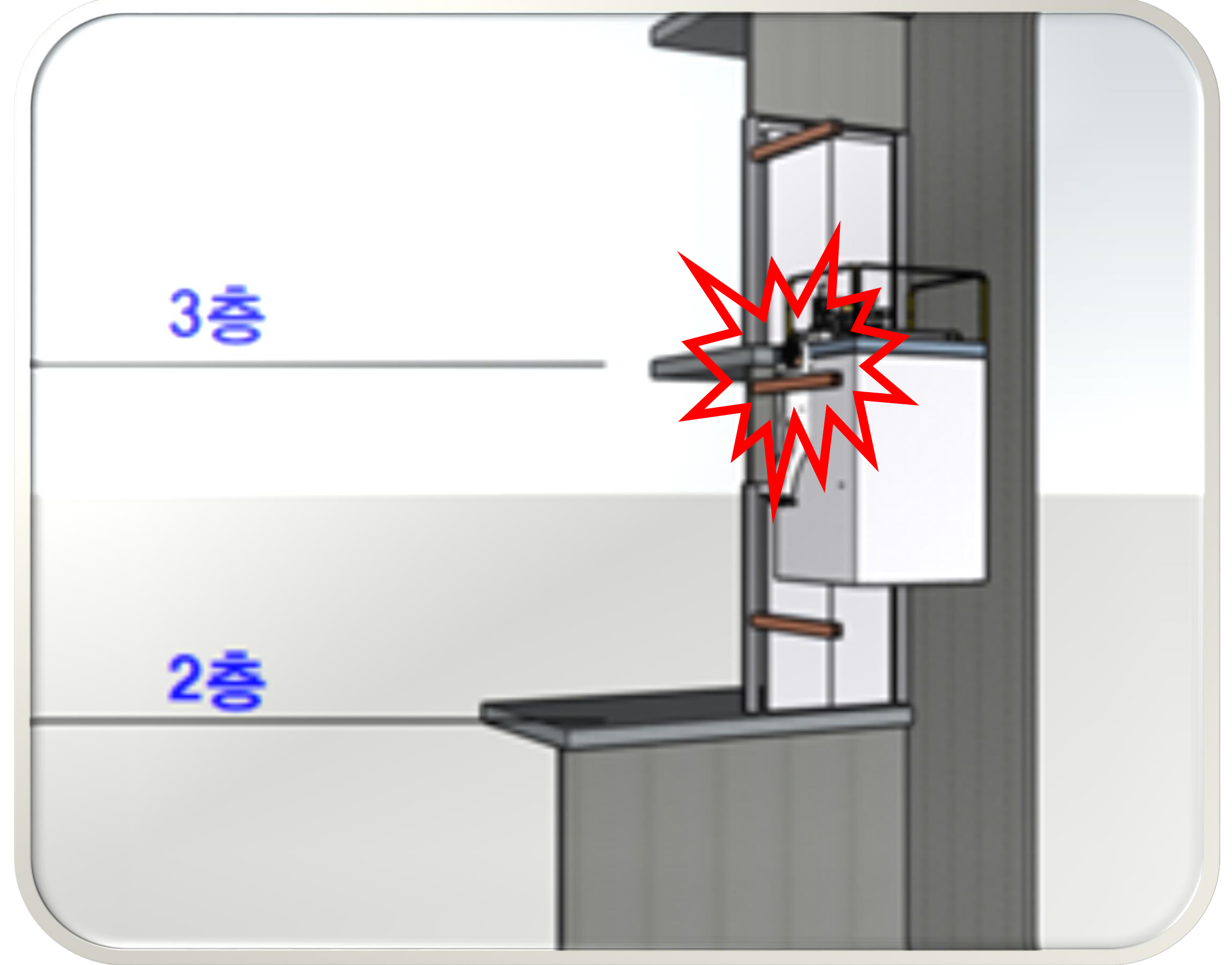


# ⚠ 승강기 수리 중 끼임 및 추락 ⚠

## 재해개요

2022. 06. 00.(금) 00:00경 경기 오산시 소재  
상업시설 000 에서 승강기 유지보수업체  
000 소속 재해자가 승강기 카(car) 상부에서  
승강장 문을 점검하던 중, 카가 상층으로  
움직이면서 카와 승강로 H빔 사이에 끼인 후  
승강기 피트로 추락(약 21m)하여 사망함



## 발생원인

- ▶ 승강기 점검 시 점검 모드가 아닌 정상 모드로 실시
  - 점검 모드가 아닌 정상 모드인 상태로 카 상부에서 수리 작업 중 승강기 카가 불시에 기동
- ▶ 수리.점검 작업 시 관계근로자외 출입 및 접근 금지 조치 미실시
  - 승강기 수리 작업 시 승객 등 관계근로자가 아닌 사람의 출입 및 접근을 금지하는 조치를 하지 않아 관계근로자 이외의 사람에 의해 승강기가 호출되어 카가 상승

## 예방대책

- 1 점검 모드에서 승강기 수리 작업 실시
  - 승강기 수리 작업 시 카의 불시 작동으로 인한 근로자 위험을 방지할 수 있도록 외부 조작 및 호출이 불가능하도록 점검 모드로 전환 후 작업 실시
- 2 승강기 수리 작업 시 출입 및 접근 금지 조치 실시
  - 승강기 수리 작업 중 통제되지 않은 외부 조작을 방지하기 위해 수리 중인 승강기의 승강장에 관계 근로자가 아닌 사람의 출입 및 접근을 금지

※ 본 MPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다