



# 포장지 교체 작업 중 끼임



## 재해개요

2023. 04. 00.(목) 20:10경 대구 달성군 소재  
 0000 내 자동 포장 공정에서 피해자가  
 포장지 공급장치 내부에서 롤을 교체하는 중  
 동료작업자가 설비를 작동하여 피해자가  
 롤과 프레임 사이에 끼여 사망함



## 발생원인

### ▶ 사고발생 원인

- (방호장치) 포장지 공급장치 내부 진입 관련 방호장치 부재
- (신호) 2인 1조로 수행하는 롤 교체 작업에서 근로자간 신호 방법 부재
- (작업 절차) 포장지 롤교체작업에 대한 작업 방법 및 순서 미수립
- (인적 요인) 공급장치 내부 작업자를 미확인 상태에서 설비 작동

## 예방대책

### 1 포장지 공급장치 방호장치 설치

- 포장지 공급장치 내부에서 근로자 작업 시 설비가 작동되지 않도록 인터록 출입문 등 방호장치 설치

### 2 신호 방법 지정

- 2인 1조 작업 시 작업자 간 신호 방법 지정 및 준수

### 3 작업 표준 수립

- 포장지 롤 교체 작업에 대해 작업방법 및 순서 등을 포함한 작업 표준 수립

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