

완제품 적재·출하 작업

■ 작업내용

무거운 제품 포장박스를 컨베이어에서 적출하여 파렛트에 적재

■ 위험요인

· 부적절한 작업자세 · 중량물 취급 · 반복성

■ 문제점

완제품 박스를 파렛트에 적재하는 과정에서 중량물 취급 및 과도한 힘 사용에 따른 신체부담, 반복적인 허리 굽힘 등 발생

■ 개선내용

제품 적재시 파렛트 하단에 테이블 리프트를 설치하여 작업자가 허리를 굽히지 않도록 하고, 적재 높이는 제한하여 작업자 신체 부담을 최소화

전



후

