고용노동부 광주지방고용노동청

「일반산업용기계장치 제조업」 사망사고 예방 자체 점검표

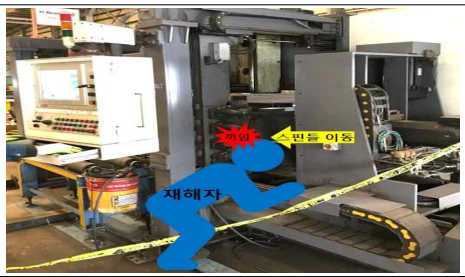
산업재해예방 안전보건공단 광주광역본부

■ 최근 10년간 재해현황

계	사고사망자	중상해자
119명	2명	42명

- (사망자) 크레인 1명, 추락 1명
- (주요 끼임 설비) 크레인, 컨베이어, 드릴링 머신, 선반

중대재해 사례

컨베이어	드릴링 머신	선반
		
'16년 스크류 컨베이어 설치 확인 작업 중 스크류에 끼어 사망	'19년 H빔 가공 중 드릴링 머신의 스핀들과 툴홀더 사이에 끼여 사망	'19년 선반에서 가공중인 샤프트가 회전·휘어지면서 작업자를 가격해 사망

■ 자체 점검 체크리스트

구분	점검내용	점검결과 적정	점검결과 부적정	조치사항
컨베이어	컨베이어의 회전축, 풀리, 벨트 등 위험부에 방호 덮개·울이 설치되었는가?			
	작업자가 조작 가능한 위치에 비상정지장치가 설치되어 있는가?			
	컨베이어 상·하부로 통행을 위한 건널다리와 연동장치 등 방호조치가 되었는가?			
	점검·수리·정비작업시 전원을 차단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가?			
드릴링머신	기계 설비의 수평 운동으로 발생하는 위험점에 대한 방호조치가 되어있는가?			
	기계의 가동 전 작동상태 등 안전 점검을 실시하는가?			
	점검·수리·정비작업시 전원을 차단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가?			
선반	회전하고 있는 환봉 등 가공물 주변에 방호울 등을 설치하였는가?			
	선반 측면 등에서 환봉이 돌출 된 상태로 작업 시 가공물의 휘어짐 방지를 위하여 고정구(방진구 등)를 사용하는가?			
	선반 제조사의 설명서에 따라 작업절차나 안전조치 사항을 준수하는가?			

* 해당하는 설비에 대하여 자체적으로 점검 후 위험요인에 대하여 개선하여 주시기 바랍니다.

사업장 명 : 점검자 : 점검 일자 : 2021. . .

※ 업종별 자체점검표와 관련 참고자료는 하단의 QR코드를 통해 다운로드 받으실 수 있습니다.

ch+ 광주지방고용노동청 카카오톡 채널

안전은 권리입니다 안전보건공단 광주광역본부 홈페이지