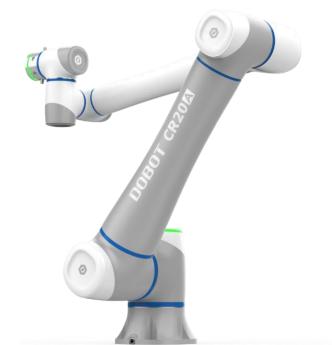
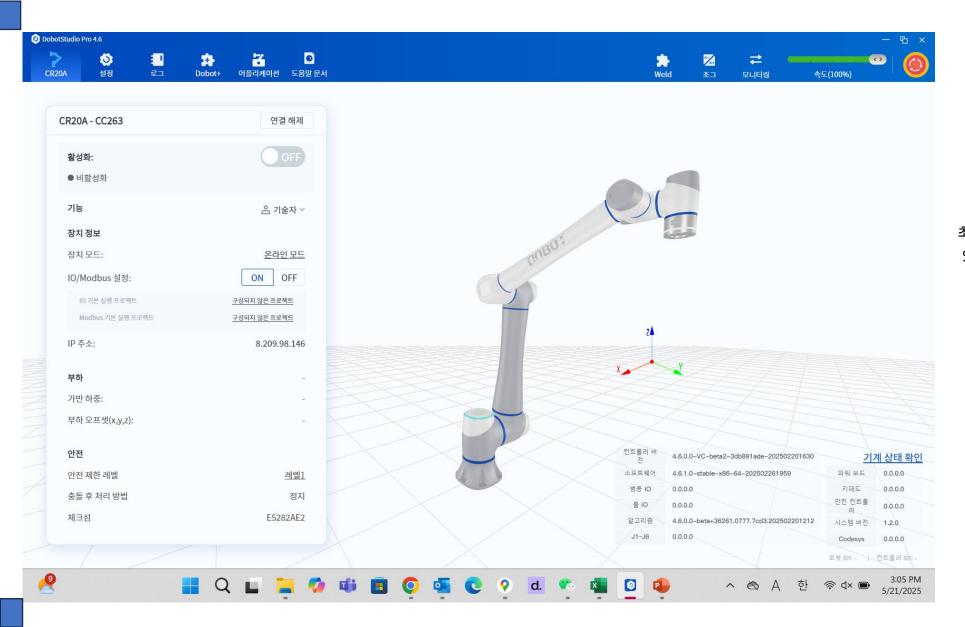


DobotStudioPro – UI ScreenShot



기본 화면

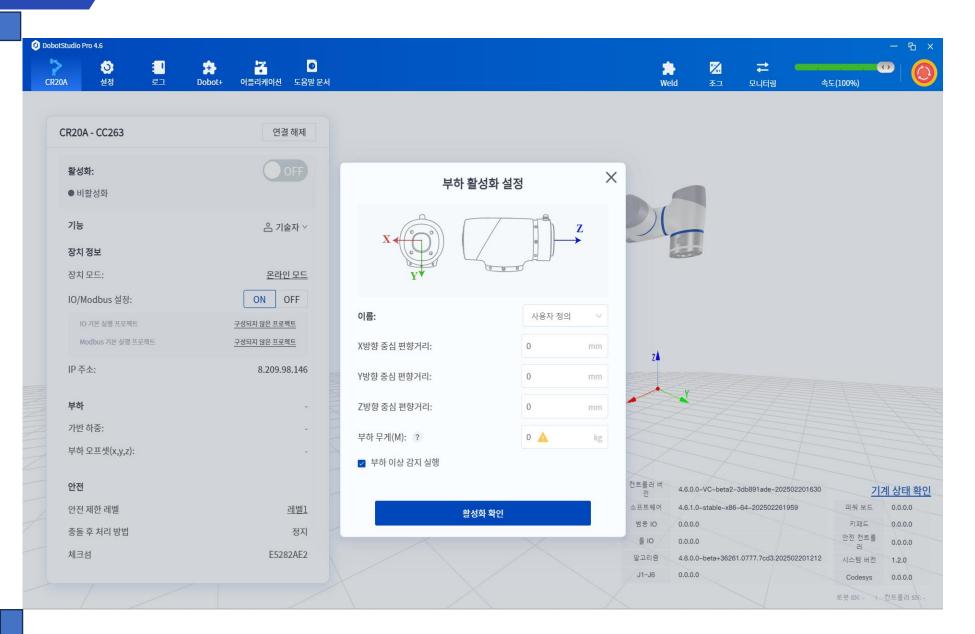




초기 로봇을 검색한 후 컨트롤러에서 연결할 수 있는 화면, 여기에서 로봇팔을 활성화 시키고, 관리자 권한, 로드값 설정 등을 진행

기본 화면

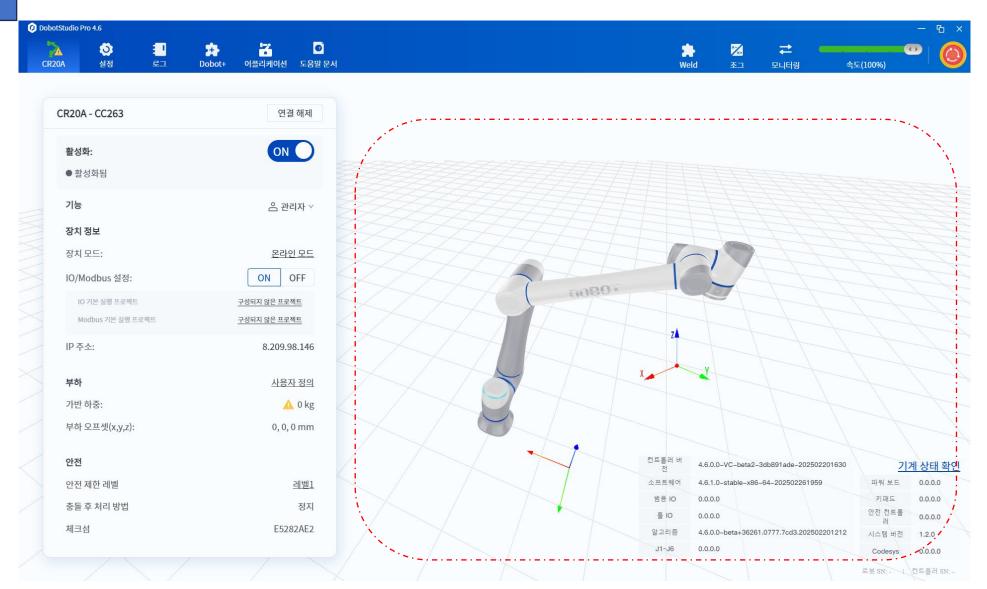




로봇팔을 Enable 및 부하 설정 화면

기본 화면

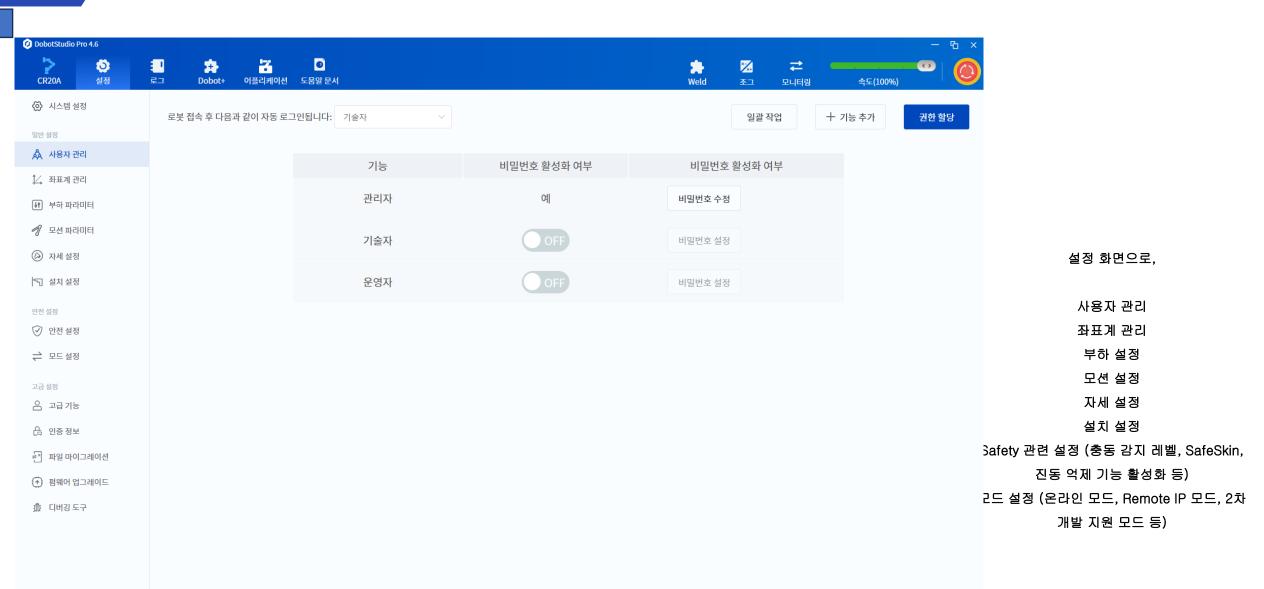




아 구역에서는 로봇의 모션을 모니터링 가능하며, 화면상에서도 드래그 하여 로봇의 포지션을 3차원으로 확인 가능

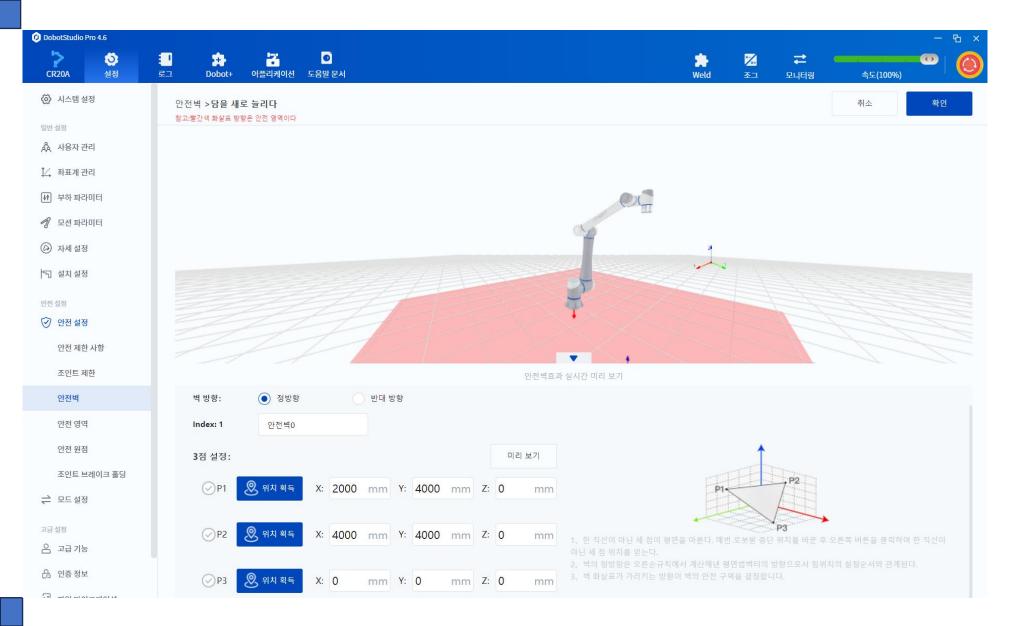
설정 화면 - 사용자 설정





설정 화면 - Safety Wall 설정

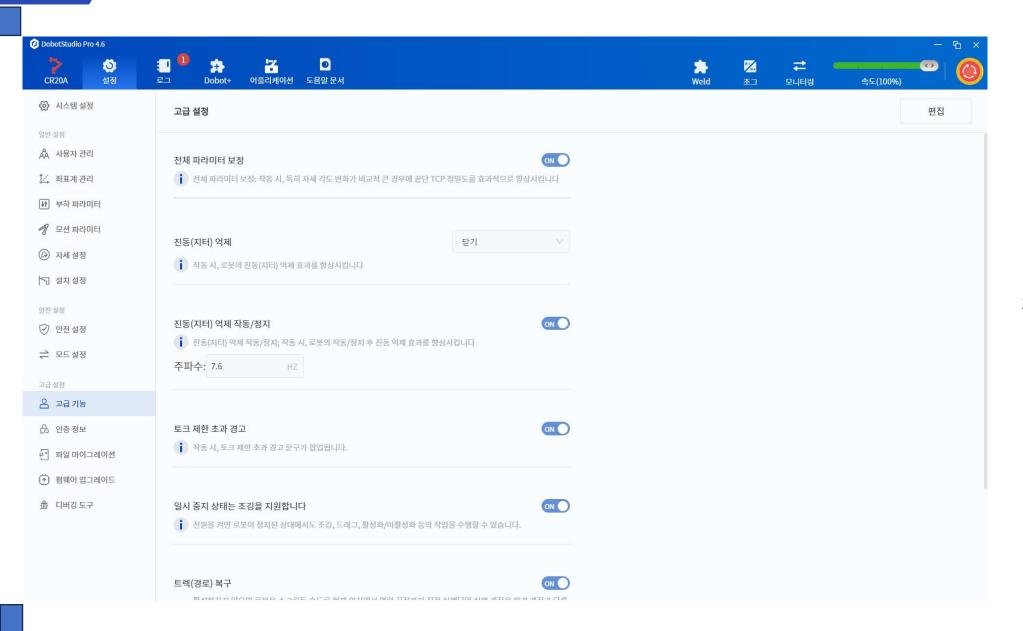




Safety Wall

설정 화면 - 고급 기능 설정



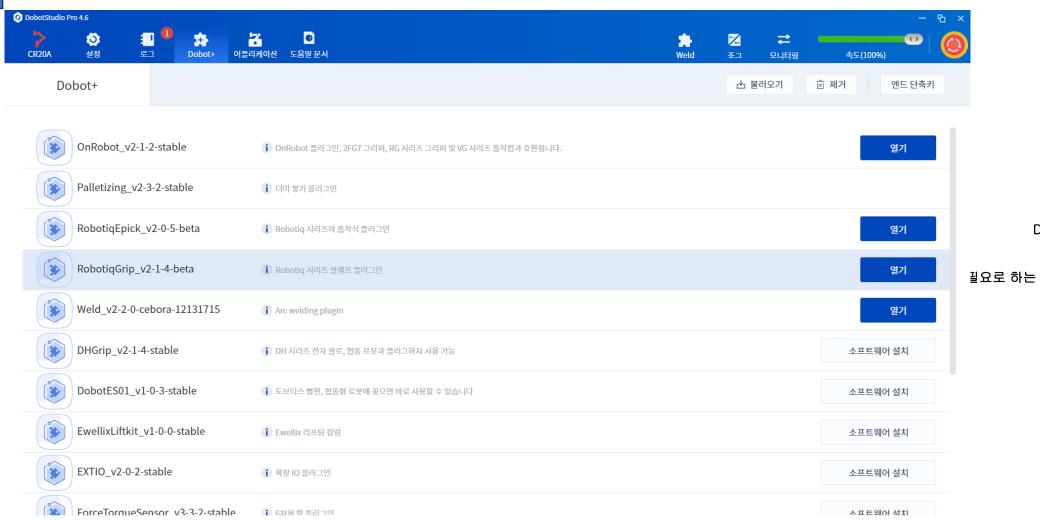


고급 기능 설정

파라미터 보정, 진동 억제 기능 등

Dobot+ 화면





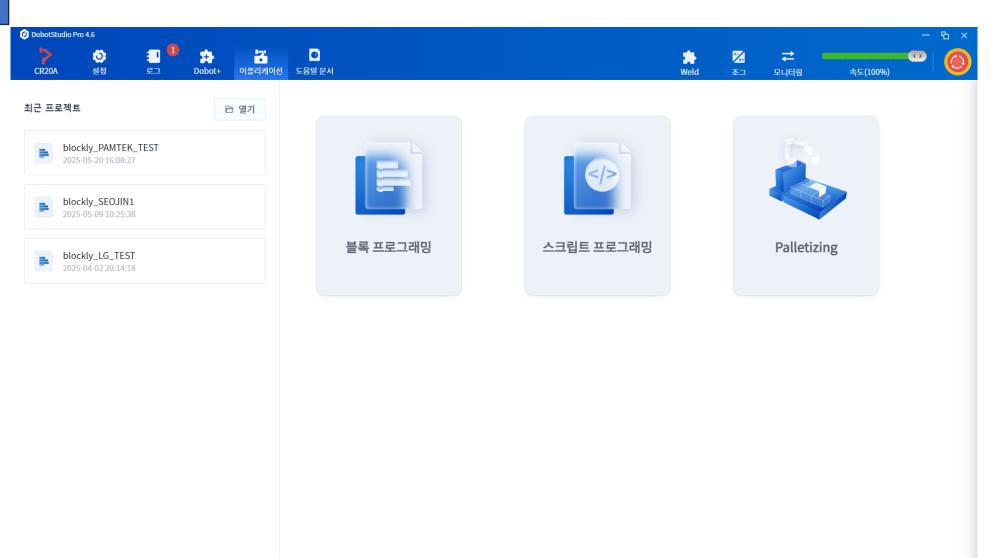
Dobot+ 연동 패치 설치

필요로 하는 툴과 연동 시, 패치 설치를 통해서 쉬게 연동 가능

<u>플러그인 및 메뉴얼 다운로드</u>

어플리케이션 화면



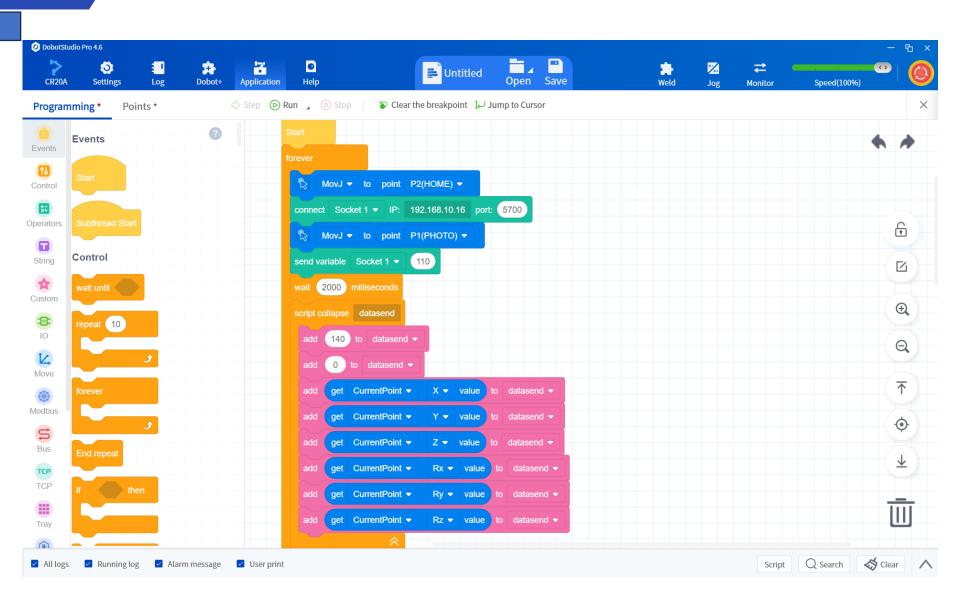


어플리케이션

실제 어플리케이션 프로그램 개발 시, Blockly 그래픽 프로그램과 Lua Script 프로그래밍 지원

어플리케이션 화면 - Blockly 그래픽 프로그래밍



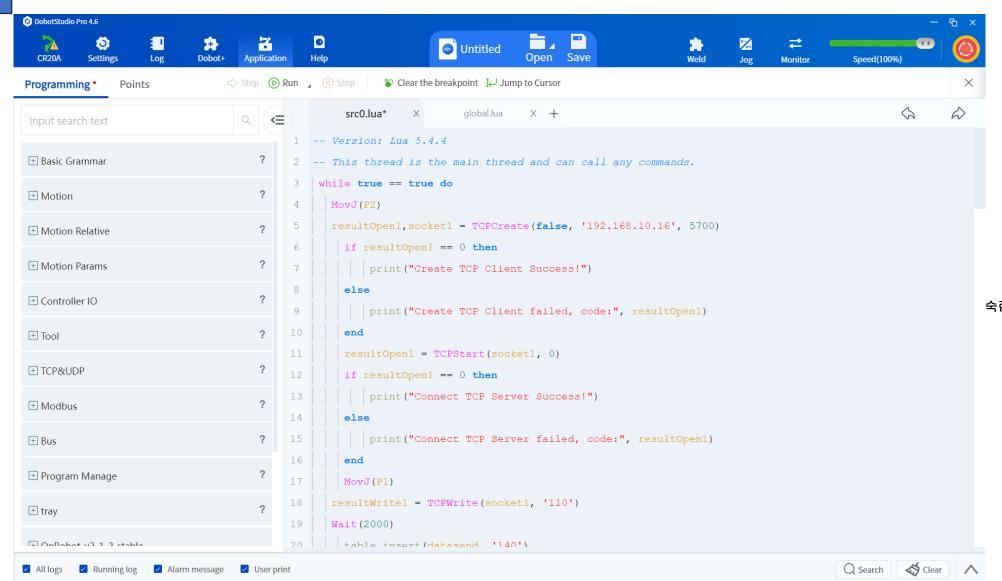


어플리케이션

Blockly 그래픽 프로그래밍 예제 비숙련자도 1시간 이내로 기본 프로그래밍 가능

어플리케이션 화면 - Lua Script 프로그래밍

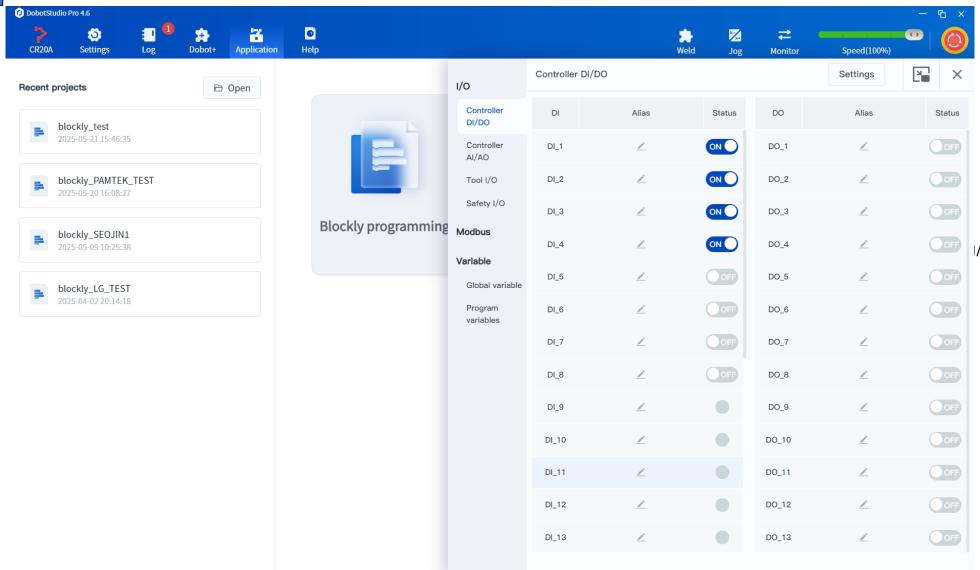




어플리케이션

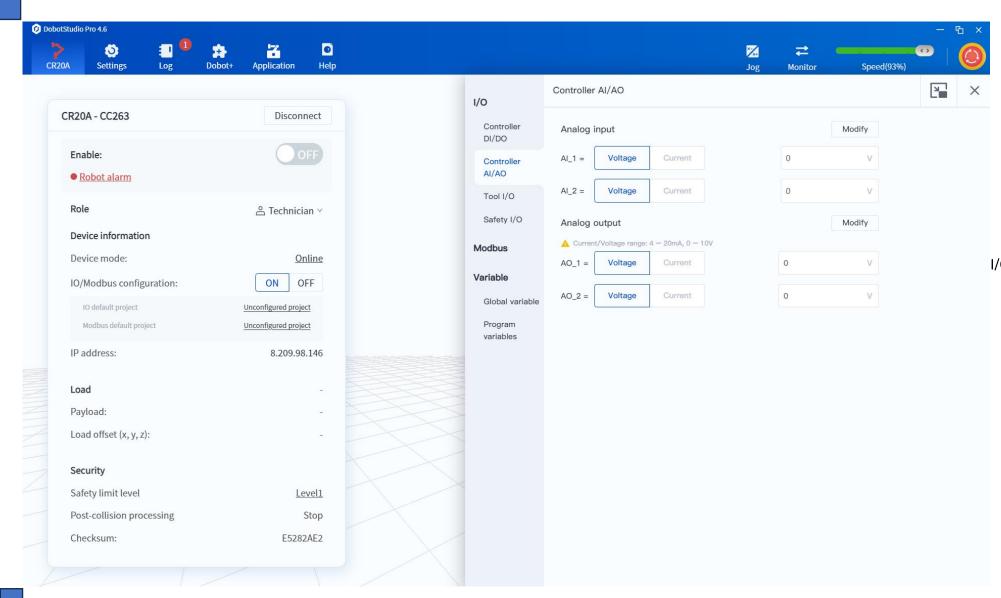
Blockly 그래픽 프로그래밍 예제 숙련자도 1시간 이내로 기본 프로그래밍 가능





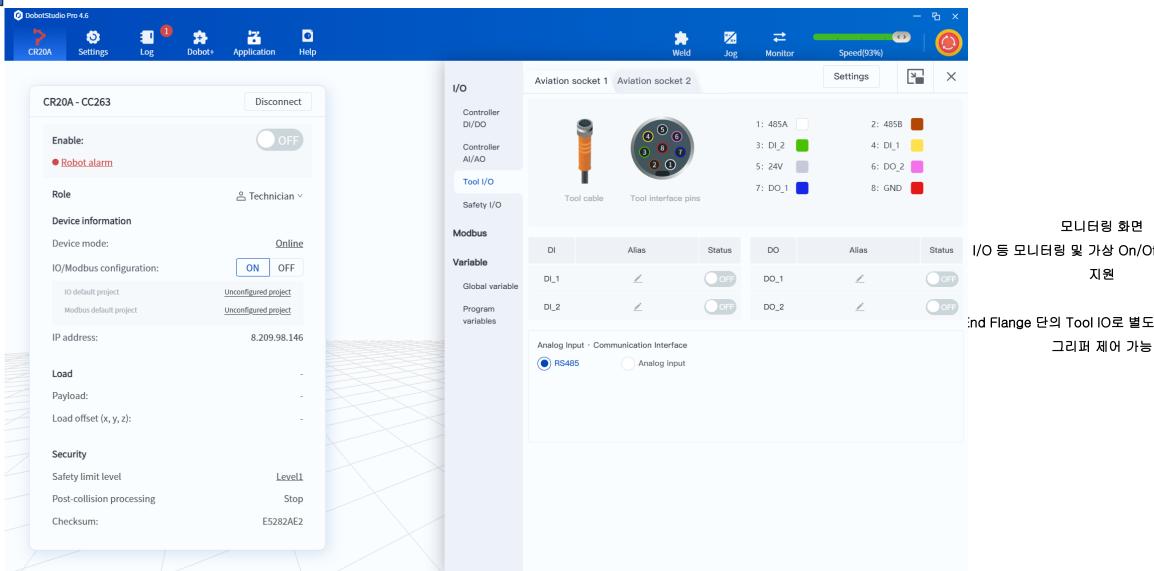
모니터링 화면 I/O 등 모니터링 및 가상 On/Off 시뮬레이션 지원





모니터링 화면 I/O 등 모니터링 및 가상 On/Off 시뮬레이션 지원

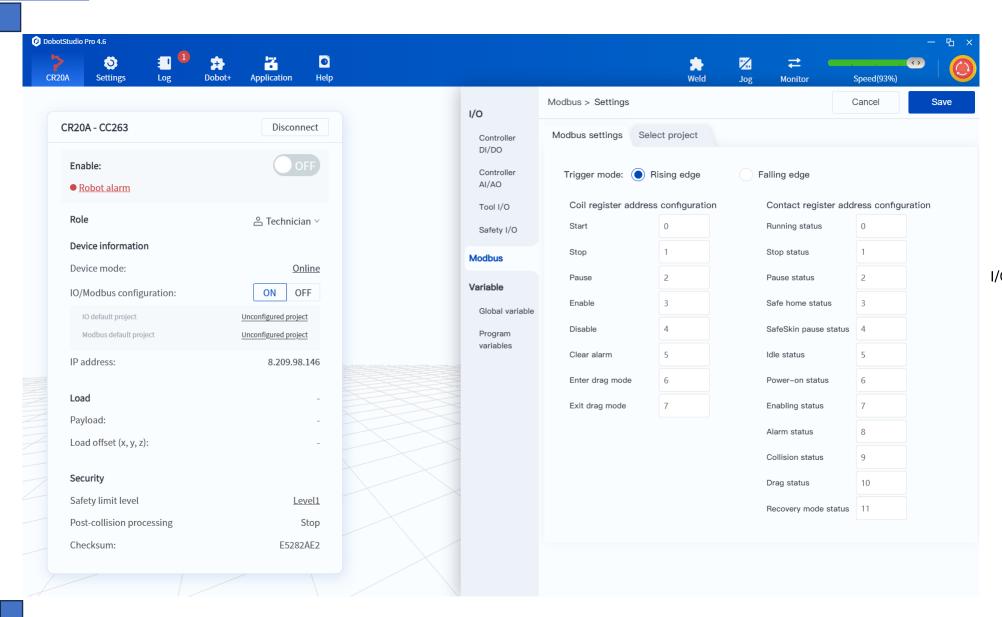




I/O 등 모니터링 및 가상 On/Off 시뮬레이션

ind Flange 단의 Tool IO로 별도의 배선이 없이

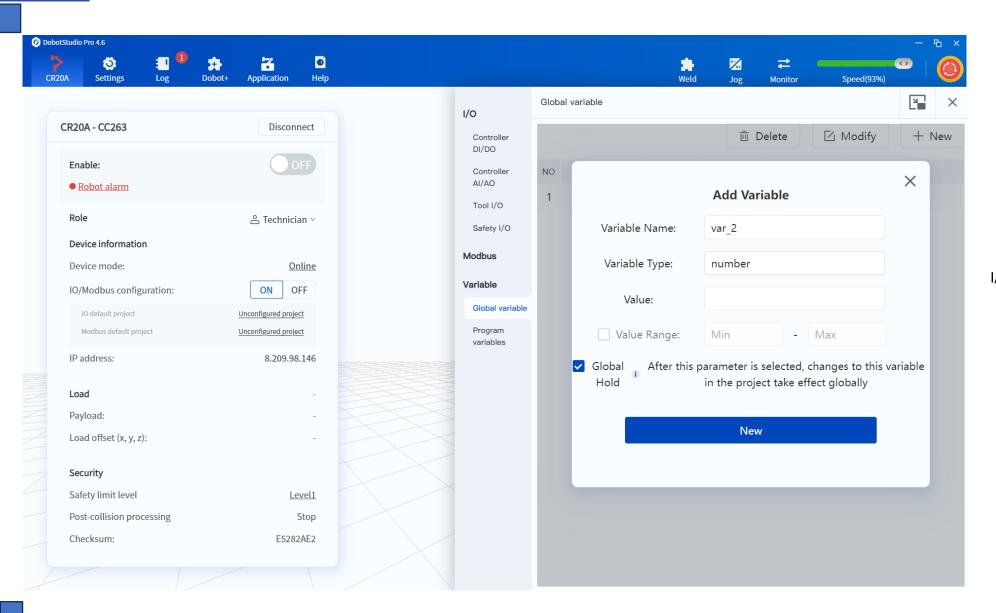




모니터링 화면 I/O 등 모니터링 및 가상 On/Off 시뮬레이션 지원

모드버스 통신 설정



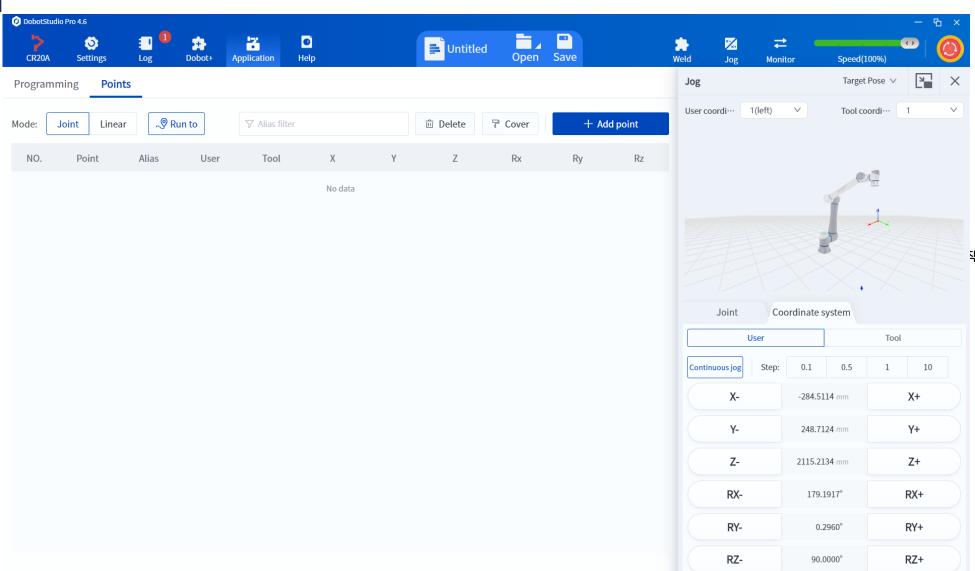


모니터링 화면 I/O 등 모니터링 및 가상 On/Off 시뮬레이션 지원

변수 설정

조그 화면





조그 화면 직접 교시가 아닌 수동 교시를 진행할 시, 조그 기능을 이용하여 정밀 제어 가능



Thank you.





- \bigoplus www.dobot-robots.com
- In linkedin.com/company/dobot-industry
- youtube.com/@dobotarm