

반사 금속 부스바 표면검사

표면 특성에 맞춘 촬영 / 이송 / 검사기 제어



반사 금속의 조명 / 촬영 조건과 결함 기준을 검토하고, 트레이 이송 / 검사기 제어 / 운영 안내를 구성했습니다.

제품과 결함 유형에 맞춘 광학 조건 정리

트레이 이송과 검사기 제어의 연계

반사 금속 부스바 표면검사 적용 구성

반사 금속의 조명 / 촬영 조건과 결함 기준을 검토하고, 트레이 이송 / 검사기 제어 / 운영 안내를 구성했습니다.

개선 전

반사 / 음영과 스크래치 / 오염을
고려해야 하는 표면검사

적용 후

제품 샘플에 맞춘 촬영 조건과 트레이
검사기의 운영 체계

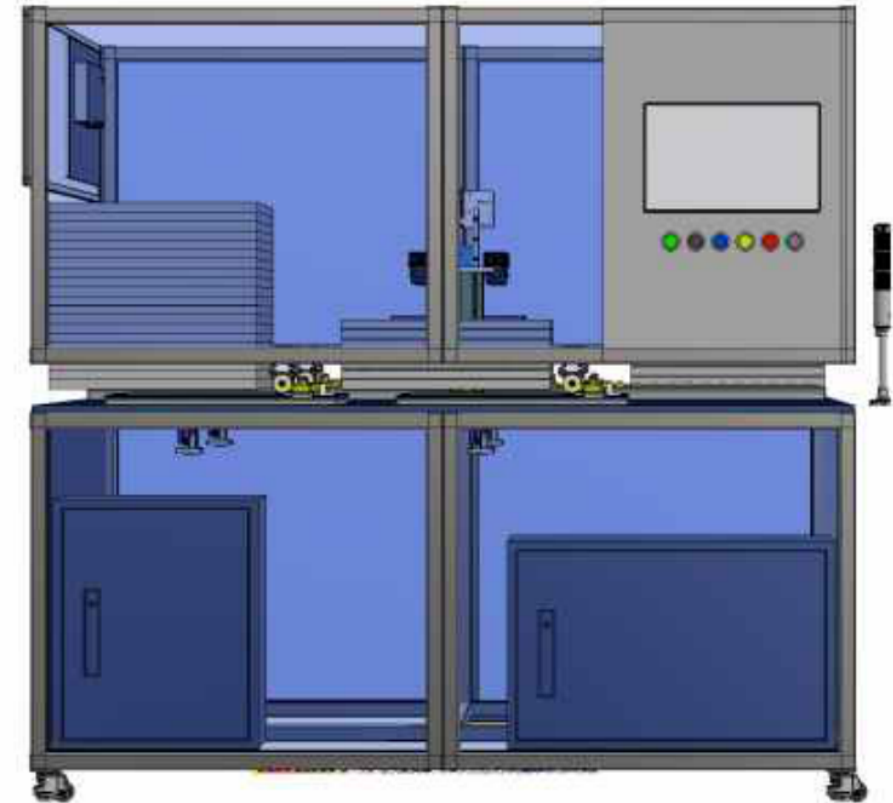
공정에 반영한 구성

- 01 조명 / 노출 / 촬영 방식 비교와 불량 기준 협의
- 03 조작화면 / 초기화 / 자동운전 / 정지 안내 제공

- 02 트레이 공급 / 이송과 광학검사 장치 구성

트레이 이송과 검사장치 구성

반사 금속 부스바 표면검사



검사기 공급문서의 평면 / 정면 구성 도면

검사기 구성 도면 p.8 발췌 검사기 구성도와 광학 테스트자료 기준.