

AI

Big Data

Cloud

IoT

Digital Transformation

SUMITS

AI, Big Data, Cloud, IoT 기반 융합 관제 플랫폼으로,
융합보안SI / OT보안을 넘어 산업안전 / FM 영역까지 4대 서비스를 제공합니다.

01

융합보안SI | Converged Security System Integration
다양한 ICT 기술이 접목된 보안 시스템

03

산업안전 | SUMITS Safety
영상분석 / IoT 신호 분석 기반 적시 대응체계

02

OT보안 | SUMITS OT
생산/설비에 대한 Cyber 공격 대응 및 설비 예지보전 등

04

Facility Mgmt. | SUMITS FM
출입/영상/설비 등 이기종 시설 통합관리

SUMITS 산업안전

산업안전보건법 요구 기준에 따라 위험요소를 파악하고,
통합안전플랫폼 구축을 통해 사고예방 및 대응 체계를 제공합니다.



**차별화된
융합관제 실현**
· 보안+안전을 통합하는
융합관제 실현
· 단일/복합 탐지 규칙 구현



**효율적 중대재해
처벌 규제 대응**
· 영상 및 IoT센서로 수집된
데이터를 통해 현장관리 및
산업안전보건법 대응



**통합관제 기반
운영 효율화**
· 통합관제를 통해 산업안전
관리 수준의 업그레이드

Safety

센서/장비/영상 조합으로 산재사고 미연 방지

- 장비 안전관리**
· 영상분석+기기제어연동+충돌방지
- 가스누출 감지**
· 압력센서+영상분석
- 화재 방지**
· 불꽃감지+연기감지+영상분석
- 장비이상 방지**
· 진동센서+영상분석

Health

근로자 관리 및 작업환경을 체계적으로 관리

- 안전장구 착용**
· 영상분석+스마트안전조끼
- 위험작업 투입근로자 관리**
· 영상분석+유해가스 센서
- 사업장 내 건강관리**
· 소음/약취 감지 센서+유해가스

Environment

환경 규제에 맞는 다양한 지표 관리 가능

- 오폐수 역류감지**
· 오폐수 수량 및 역류 방지

SUMITS FM

복잡하고 다양한 설비들의 정보를 하나의 플랫폼을 통해,
ESG경영과 RE 100정책에 기초한 시스템을 제공합니다.



**고객 자산
가치 보존**
· 체계적 건물/설비관리를
통한 사옥 수명 연장



**플랫폼 기반 DX로
시설관리 비용 감소**
· FM + Security연계 및
이기종 Things 통합 운영



**쾌적하고 스마트한
업무 환경 제공**
· 건물 쾌적도 향상 및 시설물
장애 최소화
구성원 Life Quality 향상

시설관리

- 주차관리**
· T-Map주차+영상분석+모니터링
- 에너지 설비**
· 전력+조명+공조+모니터링
- 기계 설비**
· E/V+소방+가스+모니터링
- ESG - 에너지 관리**
· 전기+가스+모니터링

물리보안

- 출입통제**
· 생체인식+출입카드+출입기
- 외곽감시**
· PIDS+LiDAR+모니터링
- 영상감시**
· CCTV+VMS+모니터링
- ESG - 에너지 관리**
· 문형검색+X-Ray+종이유출차단

전문인력

- 미화/방역**
· 미화+방역
- 관리자 및 보안**
· 순찰+안내+대응조치