TAI 엔지니어링

법령기반 안전관리시스템

법령이 업무가 되고,
업무가 증빙으로 남습니다

우리 사업장이 지켜야 할 의무를 근거 조문과 함께 찾고, 그 의무가 기한 안에 이행되었는지 책임자가 한 화면에서 확인합니다.



실제 화면 · 예시 데이터
책임자 대시보드 + 현장 앱

TAI Safe 소개서 2026.11 · taieng.co.kr

한 장 요약

도입 검토, 핵심만 한 장에

TAI Safe

금액은 홈페이지 이용료 계산기 기준이며,
확정 금액은 정식 견적서에 표시됩니다.

무엇을

사업장 조건으로 법정의무를 찾아 근거 조문을 붙이고, 그 의무를 점검 · 교육 · 문서 업무와 일정으로 운영하는 법령기반 안전관리시스템 (월 구독)

왜

바뀌는 법령에서 우리 의무를 찾고, 반복 업무를 기한 안에 이행하고, 이행을 기록으로 보여 주는 일을 엑셀 · 종이 · 개인 기억에 맡기지 않기 위해

무엇이 남나

의무별 근거 조문, 업무 · 담당 · 기한, 점검 기록 · 사진 · 전자서명, 보고서. 담당자가 바뀌어도 이력이 전산으로 이어집니다

비용

산업 · 공장 50~299인 시설 1곳 기준 월 299,000원 (안전관리자형). 현장 작업자 참여 시 인원별 추가, 부가세 별도

시작과 해지

데모 확인 → 견적서 발행 → 결제 → 사업장 등록 · 담당자 지정. 구독은 마이페이지에서 해지하며 다음 결제일부터 청구가 멈춥니다

— 왜 필요한가

책임자는 세 가지 질문에 답할 수 있어야 합니다

Q1

우리 사업장에 어떤 의무가 있는가?

법령은 계속 바뀝니다. 사업장 조건에 맞는 의무를 근거 조문과 함께 알고 있어야 합니다.

Q2

그 의무를 기한 안에 이행했는가?

점검 · 교육 · 문서는 주기마다 반복됩니다. 누가, 언제까지 하는지가 정해져 있어야 합니다.

Q3

이행했다는 것을 보여 줄 수 있는가?

중대재해처벌법 대응과 원청 평가에서는 이행 기록을 바로 꺼내 보여 줘야 합니다.

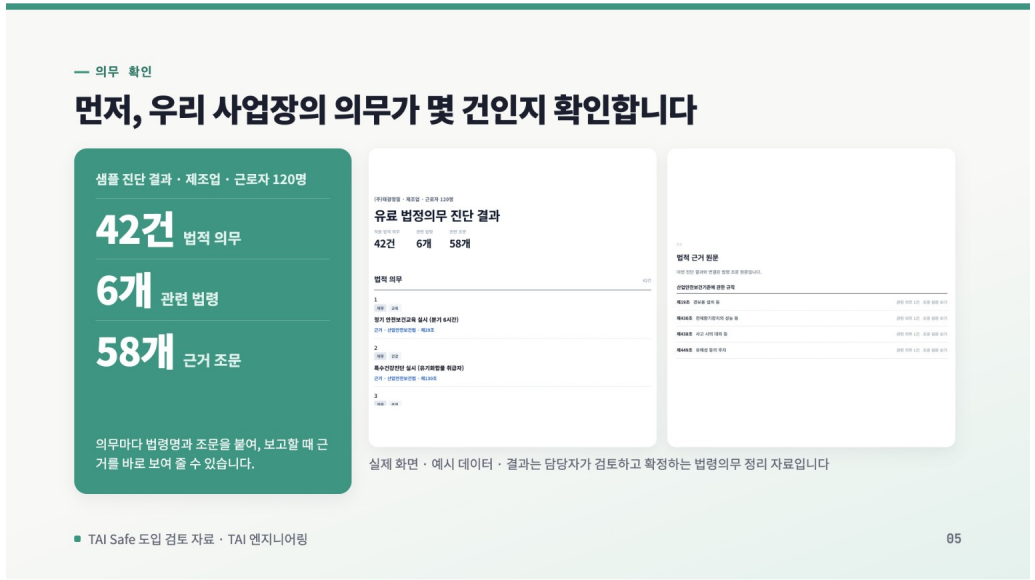
⚠ **지금 많은 현장은** 엑셀 · 종이 · 단체 메신저 · 개인 기억으로 버티고 있습니다. 담당자가 바뀌면 이력이 끊기고, 점검이 나오면 서류부터 찾습니다.

— 대안 비교

다른 안전관리 방법과 비교하면

	직접 관리 엑셀 · 문서	컨설팅 전문 용역	공공 지원 무료 컨설팅	범용 SaaS 점검 · 기록	TAI 법령 기반
사업장 조건으로 적용 의무 확인	일부	✓ 지원	일부	일부	✓ 지원
근거 조문 제시	일부	✓ 지원	일부	일부	✓ 지원
의무 → 업무 · 일정 자동 생성	해당 없음	해당 없음	해당 없음	일부	✓ 지원
반복 점검 · 교육 운영	일부	해당 없음	해당 없음	✓ 지원	✓ 지원
현장 작업자 참여	해당 없음	해당 없음	해당 없음	✓ 지원	✓ 지원
기록 · 증빙 보관	일부	일부	일부	✓ 지원	✓ 지원

방식별 일반적인 기준입니다. 사업장 조건으로 의무를 찾고, 업무와 기록까지 한 흐름으로 관리하려는 조직에 맞습니다.



샘플 진단 결과는 홈 V2의 업종별 샘플 리포트(예시 데이터)입니다.

— 통제 지점

업무는 시스템이 만들고, 책임은 팀장이 정합니다

자동 01
법령의무 추출
사업장 조건에 해당하는 의무

›

자동 02
운영 항목 생성
의무별 점검 · 교육 · 문서 업무

›

담당자 03
담당자 · 기준일
팀장이 지정

›

자동 04
일정 생성
주기에 맞춘 일정 · D-day 알림

›

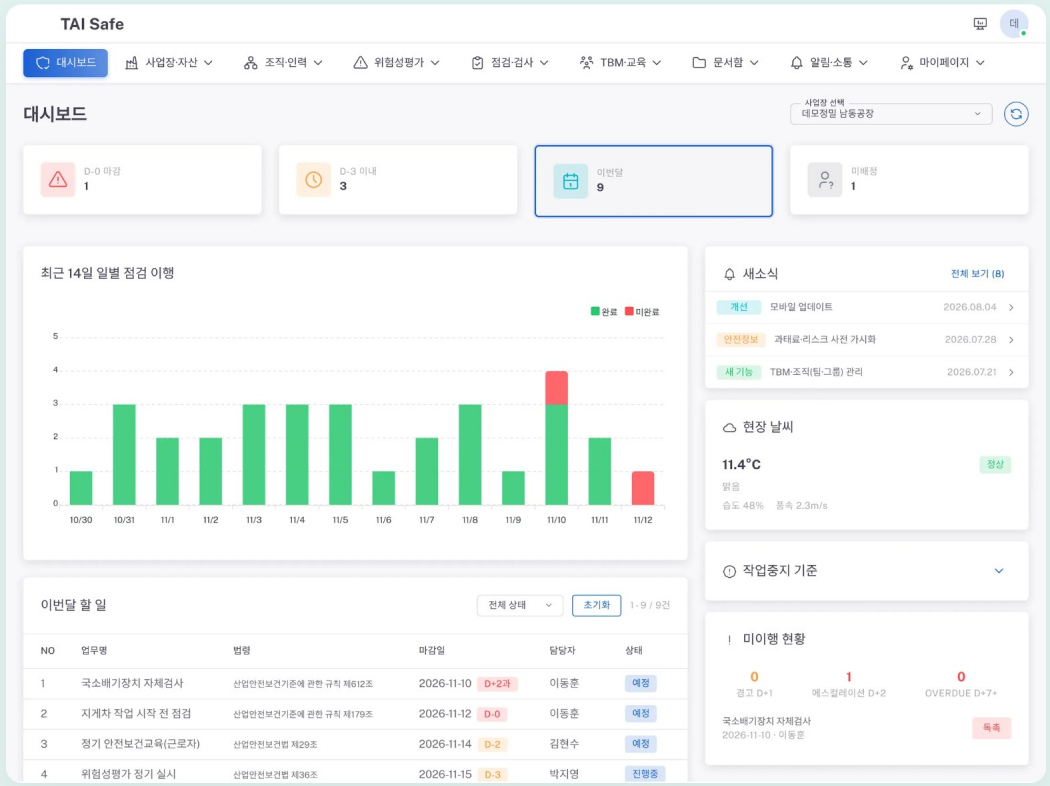
기록 05
수행 · 기록
결과와 증빙이 업무에 남음

시스템이 하는 일
의무 추출, 업무 · 일정 생성, D-day 알림, 기록 보관. 사람이 기억하지 않아도 해야 할 일이 남습니다.

팀장이 정하는 일
누가 맡을지, 언제를 기준으로 할지. 엔진은 근거 데이터를 만들고, 결정은 사람이 합니다.

— 책임자 화면

이행 현황을 보고받지 않고, 직접 확인합니다



오늘 챙길 일
D-0 마감 · D-3 이내 · 이번달 · 미배정 업무

이행 추이
최근 14일 점검 이행 현황

미이행 현황
미완료 업무를 바로 찾는 의무 이행현황

보고 자료
점검 결과 보고서 · 경영책임자 확인 자료

실제 화면 · 예시 데이터

— 현장 실행

안전관리자 한 명이 아니라, 현장 전체가 이행합니다

작업자가 직접 기록

점검 · TBM · 상황보고 · 전자서명을 현장에서 앱으로

외국인 근로자 포함

현장 앱 7개 언어, 모국어 화면으로 참여

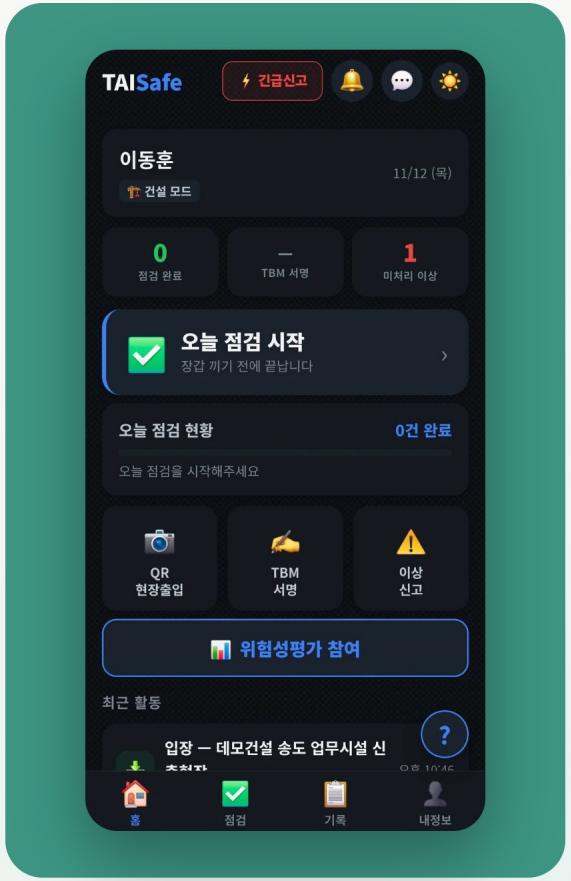
기록은 관리자 화면으로

현장 기록이 해당 업무에 붙어 증빙으로 보관

관리 부담 분산

안전관리자 한 명에 몰린 실행을 현장 전체로

현장참여형에서 제공 · 안전관리자형은 관리자 웹만 사용



— 도입 효과

사람에게 기대던 관리가, 조직의 기록으로 바뀝니다

조직이 겪는 상황	지금	도입 후
법령이 개정되었을 때	개정 법령을 찾아 관리 파일과 일정을 다시 맞춤	**사업장에 맞는 의무와 업무가 자동으로 반영**
담당자가 바뀌었을 때	파일을 찾고 이력을 설명하고 인수인계 문서 작성	**업무별 담당 · 기한 · 처리 이력이 전산으로 이관**
점검 · 감사를 준비할 때	사진 · 점검표를 모아 보고서 작성 후 출력	**기록과 증빙을 바로 조회하고 보고서로 출력**
이행 기록을 요구받을 때	중대재해처벌법 · 원청 평가 자료를 따로 정리	**안전보건관리체계 이행 기록을 바로 제시**



현장참여 작업자 구간 단가: 1~20명 3,000원, 21~50명 2,500원, 51~100명 2,000원, 101명 이상 1,500원 (홈 V2 계산기 기준).

— 도입 방식

작게 시작해서, 필요한 만큼 넓힙니다

세 제품은 따로 도입할 수 있고 같은 엔진 위에서 움직입니다. 처음부터 전부 할 필요가 없습니다.

1

법령진단

단건 · 사업장 규모별

우리 사업장 의무와 근거 조문을 먼저 문서로 확인

›

2

TAI Safe 안전관리자형

월 구독

안전관리자가 웹에서 의무 · 업무 · 일정 · 기록을 운영

›

3

현장참여형으로 확장

작업자 수만큼

현장 앱 · TBM 전자서명 · QR 점검 추가

›

4

TAI Chemical

구축형 · 개별 견적

화학물질 취급 시 물질 변화와 의무를 연결

내부 준비는 이 정도입니다 · 사업장 등록 → 공정 · 시설 입력 → 담당자 지정. 엑셀 점검표 · 기존 문서는 문서 변환 엔진으로 옮깁니다.

미리 확인할 사항

도입 전에 미리 확인할 사항

계약

묶이는 기간이 있나요?

구독형은 매월 결제이고, 마이페이지에서 해지하면 다음 결제일부터 청구가 멈춥니다. 일시불형은 6 · 12개월 단위입니다.

결과

결과를 그대로 믿어도 되나요?

결과는 담당자가 검토하고 확정하는 법령의무 정리 자료입니다. 개별 법률 자문이나 현장 실사가 필요한 부분은 전문가와 함께 활용합니다.

데이터

데이터 보관 · 보안은요?

데이터는 클라우드 환경에서 3중 백업으로 안전하게 보관됩니다.

기존 자료

지금 쓰던 자료는요?

엑셀 점검표 · 기존 문서는 문서 변환 엔진으로 옮깁니다. 손글씨 기록도 데이터로 바꿉니다.

정산

견적서 · 세금계산서는요?

조건을 넣어 금액을 확인한 뒤 로그인하면 그 조건으로 견적서를 발행합니다. 결제 때 세금계산서가 자동 발행됩니다.

지원

문제가 생기면요?

문의는 영업일 기준 1일 이내 답변, 전화는 평일 09:00~18:00. ERP · SSO 연동, 별도 SLA는 별도 견적입니다.

— 기술 근거

결과마다 근거 조문이 붙는 법령엔진

768개
산업안전보건법 외 관련 법령

112,838개
조문 분석

37개
관계 부처 기준 반영

13건
핵심 기술 특허 출원

특허 출원 중인 핵심 기술 · 공개 출원 9건 중, 출원번호 일부 가림

제10-202*-***6330	**조건코드 기반 산업안전 법령 자동 판정 시스템**	법령 매칭
제10-202*-***1270	**작업자 입력 기반 분산형 산업안전 관리 시스템**	현장 참여
제10-202*-***7716	**관리 데이터 기반 법령 연계 안전 문서 자동 생성 및 신고 처리 시스템**	문서 · 신고
제10-202*-***4134	**법령 기반 안전 관리 전주기 자동 실행 및 통합 처리 시스템**	전주기 통합

법령 수치는 수집 자료 범위입니다(기준일 2026-11-10). 엔진은 입력한 사업장 정보를 표준 조건으로 바꾸고, 해당 의무를 추려 조문 근거로 확인하며, 더 확인할 항목은 따로 표시합니다.

— 회사

안전관리의 OS를 만들어 갑니다

TAI는 법령 · 업무 · 현장 · 데이터를 하나로 잇습니다. 창업자가 20년 넘게 생산 현장 · 공장 · 물류센터 · 플랫폼을 운영하며 검증한 방식을 안전관리에 옮겼습니다.



5년
철강 생산현장
용접분말 회수 장치로 연간 약 50억 원 절감

95%
누락 업무 감소
자동 업무지시 시스템, 병목 600건 이상 해소

3배
출고 생산성
24시간 생산 체계 · 라인 분배 · 동선 설계

200만
회원 플랫폼 운영
상품 데이터 1억 2천만 개 · 검색 엔진

같은 엔진 위의 세 제품, 따로 도입할 수 있습니다 법령진단 · 단건 | TAI Safe · 월 구독 | TAI Chemical · 구축형

— 다음 단계

도입 검토에 필요한 자료를 함께 준비해 드립니다

DEMO

실제 화면 확인

demo.taieng.co.kr에서 산업 · 건설 데모를 직접 써 봅니다.

QUOTE

견적서 발행

홈페이지 계산기로 조건을 넣고 로그인하면 그 조건의 견적서가 나옵니다.

START

법령진단으로 시작

우리 사업장 의무를 먼저 확인하고 도입 범위를 정합니다.

회사	TAI 엔지니어링 · 대표 심태왕
주소	서울특별시 강남구 테헤란로79길 6 JS타워 3층 브이1314
전화	070-8080-1858 (평일 09:00~18:00)
이메일	tai@taieng.co.kr
웹	taieng.co.kr · 문의는 영업일 기준 1일 이내 답변



기능 코드는 홈 V2 표기를 따랐습니다(SF-08 없음).