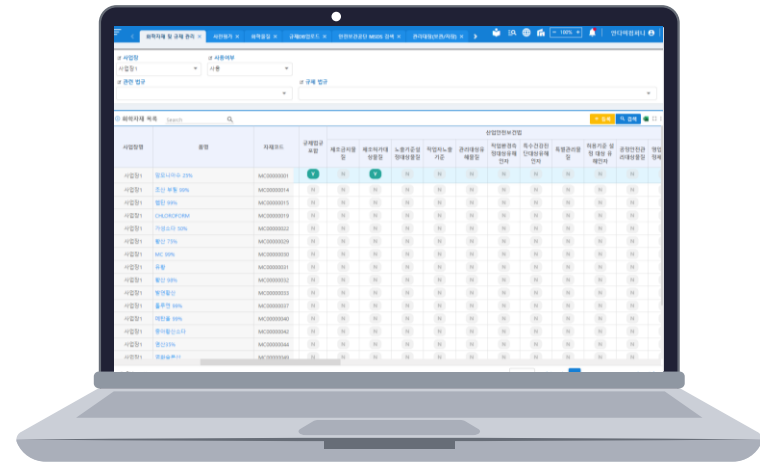


# 화학물질관리솔루션

## ANDAMI CMS

CHEMICAL MANAGEMENT SYSTEM



- 화학물질 등록 및 평가법
- 화학물질 관리법
- 위험물안전 관리법

## 화학물질 관련 법규 대응 (화평법, 화관법, 위안법)

- 화학물질 인벤토리 관리 (MSDS, 유/위해성 평가, 인허가, 취급공정)
- 물질 규제정보 관리 (규제정보 갱신), GHS 정보 관리, 경고표지 출력
- 구매 전 사전 검토 절차
- 관리대장, 취급일지, 유해화학물질 취급시설 현황표
- 실적 조사표 (통계 / 배출량)

## 화학물질 등록 및 평가법

사전평가  
화학물질 및 규제관리  
MSDS, GHS 관리



사전 검토 (구매 전)

인벤토리 등록

화학자재(제품) 규제정보 검증

MSDS, GHS 정보 등록 관리

## 화학물질 관리법

화학물질 관리대상

실적조사표

유해화학물질 취급시설 관리

**관리대상 (제조/수입..., 보관/저장)**

**취급시설 자체점검**

**실적조사**

## 위험물 안전관리법

위험물 취급일지

위험물 저장소 관리

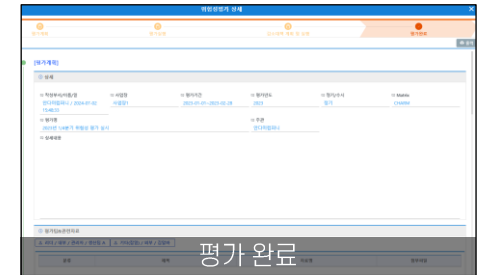
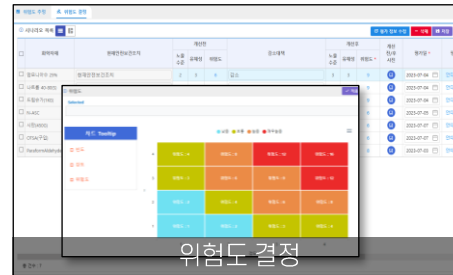
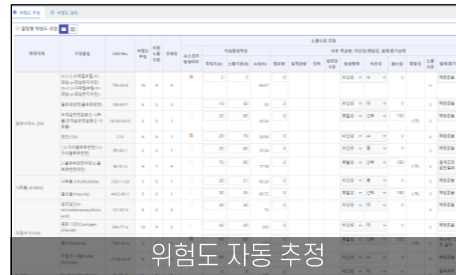
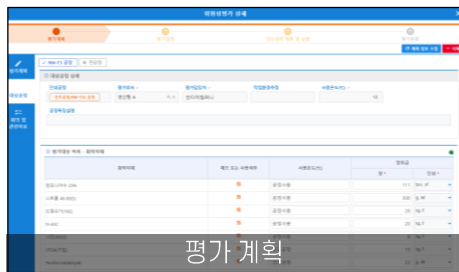
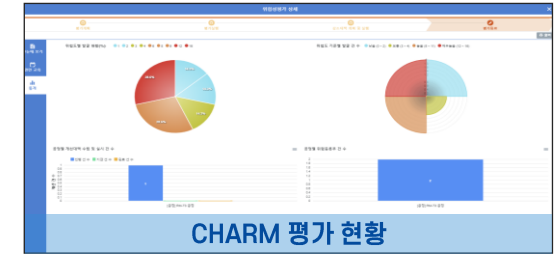
**위험물 취급일지**

**취급시설 자체점검**



## 화학물질 위험성평가 (CHARM)

- CHARM (Chemical Hazard Risk Management) 기법 적용
- 특수건강검진 결과, 작업환경측정 결과 자동 연계
- 노출수준 : 직업병 유소견자, 작업환경측정결과, 하루 취급량, 비산성/휘발성 정보 활용
- 유해성 : 노출기준 (TWA), 위험문구, 유해/위험문구 등의 정보 활용
- 위험도 추정을 시스템이 데이터 분석을 통해 자동으로 제시



### 화학물질 위험성평가 (CHARM)

- 위험성 : 근로자가 화학물질에 노출됨으로써 건강장해가 발생할 가능성
- 위험성 = 노출수준 X 유해성**
- 노출수준 : 화학물질이 근로자에게 노출되는 정도 [가능성]
- 유해성 : 인체에 영향을 미치는 화학물질의 고유한 성질 [중대성]

# THANK YOU

안전보건관리 통합솔루션 전문기업  
안다미컴퍼니의 솔루션 라인업

ANDAMI SHMS	제조업 안전보건관리 통합솔루션
ANDAMI L-SHMS	중소기업용 안전관리 솔루션
SAFETY-DOUMI	건설업 안전보건관리 솔루션
ANDAMI CMS	화학물질관리 솔루션
ANDAMI CMMS	설비보전관리 솔루션
ANDAMI SWP	안전작업허가 솔루션

## (주)안다미컴퍼니

-  대표이사 김봉석
-  서울시 금천구 가산디지털2로 144, 516호
-  070-8997-9665
-  [bizhelp@andami.co.kr](mailto:bizhelp@andami.co.kr)
-  [andami.co.kr](http://andami.co.kr)
-  [blog.naver.com/andamicompany](http://blog.naver.com/andamicompany)
-  [youtube.com/@AndamiCompany](http://youtube.com/@AndamiCompany)