



COREON

Industrial Safety IP Platform

산업 현장의 사고를
관리하지 않고, 구조로 차단합니다

산업 현장의 대부분의 사고는
설비 자체보다 열림 · 접근 · 조작과 같은 사람의 행동 지점에서
발생합니다.

경고, 교육, 매뉴얼 중심의 안전 관리는 현장에서 반복적으로
한계를 드러내 왔습니다.

COREON Safety IP Platform

COREON은 사람의 주의와 관리가 아닌, 구조와 설계를 통해 사고
가능성을 사전에 차단하는 Safety IP를 제공합니다.

Safety Opening Control System

열리면 안 되는 것을 구조적으로 열 수 없게

Personal Survival Protection System

사고 발생 시 작업자 보호 및 생존 가능성 강화

Structural Accident Prevention System

사람 실수를 허용하지 않는 구조적 사고 방지

※ 출원 중 기술로, 세부 구조는 등록 전까지 공개하지 않습니다.



Application

- 일반 산업 설비
- 건설·플랜트 현장
- 방산 및 고위험 산업
- 위험물·전기·에너지 설비
- 단일 산업이 아닌 다중 산업 적용이
가능한 구조 IP

Business Model

- 제조사 기존 제품 구조에 IP 적용
- 완제품 판매 단가에 로열티 반영
- COREON은 직접 제조·재고 부담 없음
- 판매될수록
수익이 구조적으로 누적되는 IP 모델