

kroffle EHS

EHS 구축 · 클라우드 전환 · AI 도입

우리 현장 방식 그대로, 하나의 통합된 시스템 구축

현장마다 다른 일하는 방식을 먼저 익히고, 그 방식대로 환경·보건·안전을 하나로 묶습니다. 흩어진 기록과 의무 이행 현황을 한 화면에서 확인합니다.

EHS란?

- **E** **환경** Environment — 대기·수질·폐기물·화학물질
- **H** **보건** Health — 건강검진·작업환경측정
- **S** **안전** Safety — 위험성평가·작업허가·점검

사업장의 환경·보건·안전 관리를 함께 이르는 말입니다.

준비할 시간이 많지 않습니다

2026.6.1	위험성평가 근로자 참여·결과 공유 의무화
2026.8.1	안전보건 공시제 시행(상시 500인 이상)
2027.1.1	위험성평가 미실시 과태료, 최대 1,000만 원(상시 50인 이상)
2028.1.1	위험성평가 과태료, 50인 미만 사업장으로 확대

현장의 고민과 해결

종이와 엑셀로 흩어진 점검 기록	→ **현장에서 태블릿으로 점검, 사진까지 한 시스템에 모아 관리**
끝나지 않은 개선 조치	→ **미조치 항목 알림과 한 곳에서 모아 보기**
법령 개정을 따라가기 벅참	→ **관련 법령 개정사항 시스템에 자동 반영**

크로플 EHS가 하는 일

EHS 구축

우리 현장 방식 그대로, 환경·보건·안전을 하나로

클라우드 전환

서버 걱정 없이, 기록은 안전하게

AI 도입

쌓인 기록으로 일이 빨라지는 AI

주식회사 크로플 · ehs.kroffle.com · 010-2938-1778 · contact@kroffle.com

한 장 요약 · 제3판 · 2026년 10월

통합 EHS

현장마다 일하는 순서와 예외는 다릅니다. 담당자와 현장에 같이 나가 그 방식을 먼저 익히고, 그 방식대로 환경·보건·안전을 하나로 묶습니다.

E 환경

측정값은 다시 입력하지 않고, 기록과 보고까지 한 곳에서.

- 대기·수질 자가측정
- 설비 데이터 연동
- 화학물질 현황·보고
- 폐기물 기록

H 보건

검진·측정·조사 주기를 놓치지 않게.

- 특수건강진단 대상자
- 검진 사후관리
- 작업환경측정
- MSDS 관리

S 안전

허가부터 점검, 사고 조사까지 한 흐름으로.

- 위험성평가
- 작업허가
- 작업 전 회의(TBM)
- 중대재해법 반기 점검

공통 기반: 결재 흐름 · 권한 · 알림 · 모바일 웹 · 그룹웨어·ERP 연동

1 진단 | **2 현장 체험** | **3 설계** | **4 개발** | **5 시험 운영** | **6 교육**

안전·보건·환경을 한 번에 구축할 때 약 16주 · 만든 것을 2주마다 현장에 보여 드립니다

클라우드 전환

사내 서버에 있는 EHS와 현장 시스템을 국내 데이터센터의 클라우드로 옮깁니다. 중소 규모 현장의 사용 방식에 맞춰, 서버를 사고 관리하는 부담 없이 쓴 만큼만 내는 구조로 바꿉니다.

지금 · 사내 서버

- 서버실 사고 때 기록까지 잃을 수 있음
- 몇 년마다 장비 교체, 백업 장비·전기 별도
- 패치·백업 확인을 담당자가 챙김

→

옮긴 뒤 · 클라우드

- **여러 데이터센터에 나눠 두어 기록이 남음**
- **장비·전기가 월 사용료로**
- **서버리스는 관리할 서버가 없음**

서버리스 월 약 3만 6천~4만 4천 원 (가정 예시, 실제 고객 사례 아님 · 직원 100명 현장 · 서울 리전 · 2026.10 요금 기준 · 부가세 별도) 서버 교체 시기에 맞춰 옮길 때 가장 경제적입니다.

AI 도입 구축 가능 시나리오

시스템에 기록이 쌓이면 AI가 쓸 수 있는 재료가 됩니다. 우리 현장의 데이터로, 우리 현장에 맞는 AI를 붙입니다.

위험성평가 AI 항목 추천

작업 내용을 입력하면 평가해야 할 항목과 관련 법령 조항을 제안합니다.

AI 법령 검토

하려는 일을 말하면 관련 법령 조항을 찾아 지켜야 할 의무를 정리합니다.

AI 업무 비서

쌓인 점검·작업 기록을 찾아 보고서를 쓰고, 필요한 내용을 목록으로 뽑아 줍니다.

CCTV 영상 AI 연동

검증된 업체 솔루션과 연동해 감지 결과를 점검·조치 기록으로 잇습니다.

무료 진단

진단에서 받는 것

1. 법정 의무 대비 지금 기록의 빈 곳
2. 우선 구축할 범위와 순서
3. 기간과 비용의 대략적인 범위
4. 클라우드 전환 방식과 사내 서버 대비 비용

010-2938-1778 · **contact@kroffle.com**

신청하시면 1영업일 안에 담당자가 연락드립니다.

휴대폰으로 찍으면 상담 신청 화면이 열립니다