

작성자		신성식		위험성평가				결재		참여근로자	작성	검토1	검토2	승인	
현장명		삼성전자로지텍 이전 신창고 자동화 설비 도입								신성식	이구영	이구영	권순범		
작성일자		2023-06-28													
1. 평가대상				2. 유해위험요인 파악		3. 현재의 위험성			4. 위험성 결정	5. 감소대책 수립 및 실행					
No.	공정분류	작업내용	사용 기계기구/ 화학물질	유해, 위험요인파악	현재안전보건조치	담당	가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성	위험성 감소대책	가능성 (빈도)	중대성 (강도)	개선 후 위험성	완료일	담당자
1	1.자재반입 (입고)	CV 설비 하차 및 운반	지게차	자재(중량물) 적재/이동 중 자재 낙하 및 지게차 전도	신호수 배치	협력	3	4	12(약간높음)	무게 중심 사전 확인 - 스티커 활용 등	2	2	4(낮음)	2023/07/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	3	9(약간높음)	이동 동선 확보, 주변 장애물 정리, 자재 체결 철저	2	3	6(낮음)	2023/07/31	이구영
						소장	3	3	9(약간높음)	이동 동선 확보, 주변 장애물 정리, 자재 체결 철저	2	3	6(낮음)	2023/07/31	권순범
2	2.자재반입 (입고)	CV 설비 운반 - 1	콘도라	자재(중량물) 인양 중 자재 낙하 및 콘도라 전도	신호수 배치	협력	3	3	9(약간높음)	인원 통제 - 작업 구획 설정	2	2	4(낮음)	2023/07/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	3	9(약간높음)	하부 근로자 통제, 작업구간 구획설정 철저, 신호수 배치, 인양 전 체결상태 점검	2	3	6(낮음)	2023/07/31	이구영
						소장	3	3	9(약간높음)	하부 근로자 통제, 작업구간 구획설정 철저, 신호수 배치, 인양 전 체결상태 점검	2	3	6(낮음)	2023/07/31	권순범
3	3.자재반입 (입고)	CV 설비 운반 - 2		자재 이동 중 주변 간섭물과 충돌	유도수 배치	협력	3	3	9(약간높음)	사전 동선 확인	2	2	4(낮음)	2023/07/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	2	6(낮음)	이동 동선 확보, 주변 장애물 정리	2	2	4(낮음)	2023/07/31	이구영
						소장	3	2	6(낮음)	이동 동선 확보, 주변 장애물 정리	2	2	4(낮음)	2023/07/31	권순범
4	4.자재반입 (입고)	CV 설비 운반 - 3		자재 이동 중 작업장 주변 작업자와 충돌(협착)	유도수 배치	협력	3	2	6(낮음)	자재 모서리 보호 쿠션 적용	2	3	6(낮음)	2023/07/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	2	6(낮음)	이동 동선 확보, 주변 장애물 정리	2	2	4(낮음)	2023/07/31	이구영
						소장	3	2	6(낮음)	이동 동선 확보, 주변 장애물 정리	2	2	4(낮음)	2023/07/31	권순범
5	18.설비(장비)전장 (전기)	DUCT 재단 및 설치	수공구	함마드릴등의 전동공구 사용간 부주의로 인한 절상, 신체손상위험	보호장구 착용	협력	3	2	6(낮음)	진동이 작은 드릴 사용	2	1	2(매우낮음)	2023/07/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	2	6(낮음)	작업 전 안전교육 실시, 공도구 점검 후 사용, 보호구 착용 철저	2	2	4(낮음)	2023/07/31	이구영
						소장	3	2	6(낮음)	작업 전 안전교육 실시, 공도구 점검 후 사용, 보호구 착용 철저	2	2	4(낮음)	2023/07/31	권순범
6	19.설비(장비)전장 (전기)	CABLE 포설	수공구	함마드릴등의 전동공구 사용간 부주의로 인한 절상, 신체손상위험	보호장구 착용	협력	3	3	9(약간높음)	진동이 작은 드릴 사용	2	1	2(매우낮음)	2023/07/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	2	6(낮음)	작업 전 안전교육 실시, 공도구 점검 후 사용, 보호구 착용 철저	2	2	4(낮음)	2023/07/31	이구영
						소장	3	2	6(낮음)	작업 전 안전교육 실시, 공도구 점검 후 사용, 보호구 착용 철저	2	2	4(낮음)	2023/07/31	권순범
7	20.설비(장비)전장 (전기)	CABLE CONNECTION 작업	수공구	잘못된 작업으로 인한 감전사고	도면에의한 결선	협력	2	4	8(보통)	보호구 착용, 공도구 사용	2	2	4(낮음)	2023/07/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	3	9(약간높음)	절연장갑 착용, 작업 전 원사단 절제, 검전기 등 통전유무 확인 철저	2	3	6(낮음)	2023/07/31	이구영
						소장	3	3	9(약간높음)	절연장갑 착용, 작업 전 원사단 절제, 검전기 등 통전유무 확인 철저	2	3	6(낮음)	2023/07/31	권순범