

작성자		신성식		위험성평가				결재		참여근로자	작성	검토1	검토2	승인	
현장명		삼성전자로지텍 이전 신창고 자동화 설비 도입								신성식	이구영	이구영	권순범		
작성일자		2023-07-28													
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	18. 설비(장비)전장 (전기)	DUCT 재단 및 설치	수공구	함마드릴등의 전동공구 사용간 부주의로 인한 절상, 신체손상위험	보호장구 착용	협력	2	4	8(보통)	진동이 작은 드릴 사용, 안전 보호구 착용 철저	2	2	4(낮음)	2023/08/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	3	9(약간높음)	작업 전 안전교육 실시, 공 도구 점검 후 사용, 보호구 착용 철저	2	3	6(낮음)	2023/08/31	이구영
						소장	3	3	9(약간높음)	작업 전 안전교육 실시, 공 도구 점검 후 사용, 보호구 착용 철저	2	3	6(낮음)	2023/08/31	권순범
2	18. 설비(장비)전장 (전기)	DUCT 재단 및 설치	수공구	절단기 사용으로 인한 불꽃 튀, 화재	화재 방지	협력	2	3	6(낮음)	화기감시자 및 소화기 배치, 불티방지막 배치	2	2	4(낮음)	2023/08/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	3	9(약간높음)	작업 전 안전교육 실시, 공 도구 점검 후 사용	2	3	6(낮음)	2023/08/31	이구영
						소장	3	3	9(약간높음)	작업 전 안전교육 실시, 공 도구 점검 후 사용	2	3	6(낮음)	2023/08/31	권순범
3	19. 설비(장비)전장 (전기)	CABLE 포설	수공구	함마드릴등의 전동공구 사용간 부주의로 인한 절상, 신체손상위험	보호장구 착용	협력	2	2	4(낮음)	진동이 작은 드릴 사용	2	1	2(매우낮음)	2023/08/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	3	9(약간높음)	작업 전 안전교육 실시, 공 도구 점검 후 사용, 보호구 착용 철저	2	3	6(낮음)	2023/08/31	이구영
						소장	3	3	9(약간높음)	작업 전 안전교육 실시, 공 도구 점검 후 사용, 보호구 착용 철저	2	3	6(낮음)	2023/08/31	권순범
4	19. 설비(장비)전장 (전기)	CABLE 포설	수공구	케이블 포설 시 기계 부딪힘 또는 기구 등의 날카로운 모서리에 신체 손상 위험	보호장구 착용	협력	3	2	6(낮음)	안전 보호구 착용 철저, 안전 교육 철저	2	1	2(매우낮음)	2023/08/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	3	2	6(낮음)	작업 전 안전교육 실시, 날카로운 구간 보호커버 설치	2	2	4(낮음)	2023/08/31	이구영
						소장	3	2	6(낮음)	작업 전 안전교육 실시, 날카로운 구간 보호커버 설치	2	2	4(낮음)	2023/08/31	권순범
5	19. 설비(장비)전장 (전기)	CABLE 포설	수공구	케이블 포설 기계 간 이동시 전도 및 미끄럼	안전 교육 철저	협력	2	2	4(낮음)	안전화 착용 철저 및 미끄럼 주의 구간에서는 미끄럼 방지용 발판 설치	3	1	3(매우낮음)	2023/08/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	간널다리나 우회하여 이동, 작업 전 안전교육 실시	1	2	2(매우낮음)	2023/08/31	이구영
						소장	2	2	4(낮음)	간널다리나 우회하여 이동, 작업 전 안전교육 실시	1	2	2(매우낮음)	2023/08/31	권순범
6	20. 설비(장비)전장 (전기)	CABLE CONNECTION 작업	수공구	수공구의 잘못된 사용으로 인한 공구 손가락 끼임	보호구 착용	협력	2	2	4(낮음)	안전 보호구 착용 철저, 수공구 사용 방법 교육	2	2	4(낮음)	2023/08/31	신성식
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	작업 전 안전교육 실시, 수공구 교육 실시	1	2	2(매우낮음)	2023/08/31	이구영
						소장	2	2	4(낮음)	작업 전 안전교육 실시, 수공구 교육 실시	1	2	2(매우낮음)	2023/08/31	권순범