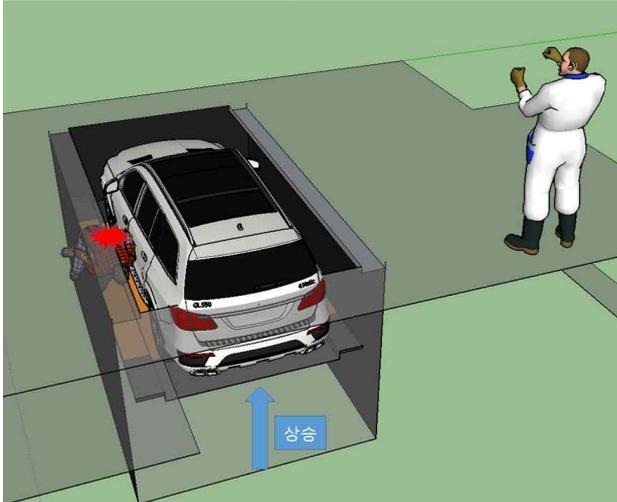


기계식 주차설비 차량 출고 작업 중 끼임 사망

재해개요

2018년 ○. ○. 서울시 소재 **병원 별관에서 주차관리원이 기계식주차설비의 오류(차판 정위치 이탈)를 해결한 후, 차량이 실린 차판(파렛트) 측면에 올라서서 지하 4층에서 지상으로 올라오던 중 지상1층 바닥 구조물과 대차 사이에 끼여 사망

재해발생 상황도



* 추정상황도로 실제 상황과 다를 수 있음

재해발생 원인

- 무자격자에 의한 기계식 주차설비 점검작업
- 출입 전 전원 차단 미실시
- 차량의 이동·주차 목적으로 사용되는 주차설비의 차판(파렛트)에 근로자가 타고 이동하다 지상1층 바닥 구조물과 차판 사이에 끼임

재해예방대책

- 기계식 주차설비 차판 탑승 금지 및 안전조치 실시
 - 기계식 주차설비의 차판은 끼임·떨어짐 등 사고의 위험이 있으므로 탑승 금지조치 실시
 - 기계식 주차설비 내부로 들어가는 경우에는 사전에 전원을 차단하고, 근로자 이동통로인 계단 등을 통해 출입
- 유자격자에 의한 수리·점검 작업 실시
 - 기계식 주차설비에 대한 수리·점검작업은 주차장법에 의한 유지보수업체 소속 근로자 실시