

주석바 중량감지 / 상태 표시

주석바 중량을 현장에서 모니터링



중량감지 유닛과 신호 수집, 현장 표시화면을 연결해 주석바 상태를 살펴보는 공정 모니터링을 구현했습니다.

주석바 중량을 화면으로 살펴보는
모니터링

감지 유닛과 현장 표시의 연결

주석바 중량감지 / 상태 표시 적용 구성

중량감지 유닛과 신호 수집, 현장 표시화면을 연결해 주석바 상태를 살펴보는 공정 모니터링을 구현했습니다.

개선 전

주석바를 들어 중량과 교체 상태를
살펴보는 작업

적용 후

설치된 중량감지 유닛의 신호를 현장
화면으로 전달

공정에 반영한 구성

01 로드셀 / 증폭기와 중량감지 유닛 구성

03 중량 신호 수집과 다채널 표시화면 연계

02 공정에 맞춘 감지 유닛 제작 / 장착

현장 중량감지와 표시화면

주석바 중량감지 / 상태 표시

(2) 주석도금바 실시간 중량감지 시스템



원본 최종 결과보고서의 다채널 중량 표시화면

최종 결과보고서 p.27 발췌 2023년 ARTBOT 팀 수행경력(법인 설립 전). 현장 장착 / 표시화면 사례입니다.