


안전보건교육

일자 : 2024년 12월 9일 (월요일)

결 재	작성	검토	승인
	양정환	김민수	
	12/10	1	

교육 구분	특별교육(로봇)	교육 시간	08 : 30 ~ 12 : 30				
교육 장소	2층제어시스템 사무실	교육 인원	총 11명 (남: 10명, 여: 1명)				
교육 강사	양정환, 김민수	교육 방법	강의식				
교육 내용	<p>※ 산업안전보건법 시행규칙 별표5 [37.로봇작업]</p> <ul style="list-style-type: none"> 로봇의 기본원리·구조 및 작업방법에 관한 사항 이상 발생 시 응급조치에 관한 사항 안전시설 및 안전기준에 관한 사항 조작방법 및 작업순서에 관한 사항 <p>※ 산업용 로봇 작업</p> <ol style="list-style-type: none"> 산업용 로봇 개요 로봇 작업의 특성과 위험성 로봇 작업 대표적 위험요인 <ul style="list-style-type: none"> - 끼임, 부딪힘, 감전 사례분석을 통한 사고원인 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 위험/운전 영역 내 접근, 신호방법 불일치, 오조작, 임의 조작, 전원 미차단, 누전, 연동장치 기능해제, 사전 점검 미흡 안전대책 <ul style="list-style-type: none"> - 산업용 로봇의 위험지역 접근 차단 : 방책, 연동장치, 비상정지장치 등 - 작업 전 안전점검 : 방호장치, 전선 피복 상태, 비상정지스위치 작동 등 - 작업 시 : 위험방지조치 등 관한 지침 준수, 2인 이상 작업 시 신호방법 지정 - 정비·수리 작업 시 : 열쇠 별도 관리, 조작금지 표지판 부착, 보수작업 완료 후 방호장치 작동여부 확인 후 운전 재개 						
※ 현장소장 의견							
안전교육 이수 확인서							
순번	소속	성명	서명	순번	소속	성명	서명
1	제이에이시스템	홍성진	홍성진	6	제이에이시스템	강전석	강전석
2	제이에이시스템	박원규	박원규	7	제이에이시스템	이동희	이동희
3	제이에이시스템	신민수	신민수	8	제이에이시스템	조희상	조희상
4	제이에이시스템	문찬연	문찬연	9	아이에스피	강영규	강영규
5	제이에이시스템	서훈	서훈	10	아이에스피	김미호	김미호

※ 수료인원이 많은 경우 별도 안전교육 이수 확인서에 서명

안전교육 이수 확인서

교육 일시	20 <u>24</u> 년 12월 <u>9</u> 일 (<u>월</u> 요일) 08 : 30 ~ 12 : 30		
교육 장소		수료 인원	
교육 구분		교육 시행자	

순번	소속	성명	서명	순번	소속	성명	서명
1	<u>다리아파트</u>	<u>이성욱</u>	<u>이성욱</u>	1			
2				2			
3				3			
4				4			
5				5			
6				6			
7				7			
8				8			
9				9			
10				10			
11				11			
12				12			
13				13			
14				14			
15				15			
16				16			
17				17			
18				18			
19				19			
20				20			

사진대지



공사명	SEC C4 HBM 증설공사	일시	2024.12.09
내용	특별안전교육_로봇		



공사명	SEC C4 HBM 증설공사	일 시	2024.12.09
내 용	특별안전교육_로봇		

관리감독자 서약서(협력사 용)

협력사	그래비티시스템	직책	차장
성명	양경모	생년월일	1986.02.17


상기 본인은 현장 관리감독자로서 귀사의 현장에서 공사를 수행하는 기간 중 산업안전보건법 제16조에 정해진 관리감독자로서 성실한 역할을 다하여 소속 근로자의 안전 및 보건 관리에 철저를 기할 것을 서약합니다.

- 하 기 -

1. 현장의 안전한 작업환경을 조성하여 소속근로자가 불안정한 상태에서 작업하지 않도록 관리감독을 철저히 함은 물론, 본인 또는 소속근로자가 상기사항을 소홀히하여 귀사로부터 어떠한 제재 조치를 받더라도 절대 이의를 제기치 않겠습니다.
2. 당사에서 사용하는 장비 및 공기구의 안전장치를 항상 점검하고 작업장 주변의 위험요소를 사전 발굴하여 안전한 작업환경을 조성하고, 화재예방에 만전을 다하겠습니다.
3. 다음의 산업안전보건법에 정해진 관리감독자의 책무를 다하겠습니다.
 - (1) 산업안전보건법 제16조(관리감독자)
 - (2) 산업안전보건법 시행령 제15조(관리감독자의 업무 등)
 - ① 사업장 내 관리감독자가 지휘·감독하는 작업과 관련된 기계·기구 또는 설비의 안전·보건 점검 및 이상 유무의 확인
 - ② 관리감독자에게 소속된 근로자의 작업복·보호구 및 방호장치의 점검과 그 착용·사용에 관한 교육·지도
 - ③ 해당 작업에서 발생한 산업재해에 관한 보고 및 이에 대한 응급조치
 - ④ 해당 작업의 작업장 정리·정돈 및 통로 확보에 대한 확인·감독
 - ⑤ 사업장의 안전관리자, 보건관리자, 안전보건관리담당자, 산업보건의 지도·조언에 대한 협조
 - ⑥ 법 제36조에 따라 실시되는 위험성평가에 관한 업무
 - ⑦ 그 밖에 해당작업의 안전 및 보건에 관한 사항으로써 고용노동부령으로 정하는 사항

2024년 8월 29일

협력사 관리감독자 :

양 경 모 

수료증

소 속 : 그라비티시스템
성 명 : 양경모
생년월일 : 1986-02-17
교육기간 : 2024-01-05
수료일자 : 2024-01-08

위 사람은 『산업안전보건법』 제29조 및
같은 법 시행규칙 제26조의 규정에 의한
2024년 관리감독자 제조업(비대면,8H)
교육을 이수하였으므로 이 증서를 수여합니다.

2024년 01월 08일

대한안전교육협회장



수료증

소 속 : 그라비티시스템

성 명 : 양경모

생년월일 : 1986-02-17

교육기간 : 2024-01-01 ~ 2024-01-31

수료일자 : 2024-01-08

위 사람은 안전보건교육 규정 제29조
(통신교육을 이수하고, 평가에 합격한 경우)에 따른
2024년 관리감독자 제조업(우편,8H)
교육을 이수하였으므로 이 증서를 수여합니다.

2024년 01월 08일

대한안전교육협회장

