

조직의 안전보건 리스크를 체계적으로 관리하고, 법규 준수와 성과 개선을 지원하며
안전문화 정착, 법규 준수 강화, 리스크 예방을 목표로 다양한 산업군에서 실질적인 HSE 관리솔루션을 제공



위험성평가 및 관리

위험을 식별하고 위험에 대한 평가 및 분석을 수행하여 위험을 최소화하기 위한 대응책을 제시 관리



안전 모니터링

작업의 환경과 근로자의 건강과 안전 상태를 실시간 모니터링하여 재해 사고 등을 사전 방지



중대재해 및 법·규제 대응

사업장과 현장에서 발생한 사고와 위험 상황을 기록하고 보고하여 법적 책임을 충족시키고 대응하여 안정성 개선



예방 체계 지원

노사가 함께 스스로 위험요인을 진단 개선 하는 안전관리 시스템을 지원 자기규율 예방체계 확립 지원



성과평가 및 개선

안전보건 관리 프로세스의 성과를 관리 평가하고 개선



안전문화 의식 제고

안전보건주체로서 작업자의 역할, 책임 부여 관리 기본 안전수칙 및 안전교육 시스템 지원으로 안전문화 의식 제고

TBM(작업 전 안전 미팅) 기반 안전 관리

사용자 커스터마이징 가능한 데이터 관리

ISO 45001, 14001 국제 표준을 적용하여 ESG 경영 지원

사업장 관리(고객사에서 관리하는 전체 사업장을 모니터링 가능)

QR코드, OCR 같은 사용자 편의 기능 제공 (예정)

HSE 활동 문서 통합 출력 가능

클라우드 SaaS, 비용적인 측면 효과

웹 반응형으로 구현하여 다양한 디바이스 호환 가능

AI 안전 모니터링으로 실시간 현장 관리 (예정)



위험성 평가 및 감소 대책

- 유해 및 위험 요인 분류와 평가
- MSDS 관리 및 위험성 평가안
- 개선 전후의 리스크 비교와 결과 관리



HSE 목표 및 성과 관리

- HSE 목표 수립 및 실행 전략
- 주요 추진 사항에 대한 세부 계획 관리
- 연간 성과 평가 및 예산 관리



법규 관리 및 검토

- 최신 법규 등록, 검토 및 준수평가
- 표준화된 법규 검토서 및 보고서 생성



TBM 관리

- 전 점검 및 팀 미팅 계획과 목표 확인



교육 및 훈련 관리

- 연간 교육 및 훈련 계획 관리
- 교육 결과 보고서 및 자격 인증 관리



지원 및 문서 관리

- 안전보건 의사소통 및 문서 관리
- 성과 보고서 및 시정조치 계획 및 실행 결과 확인



조직 및 협력사 관리

- 조직도 및 부서별 업무 분장
- 협력사 등록 및 데이터 연계
- 계약대상 업체 조사표



시설/설비 관리

- 설비 및 위험기계 관리
- 검사 일정 및 점검 기록
- 안전보호구 재고 관리



비상대응 및 사고 관리

- 비상 통제 조직 및 훈련 계획
- 사고 보고서 및 시나리오 관리



대시보드 및 실시간 모니터링

- 업무 진행 상황(조치 여부 및 미 조치 사항)과 리스크들을 한 눈에 확인

- 법규 준수 및 리스크 평가현황을 실시간 제공
- 조직별 및 프로젝트별 성과 측정과 평가

● 안전환경을 위한 실시간 모니터링 서비스 제공

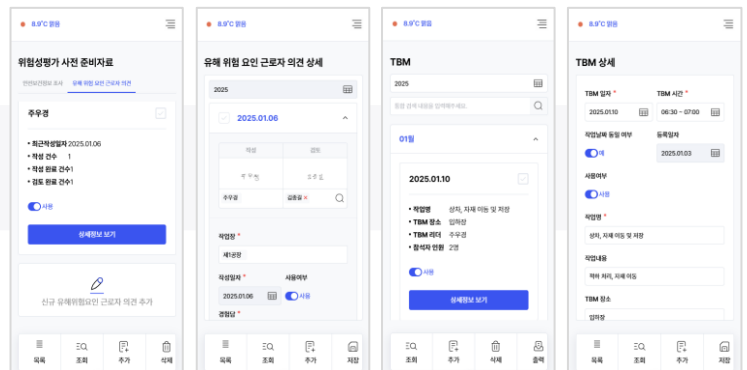


모니터링 항목

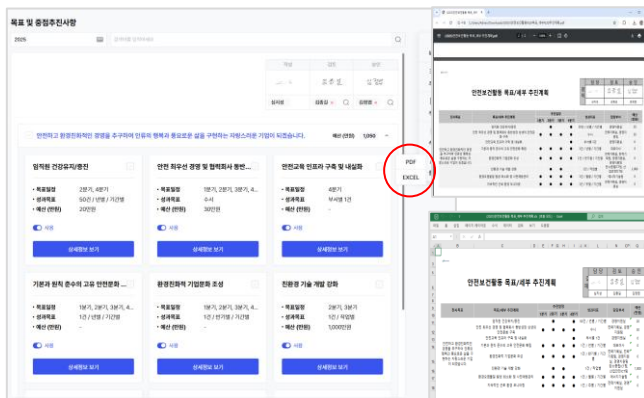
법규 관리 및 법규 검토서 등록 현황	리스크와 기회 등록 현황
시정 조치 · 재발 방지 현황	지속적 모니터링 결과를 등급으로 제공
월별 전체 업무/나외 업무 진행 상황	특정 업무의 조직별 업무 진행 상황
HSE 목표와 추진 실적현황	TBM 현황 / 교육 현황 / 안전점검 현황
위험성평가 단계별 수행 상황	

● 반응형 구성으로 여러 디바이스 환경을 지원

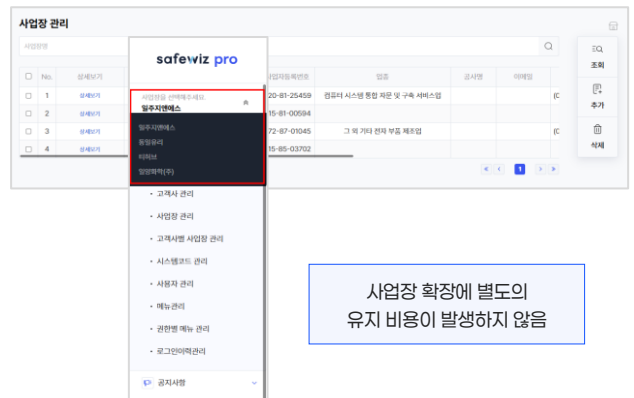
safewiz pro



● 보고서 자동 생성 기능



● 확장 가능한 사업장 관리



사업장 확장에 별도의
유지 비용이 발생하지 않음

● 제품 현황

항목	내용
지원 플랫폼	웹(Web), 모바일(iOS/Android 예정)
제공 방식	SaaS(클라우드) 또는 On-premise(구축)
주요 기능	TBM 기반 안전 관리, HSE 활동 문서 통합 출력, 웹 반응형 설계, 사업장 통합 관리
데이터 연동	IoT센서, MES, FEMS 연계 지원
보안	클라우드 기반 데이터 암호화 및 접근 제어
맞춤형 기능	기업별 커스터마이징, API 연동 지원

● 도입 절차

세부 내용
사업장 안전 환경 분석 및 요구사항 정의
SafeWiz(세이프위즈) 솔루션 적용 범위 및 커스터마이징 협의
초기 시스템 구축 및 테스트 운영
정식 도입 및 사용자 교육 진행
지속적인 기술 지원 및 유지보수 제공

● 상담 및 기술 문의

항목	담당부서	이메일
상담	기술영업실 기술영업팀	sales@i-gns.co.kr
기술문의	ESG사업부	safewiz@i-gns.co.kr