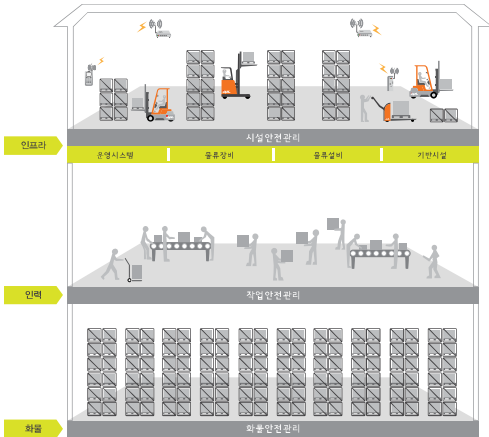


■ 안전관리의 범위

‘물류창고 안전관리’라 함은 화물을 취급하는 인력에 대한 안전관리, 물류창고 인프라(건축시설물, 물류 설비 및 장비 등)에 대한 안전관리와 화물에 대한 안전관리로 구분할 수 있음



1. 화재사고 안전관리

<평상시>

- 월간 / 일간 소방운영계획(P-5-8)을 수립하여 방재관리, 시설 관리 등의 소방 안전을 종합적으로 점검
- 예방적인 측면과 재해 발생 시 피해를 최소화하는 측면으로 관리 체계를 수립관리
- (예방점검) 물류창고 외부와 내부를 주기적으로 점검 및 순찰하여 화재위험요소 제거, 화재발생 시 피해를 최소화 되도록 관리
- (화재 발생 시 피해 최소화) ①신속한 상황전달, ②화재신고, ③침착한 피난 유도, ④초기진화 순서로 관리

<화재 발생시 >

- 프로세스를 수립하여, 사고발생 시 비상연락망 수립, 신속한 상황 전달과 지휘를 통해 피해가 최소화되도록 관리
- 화재사고 발생 시 비상방송을 통해 모든 근무자들이 신속하게 물류창고 밖으로 대피할 수 있도록 알리고,
- 119와 관할 소방대(○○○-○○○) 등에 화재신고를 한 후, 화재 현장의 근무자 수를 파악하여 모든 근무자의 대피상황을 관리

1 2

2. 물류작업 안전관리

- 입·출고지역에서의 노면 청소상태를 점검하고, 조명 및 도크 설비, 출입문 등이 정상적으로 작동될 수 있도록 관리
- 운반 및 이동작업에 있어서 미끄러지거나 넘어지지 않도록 통로의 노면 및 청소 상태를 관리
- 운반 및 이동 통로를 표시하는 테이프(페인트 등)를 수시로 교체 및 보수하여 운반장비와 작업자의 안전통로를 관리
- 보관 / 적치작업에 있어서 파allet 화물 등의 적재상태를 점검하고 파allet 랙 안전보호대 등의 파손, 찌그러짐이 없도록 관리
- 파allet 화물 등은 보관지역에 보관하고, 통로에 화물이 적치되지 않도록 관리
- 소분 및 포장 등의 부가가치작업 공간은 수시로 정리정돈하고 바닥에 이물질 등이 없도록 관리
- 부가가치작업 공간에는 배임, 철과상 등의 경미한 사고에 대비하여 구급상자를 비치하여 관리
- 피킹 / 분배 작업 시 작업자들의 복장을 단정하게 하고 청소 및 조도를 수시로 관리
- 동절기 영하의 기온에서는 청소 작업 후 바닥 면의 물기가 없도록 관리
- 물류작업 관계자는 안전모와 작업복을 착용하고, 외부인은 출입을 금지 하거나 안전모와 작업복을 착용시키고 동행하여 관리

3. 주요 설비 및 장비 작업 안전관리

- 컨베이어 기임 등 안전사고 예방을 위해 작업자들의 복장을 수시로 점검하고 컨베이어를 타고 넘어지 않도록 사전 교육 실시
- 창고 내에 지게차 이동통로를 표시한 테이프 및 페인트가 훼손되지 않도록 관리
- 지게차 작업자를 대상으로 주기적인 안전 교육을 실시하고 안전수칙 위반, 파allet 화물 붕괴 등에 대해서는 철저히 관리
- 지게차의 입·출고작업 시 운전자는 작업계획을 숙지하도록 하고, 도크 끝단의 추락 위험에 대해서 관리
- 도크 시설에 대해서는 주기적으로 점검하여 보수 및 교체하고, 지게차와 작업인력 등이 낙하지 않도록 관리
- 파allet 랙 및 보호대 등에 대해서는 비틀림, 파손, 부식 등을 수시로 점검하여 보수 및 교체 관리
- 롤테이너, 대차 등의 운반 장비에 대해서는 적절한 높이로 적재하고 운반 가능한 중량을 적재할 수 있도록 철저히 관리
- 창고 내부의 개보수 작업 시 용접작업 등 화기를 사용할 경우 가연물 및 인화성물질들을 제거하거나 격리되도록 철저히 관리
- 용접기 등을 사용하여 글라스 등 불연재가 아닌 샌드위치패널에 직접 열을 가하는 행위가 없도록 철저히 작업 관리

3 4

별첨 1. 일일 소방 점검표

순찰 장소	중요 체크 포인트	이상 유무	특이 사항
야외	연결 송수관	연결 송수구, 배관 연결송수관 표시 확인	
	옥외 소화전	적색불 점등 확인 (적색 점등시 사이렌 작동) 발신기, 표시등, 개폐밸브, 호스 상태, 노즐 확인	
	소화용수	물탱크 수위확인, 정리정돈 상태	
	기사 휴게실	컨테이너 화재예방 (콘센트, 전기 판넬, 온열기 확인)	
1층	자동화재탐지설비	적색불 점등 확인 (적색 점등시 사이렌 작동)	
	비상경보설비	적색불 점등 확인 (적색 점등시 사이렌 작동)	
	자동화재속보설비	적색불 점등 확인 (적색 점등시 사이렌 작동)	
	비상방송설비	적색불 점등 확인 (적색 점등시 사이렌 작동)	
	유도등 설비	각 비상구 유도등 점등 상태 확인	
	옥내 소화전	적색불 점등 확인 (적색 점등시 사이렌 작동) 발신기, 표시등, 개폐밸브, 호스 상태, 노즐 확인	
	소화기	공기압 위치 확인	
	소방SVP1	점등확인 (전원 밸브개방, 밸브주의)	
2층	프라이엑션 밸브실1	2차 압력밸브 체크/누수 점검 동절기 온풍기 확인 (동파방지)	
	소화기	공기압 위치 확인	
	소방SVP4	점등확인 (전원 밸브개방, 밸브주의)	
	기타	1,2,3 층 계단유입구	장애물 유무, 문 폐쇄 확인

순찰 장소	중요 체크 포인트	이상 유무	특이 사항
2층	기사 휴게실	컨테이너 화재예방 (콘센트, 전기 판넬, 온열기 확인)	
	GS리피입고실	컨테이너 화재예방 (콘센트, 전기 판넬, 온열기 확인)	
	옥내 소화전	적색불 점등 확인 (적색 점등시 사이렌 작동) 발신기, 표시등, 개폐밸브, 호스 상태, 노즐 확인	
	소화기	공기압 위치 확인	
3층	소방SVP2	점등확인 (전원 밸브개방, 밸브주의)	
	소방SVP3	점등확인 (전원 밸브개방, 밸브주의)	
	프라이엑션 밸브실2	2차 압력밸브 체크/누수 점검 동절기 온풍기 확인 (동파방지)	
	프라이엑션 밸브실3	2차 압력밸브 체크/누수 점검 동절기 온풍기 확인 (동파방지)	
	방화셔터	시스템 자동 / 정지 확인, 작동 확인	
	프라이엑션 밸브실4	2차 압력밸브 체크/누수 점검 동절기 온풍기 확인	
	옥내 소화전	적색불 점등 확인 (적색 점등시 사이렌 작동) 발신기, 표시등, 개폐밸브, 호스 상태, 노즐 확인	
	소화기	공기압 위치 확인	
기타	1,2,3 층 계단유입구	장애물 유무, 문 폐쇄 확인	

5 6

별첨 2. 월간 소방 점검표

구분	점검내용	이상유무	특이사항
1월	난방기 점검, 소방시설물 동파체크, 소방계획서 비치		
2월	난방기 점검, 소방시설물 동파체크		
3월	소방시설물 보온열선 (정지)		
4월	소화기구 교체 및 충압 상태 확인, 옥내소화전 점검		
5월	방재관리		
6월	방화관리자 안전교육		
7월	자동화재탐지설비, 비상경보설비, 유도등 설비 점검		
8월	방재관리		
9월	프리 액션 밸브, 스프링클러, 방화 셔터 설비 점검		
10월	소방훈련		
11월	불조심 강조의 달 (불조심 현수막), 소방시설물 보온열선 (작동)		
12월	난방기, 전기설비 집중점검		
기타	소방종합정밀점검 (건축물 사용 승인일이 속하는 달까지) 소방 작동기능 점검 (건축물 사용 승인일이 속하는 달까지)		

7 8