

MSDS KIOSK SERIES

화학물질안전보건 키오스크



MSDS KIOSK SERIES (화학물질안전보건 키오스크)

화학물질안전보건 키오스크는 산업현장에서 취급하고 있는 화학안전물질에 대한 다양한 정보를 솔루션에 탑재하여 실시간 검색, 활용할 수 있으며, 안전과 관련된 작업공정별 관리요령, 안전보건수칙, 응급처치요령, 보호구사용법, 안전장비 자가진단 등에 대한 정보를 탑재하여 중대재해 예방에 적극 활용할 수 있습니다.



■ 제품 특징점



· 제조공정별 화학물질정보 실시간 제공

제조공정 취급 화학물질정보를 등록하여 **작업자가 실시간 조회**할 수 있으며 안전물질의 추가, 수정 등 관리가 용이하고, **안전교육 자료로 활용**할 수 있습니다.



· 안전물질정보 검색 및 주의사항 제공

해당 제조공정에서 취급하는 **화학물질을 조회, 검색**할 수 있으며, 해당 물질에 대한 **위험성, 취급 주의사항**을 표시하여 안전사고에 대비할 수 있습니다.



· 작업장 안전 관련 정보 실시간 전달

작업장 안전에 필요한 **공정별 관리요령, 안전보건수칙, 응급처치요령, 안전보호구사용법, 안전장비 자가진단** 등을 솔루션에 탑재하여 작업장 안전 예방에 활용할 수 있습니다.



· 작업장 비상상황 발생시 대처 요령 제공

재해발생 시 안전한 대피를 위한 **피난 안내도, 비상상황 유형별 조치요령 및 비상연락망 안내, 실시간 사업장 무재해 정보 송출**을 통해 재해 발생에 대비할 수 있습니다.

MSDS SOLUTION (화학물질안전보건 솔루션)

■ 주요 제공 콘텐츠

· 화학물질안전보건자료 검색 및 성분, 위험성, 응급조치요령 정보 전달



· 안전보건수칙 / 응급처치요령 / 안전보호구사용 / 안전보건동영상 정보 전달



■ 주요 제공 콘텐츠 세부 기능

구분	항목	세부 기능
사용자	화학물질안전보건자료 검색	- 물질안전보건자료 검색 - 해당 작업장 취급 화학물질안전보건 정보 제공 - 화학물질에 대한 성분, 유해성, 취급주의, 응급조치요령 제공
	작업 공정별 관리요령 검색	- 해당 작업 공정의 화학물질 관리 매뉴얼 제공 - 작업공정별 안전보건 관리 요령 제공 - 화학물질안전보건 자료 제공
	응급처치요령 검색	- 해당 작업장에서 발생할 수 있는 응급상황의 처치 요령 제공 - 응급처치요령 검색
	안전보호구 검색	- 해당 작업장에서 사용하는 안전보호구 정보 제공 및 검색 - 안전 보호구에 대한 사용처, 사용법, 관리방법 제공
	비상사태 발생 시 대응	- 비상사태 발생시 피난 안내 및 비상연락망 제공 - 화재 시, 정전 시, 작업자 상해 시, 설비 고장 시 등
	무재해 현황 공지사항	- 작업장 무재해 목표, 달성일, 달성율, 시작일, 종료일 등 정보 제공 - 작업장 안전관련 공지사항 제공
관리자	화학물질안전보건자료 등록/삭제	- 해당 작업장 취급 화학물질안전보건 자료 등록/삭제 - 화학물질안전보건자료 검색 - 화학물질에 대한 성분, 유해성, 취급주의, 응급조치요령 제공
	산업안전보건 자료 등록/삭제	- 작업 공정별 관리 요령, 응급조치요령, 안전보호구 등록/삭제 - 비상사태 발생시 피난안내 및 비상연락망 등록/삭제
	무재해 정보 등록/삭제	- 사업장 무재해 현황 등록/삭제
	공지사항 등록/삭제	- 사업장 공지사항 등록/삭제

※ 작업장에서 사용하는 화학물질과 안전보건사항은 관리자 메뉴를 통해 직접 추가/삭제 가능

■ 제품 상세스펙



모델명	MSDS-43K
인치	43인치
솔루션 (제공 콘텐츠)	MSDS (화학물질안전보건)
	작업장 취급 화학물질안전보건 정보 검색
	작업공정별 관리요령, 안전보건수칙, 응급처치요령, 안전보호구 검색
	안전관련정보 제공 (피난안내도, 비상전화, 사업장무재해)
해상도	3840 × 2160 (4K UHD)
밝기	500 nit
터치센서	IR Touch (10 Point)
운영 O/S	Intel i3 7세대 이상급 (RAM 8GB, SSD 128GB, Windows 10 Pro)
크기(mm) W×H×D	585 × 1900 × 497.6(발판)
부가기능	별도 관리자 사이트 제공 (안전물질 등록, 상단 로고 등록, 공정명 등록, 공지사항 등록, 안전동영상 등록 등)