

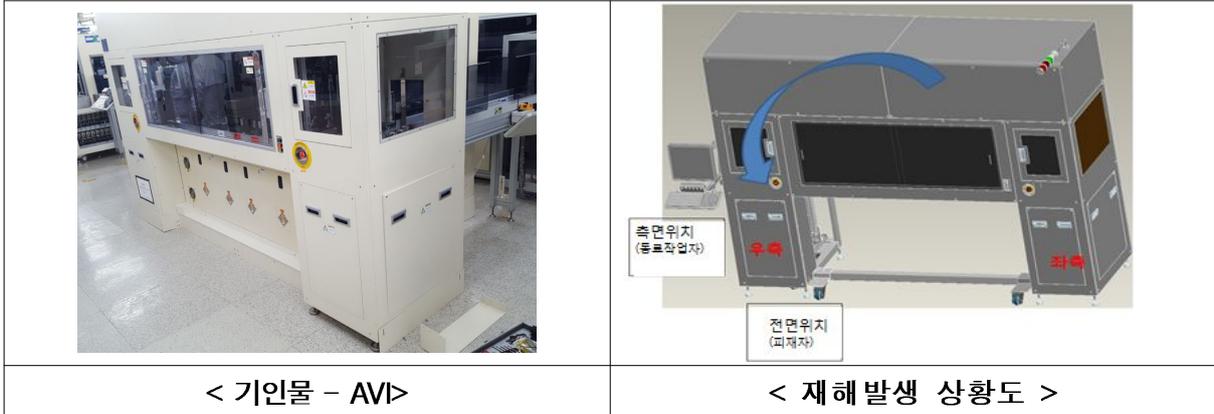
반도체 장비 분리작업 중 깔림

재해개요

2017년 2월 3일(금) 충남 아산시 소재 ○○전자(주)내에서 협력업체 소속 재해자가 반도체 장비 분리작업 중 넘어지는 반도체 장비(AVI)*에 깔려 사망한 재해임

*AVI : Auto Visual Inspection(반도체 외관불량 선별 설비)

【재해상황도】



재해발생원인

- 무게중심을 고려하지 않고 잭(Jack)을 이용한 중량물 작업 실시
- 위험성평가의 형식적 실시(해당 작업 누락)
- 중량물 취급 작업에 대한 작업계획서 미작성

재해예방대책

- **위험성평가의 체계적인 실시(법 제41조의2)**
 - 위험성평가 대상 선정 시에는 정상작업 외에 비정상작업을 포함하여 검토하고,
 - 유해위험요인 파악은 작업표준 등에 관한 정보를 참조하여 해당 작업별로 파악하고,
 - 정기평가와 별도로 기계·기구, 설비 변경 등의 비정상 작업에는 수시 평가를 실시해야 함
- **중량물 운반작업 시 작업계획서 작성(안전보건규칙 제38조)**
 - 중량물 운반 작업시 사전 작업계획서를 작성하고, 이를 관련 근로자에게 주지시켜 사전 위험요인을 인지할 수 있도록 조치