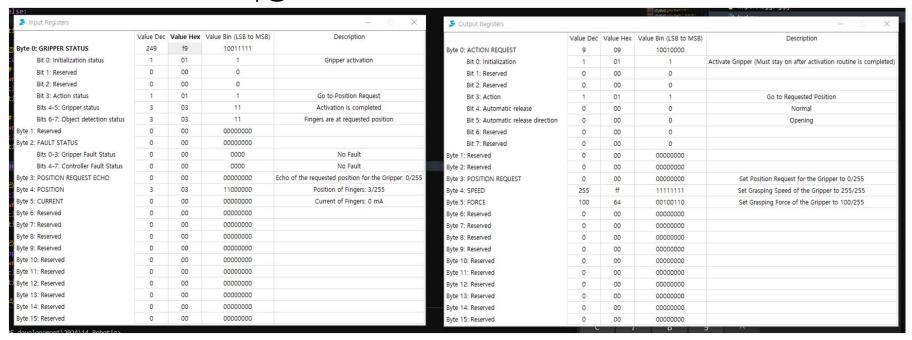
1. RUI Tool 사용







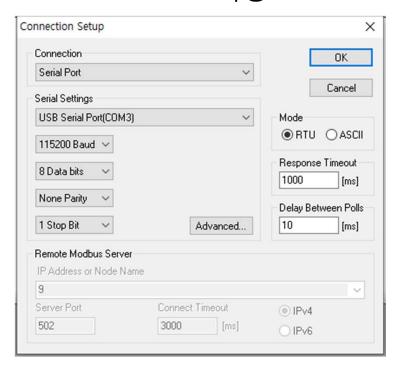
1. RUI Tool 사용



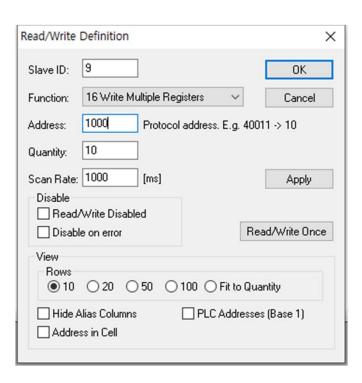
- View 들어가면 입력 출력 모니터링 값 검 색가능.



2. Modbus Poll 사용



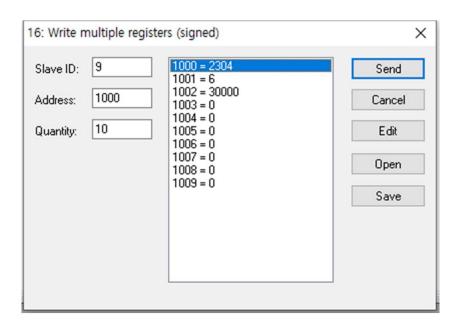
- 설정값 사진 참고
- 9 슬레이브 필수
- 1000 그리퍼 입력 (움직임명령 여기전달)
- 2000 그리퍼 출력







2. Modbus Poll 사용



- 1000 : 활성화

- 1001 : 그리퍼 포인트값

- 1002: 그리퍼 속도

- 1000: 2304(포지션 활성화값), 256 초기 원점동작진행

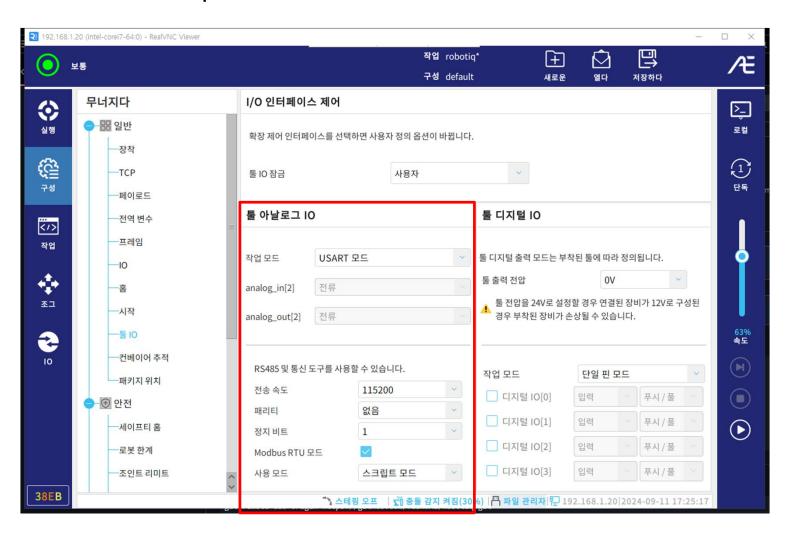
- 1001:0~25s 값

- 1002 : 0~65535 값





3. ARC script 사용







4.Python 사용

https://github.com/YIINJAE/Robotiq.git

모든 자료는 해당 링크에 있음.