

All-in-One 실험실 안전관리 키오스크

R-CMS V3

SINCE 2017

연구실 화학물질 관리, 하나의 운영체제로 통합하다

화관법·산안법·연안법 등
복잡한 법령 기준에 맞는 각종 보고서를
자동으로 생성하고
재고·사용이력·안전교육·MSDS 관리를
하나의 시스템으로 통합합니다.



바코드로 찍는 순간 끝!

현장에서 키오스크로
실시간 확인!
수기 관리의 번거로움과
누락이 확 줄어듭니다.



복잡한 법령 보고서를 자동으로 해결!

화관법·산안법·연안법 등
법령 기준에 맞는
각종 보고서를 자동으로
생성합니다.



사용자 안전교육 관리로 사고예방!

체계적인 안전교육
계획·이수관리로
사용자교육을 효율화하여
연구실 사고를 예방합니다.



바코드 & QR 기반
재고관리



법정 보고
자동화



MSDS
조회



안전교육
이수관리



인트라넷·
폐쇄망 운영



벤처나라 종합쇼핑몰 등록

물품식별번호 25008692



중소기업 기술마켓 등록

물품식별번호 25008692



특허·상표·디자인 등록

특 허 제 10-1844485호 상 표 제 40-1958392호
특 허 제 10-2432871호 디자인 제 30-1205885호 외9

등록부터 보고까지 하나의 사이클

화학물질 관리의 전 주기를 하나의 Flow로 연결하여 업무 효율성과 안전성을 동시에 확보하세요.

01 등록·입고

제품·MSDS 입력

기본 정보

CAT No * 제조사 *

MSD-04036 WAKO

제품명(영어) *

Nitric Acid

제품명 CAS No

질산 7697-37-2

관리번호 MSDS

W-LAB-2024-0001

02 사용

바코드로 기록



03 점검

재고·안전 점검

실질상 담당자명	체크리스트	결과	과장	확인
2층 유기분석실				
주요 점검 내용				
연구실(실험실) 정리정돈 및 청결상태				○
연구실(실험실)내 흡연 및 음식을 섭취 여부				○
안전수칙, 안전표지, 개인보호구, 구급약품 등 실험장비(실험도 등) 관리 상태				○

05 교육

안전교육 이수관리



04 보고

법정보고 자동화

화학물질 관리대장 75호

제품 Nitric Acid

2023년 9월 2023년 10월 2023년 11월 2023년 12월 2024년 1월 2024년 2월

▼ Nitric Acid

번호	화학물질명	CAS
1.	질산	7697
2.	-	-
3.	-	-

일별 개별

연월일	이월량	구분	상태량	담당자
2025-09-01	20000	이월	0	
2025-09-10		입고	15000	싸이스트
2025-09-15		사용	1000	싸이스트
2025-09-29		사용	2000	싸이스트
2025-09-30		사용	2000	싸이스트

유해화학물질
법령별 분류별 탑재

약 3천여가지
기본 탑재

24인치 넓은 화면

직관적 UI와
컬러 LED 터치스크린

라벨 프린터 탑재

바코드, QR코드 인쇄로
쉬운 시약, 소모품 관리

바코드 스캐너

고정형·이동형
바코드 스캐너

Spec : 400(W) * 300(D) * 860(h), 25kg, 200V 60Hz 20W

* 화면구성과 UI는 버전에 따라 상이할 수 있습니다.

기본 구성



라벨 프린터



1TB 내장형 HDD



외부장치
연동모듈



고정형
바코드 스캐너



무선 키보드
무선 마우스



핸디형(무선)
바코드스캐너



전원코드

선택 구성



전자저울



USB라우터



모바일
메시징모뎀



도어락



알람 경광등



환경 IoT센터
모니터



UPS
(무정전 전원공급장치)

* 각 구성품의 모델 변경 시 가격이 변경될 수 있습니다.

R-CMS 실제 고객 도입 사례

재고 불일치 감소 · 책임 추적 가능 · 등록 누락 감소 · 점검 대응 효율화

사례 1

불시점검 대응

도입 전



점검 요청 시 자료 취합에 시간이 오래 걸리고, 담당자별 관리 방식이 달라 일관된 대응이 어려웠어요.

도입 후 😊



입고·사용·보관·폐기 이력을 기준으로
점검 자료를 빠르게 확인하고 제출할 수 있어요!

사례 2

폐쇄망 기반 보안 문제 발생

도입 전



연구 데이터와 화학물질 관리 정보의 외부망 노출 우려로
시스템 도입에 제약이 있었어요.

도입 후 😊



인트라넷·폐쇄망 환경에 맞춰 구성하여
회사 보안 정책을 유지하면서
화학물질 이력관리가 가능해졌어요!

사례 3

법정 서식 작성의 어려움

도입 전



법정대장과 점검 서식을 수기 또는 엑셀로
반복 작성하는 업무 부담이 컸어요.

도입 후 😊



입출고·사용·폐기 데이터를 기반으로
법정서식 작성을 지원하여 반복 업무가 줄었어요!

R-CMS^{v3} 주요 기능



전주기 관리
등록 · 폐기 이력 추적



이력 추적
변경 이력 관리



법정 보고
자동화된 보고서



MSDS 조회
현장에서 바로 조회



위험계수
자동 계산



안전 재고
재고 관리



전자저울 연동
자동 중량 연동



권한 관리
접근 제어



환경 모니터링
온도 습도 체크



메시지 알림
실시간 알림

도입 준비부터 운영 안정화까지 싸이스트가 함께합니다

현장 환경에 맞추어 구축하는 관리 시스템으로, 단순 설치에서 끝나지 않고 운영 및 정착까지 모두 지원합니다.



SW 커스터마이징
현장 구조에 맞춘 기능 구성



전수 조사
기초 데이터 정리 및 등록 지원



인트라넷 구축
폐쇄망 환경 최적화
보안팀과 인프라팀이 관리
가능한 안전한 구조



감사 대응 이력 관리
안전 관리 부서의 감사 대응을
고려한 이력 관리



안전한 운영 구조
보안팀과 인프라팀이
관리 가능한 구조

다양한 산업분야에서 검증된 R-CMS



Distributed by



무료 시연 신청

시연 후 즉시 구매 및 렌탈 시 특별 할인 제공
누구나 쉽게 사용할 수 있는 R-CMS를 무료로 만나보세요.

☎ 031-546-8799 ✉ scist@scist.co.kr



더 자세히 알아보기