



EASY SAFE

이지세이프

안전보건 관리 시스템 소개서





이지세이프

중소형빌딩, 아파트관리소, 공사현장에서 근무하는
근로자 생명을 보호하고, 안전한 근로환경 조성을 위
해

불필요한 기능은 빼고, 간편하게 사용 할수 있는
안전보건관리 서비스 플랫폼

#중대재해처벌법

#위험성평가

#순회/합동/일상

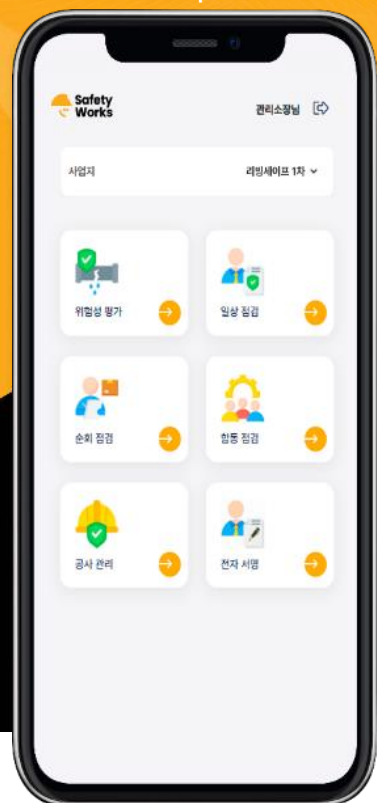
#공사관리

#안전보건협의체

#전자서명

중대재해처벌법 대응

중대재해처벌법 이행 및 관
리



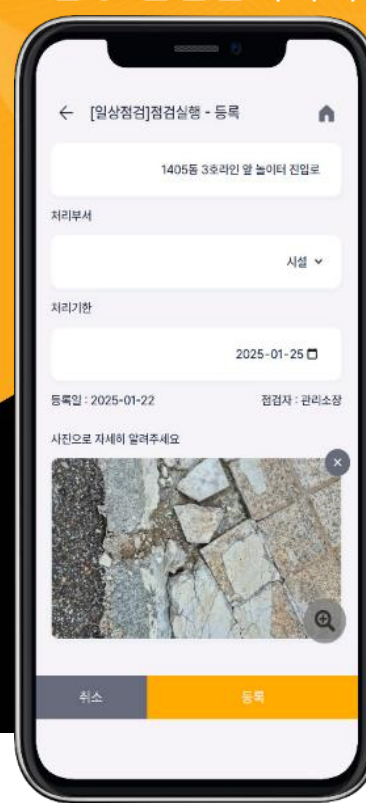
위험성평가

시행일정, 평가대상관리
보고서 자동생성



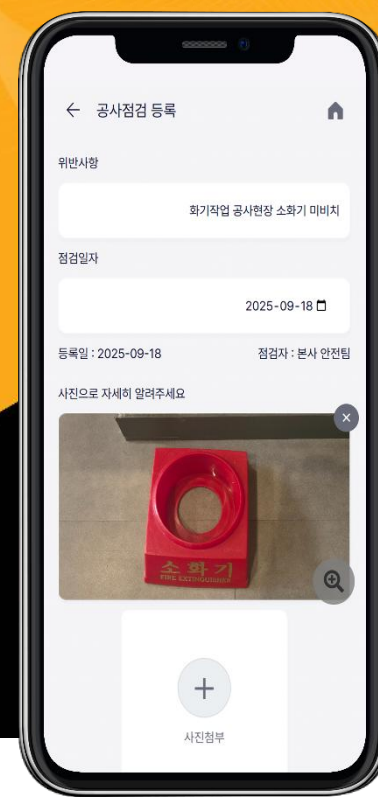
일상/ 순회 /합동점검

일상/순회 점검부터
합동 점검관리까지



공사관리

사업장 전체 공사현황관리



전자서명

언제 어디서든 관련문서
전자서명



주요기능 vs 관련법령

이지세이프(EasySafe) 주요 기능	중대재해처벌법, 산업안전보건법 관련 대응 내용	관련법령
일상 /순회/합동 점검 (등록 및 개선 이력 관리)	유해·위험 요인에 대한 정기적 점검 및 개선 조치, 기록 보존 의무 이행 지원	산업안전보건법 제 64조
안전보건협의체 운영 (회의록 관리, 전자서명)	법에 따른 안전보건 협의체 운영 및 협력업체와의 의견 청취 및 조치 기록 관리	산업안전보건법 제 64조
공사 관리 (현황 및 점검 이력 관리)	도급·용역·위탁 시 안전보건 확보 의무 및 건설 현장의 안전 관리 이행 지원	산업안전보건법, 건설기술 진흥법, 중대재해처벌법
위험성 평가 (일괄시행, 결과보고서 자동생성)	안전보건관리체계 구축 의무 중 핵심인 위험요인 확인 및 개선 조치 이행 및 기록 관리	산업안전보건법 제36조
중대재해처벌법 대응	중대재해처벌법에서 요구하는 사업주나 경영책임자의 안전보건확보의무 이행지원 (경영방침,경영목표설정,예산편성/집행,시행및 이행조치,전담조직구성, 관련법령의무이행 점검)	중대재해처벌법
적격 수급업체 평가	사업주가 적격 수급인을 선정할 의무가 있으며, 적격 수급업체 선정을 위하여 수급업체 의 안전보건수준을 평가	산업안전보건법 제61조
전자서명 기능 (각종 보고서 모바일 서명)	모든 안전보건 관련 문서 및 보고서에 대한 책임 소재 명확화 및 신뢰성 확보	중대재해처벌법 시행령 제4조,5조

안전보건관리란 ?

근로자의 안전과 건강을 보호하기 위하여 사업주 및 경영책임자는 실질적으로 지배하는 사업장의 위험요인을 파악하여 제거 및 대체, 또는 개선방안을 마련 후, 이를 실행하여 지속적인 개선 및 관리하는 일련의 활동을 의미합니다.

사업주 및 경영 책임자는 이러한 활동에 대한 책임을 가지고 안전에 대한 관심을 가져야 하며 특별한 내용이 없더라도 근로자의 생명, 신체, 건강을 보호할 의무가 있습니다.

중대재해 처벌법 제4조 1항 1호

사업주 또는 경영 책임자 등 사업주나 법인 또는 기관이 실질적으로 지배,운영,관리하는 사업 또는 사업장에서 종사자의 안전, 보건상 유해 또는 위험을 방지하기 위하여 그 사업 또는 사업장의 특성 및 규모를 고려하여 다음 각 호에 따른 조치를 하여야 한다.

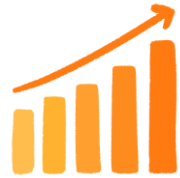
1호: 재해예방에 필요한 인력 및 예산 등 안전보건관리체계의 구축 및 그 이행에 관한조치



이와 같이 사고예방을 위한 안전보건관리체계의 구축을 법으로 의무화 하고 있으며 중대재해 발생 시 법적 처벌, 재정적 손실, 기업 이미지 실추 등 의 문제로 이어질 수 있습니다.

도입의 필요성

안전보건관리시스템 도입은 법적 준수, 재정적 보호, 기업 신뢰도 제고 등 다양한 이점을 고려한다면 단순한 비용이 아닌 기업의 지속 가능성을 위한 필수 투자입니다.



점점 늘어나는 산업 재해

2018년 전체재해자수 102,305명

2022년 전체재해자수 130,348명

[산업재해현황 출처:고용노동부]
안전보건 생산성과 성과가 우선인 근로현장에서 산업재해자는 오늘도 발생하고 있으며 그 수는 해가 갈수록 증가추세에 있습니다.

산업재해발생시 기업 및 사업주는 기업경영에 있어 중대재해처벌법에서 자유롭지 못하며 법적처벌, 재정적손실, 기업이미지 저하등의 문제를 야기시킵니다.



자체 시스템 구축의 어려움

중대재해처벌법으로 인해 안전보건관리의 관심이 높아진 요즘.

기업 내부적으로 자체 안전보건관리 시스템을 구축하고자 하지만 구시대적인 관리방식 (excel, word, e-mail등) 및 부족한 관리 시스템으로는 대응이 어렵습니다.
또한 안전보건관리 시스템을 구축하기 위해서 인프라 구축, 시스템 개발, 운용인력 고용, 자료 보관등의 많은 비용이 발생합니다.



안전보건관리 변화에 대한 대응력 부족

2024.01.27 중대재해처벌법 확대적용 (상시5인이상/건설업 공시금액 50억미만)

산업재해가 점점 증가하는 시대, 관계 법령 또한 개정되고 시행되며 많은 변화가 일어납니다.

그에 맞게 시시각각 대응법도 변화하여야 하며 변경된 법에 맞게 안전보건관리 시스템 또한 최신화가 필요하지만 기업자체적으로 대응하기에는 너무 많은 경제적, 시간적소요가 요구됩니다.

판결 사례

기업에서 안전보건관리를 철저히 해야 하는 이유는 근로자의 생명과 건강을 보호하고, 법적 책임을 준수하며, 경제적 손실을 방지하기 위함으로 이를 소홀히 할 경우 법적 처벌, 재정적 손실, 기업 이미지 실추 등 심각한 결과를 초래할 수 있습니다.

중대재해처벌법 판결사례(2024.08.01 시점)



제조업 집단독성감염 사고
독성화학물질이 든 세척제를
취급하면서 배기장치 미설치
→ 16명 급성간염

대표이사 징역 1년 (집행유예 3년)
법인 벌금 2천만원



건설업 추락 사고
크레인에서 떨어진 190kg 철
근에 머리맞아 사망

대표이사 징역 1년 6월 (집행유예 3년)
법인 벌금 2천만원



제조업 끼임 사고
다이캐스팅 금형을 청소하던 중
금형 사이에 머리가 끼여 즉사

대표이사 징역 2년 (실형)
법인 벌금 1억 5천만원



제조업 깔림 사고
원청공장에서
무게 12t 방열판과 바닥 사이
다리 협착, 치료 도중 사망

대표이사 징역 1년 (실형, 법정구속)
법인 벌금 1억원

어떻게 ?

사진찍고 서명받고...
업무는 언제 다하지?

점검/개선업무를
쉽게 할 수 있을까?

위험성평가는
어떻게 하지?

우리사업장
공사관리는
어떻게 하지?

중대재해처벌법
어떻게 대응하지?

안전보건협의체
회의록 관리는?



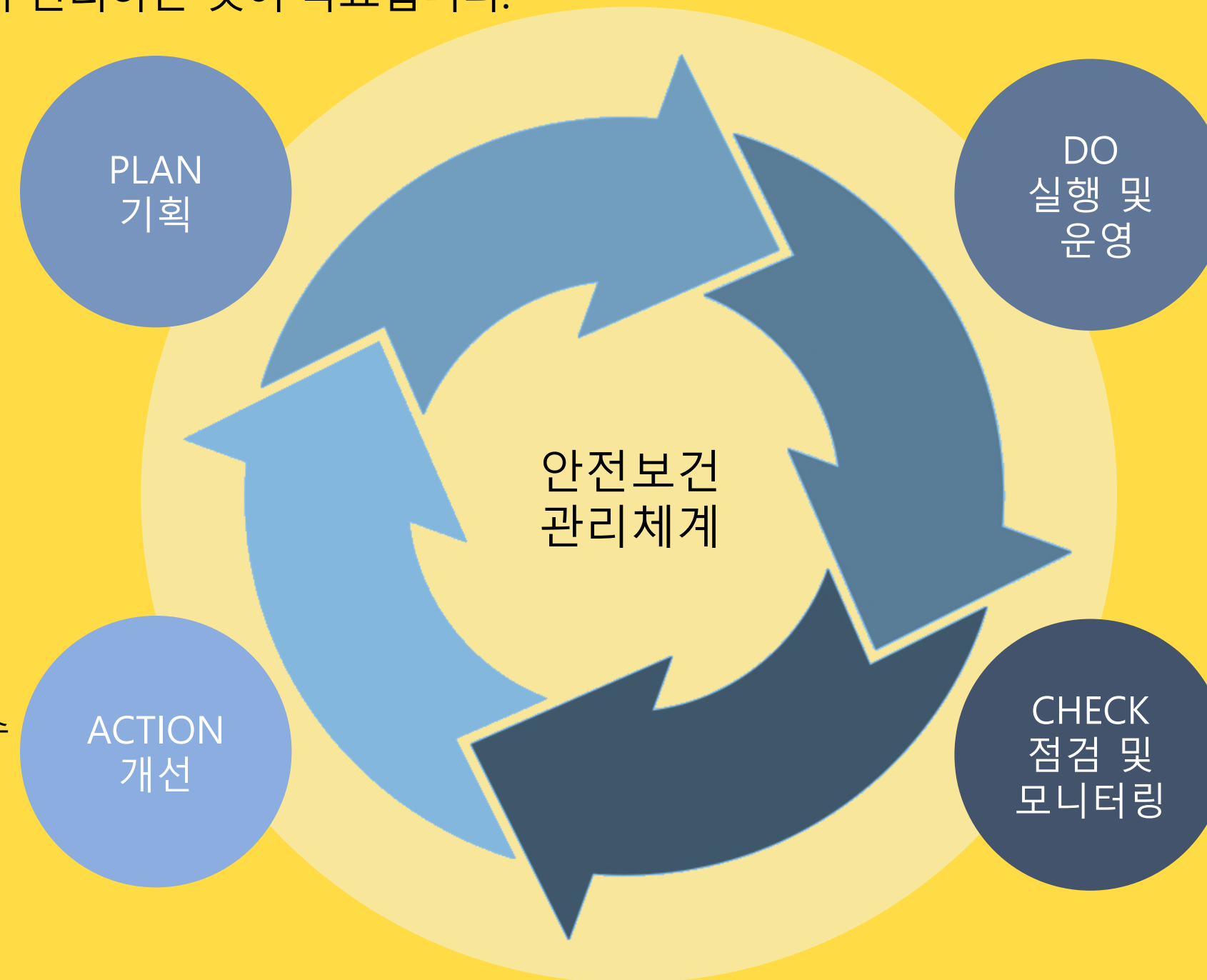
안전보건관리체계

안전보건관리체계(OSHMS)는 조직 내의 작업 환경에서 근로자의 안전과 건강을 보호하기 위한 체계적인 접근 방법
으로,

위험 요소를 식별하고 평가하며 관리하는 것이 목표입니다.

- 안전보건 경영방침
안전보건 목표 설정
안전보건 전담조직 구성
안전보건 예산 편성/집행
관계법령의무이행 상황점검
위험성평가 기준등록
위험성평가 계획등록

- 위험성평가 결과 조회
순회·합동·일상점검 조치내역 검수
협의체회의록등록

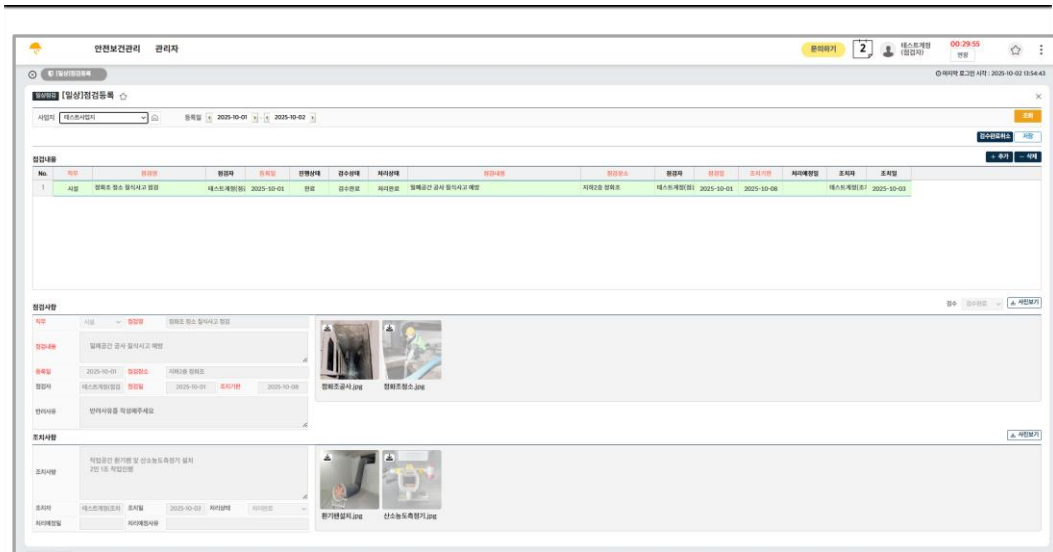


- 위험성평가 일괄실행
순회·합동·일상점검 점검실행
순회·합동·일상점검 조치실행
공사점검관리

- 위험요인 제거 / 대체 / 개선
부적합 개선조치
교육결과등록

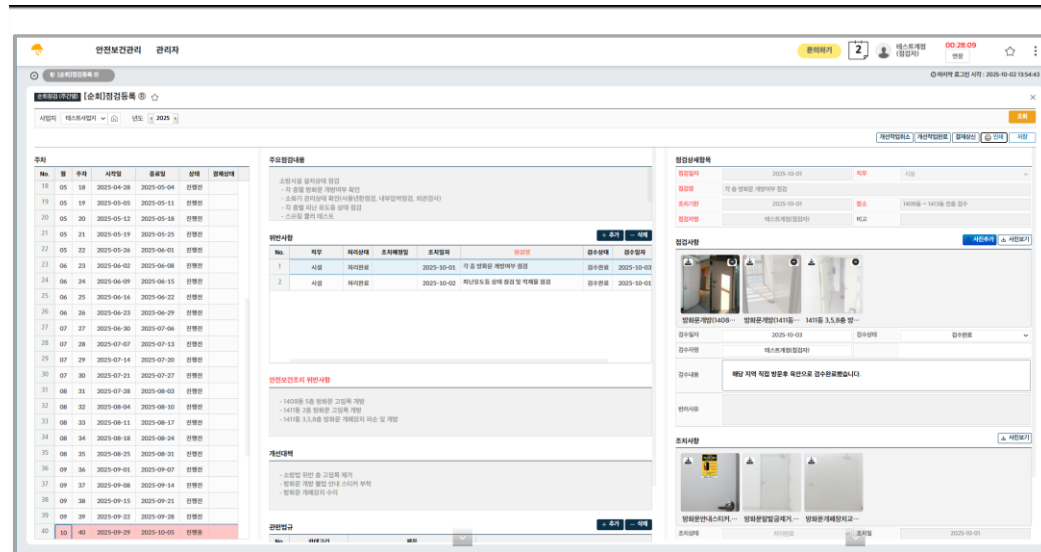
일상 / 순회 / 합동 점검

도수급 사업장에 필요한 순회·합동점검 부터 누구나 점검 내용을 등록 할 수 있는 일상점검까지 폭 넓은 점검 기능을 제공합니다.
또한 매번 결과보고서에 사진을 첨부하고 직접 서명을 받는 비효율적인 수기 업무 처리 방식을 이지세이프는 웹과 앱을 통해 업무 효율성을 높였습니다.
이제 현장에서 직접 사진을 등록하고 전자서명을 통해 언제 어디서든 보고서에 서명하세요.



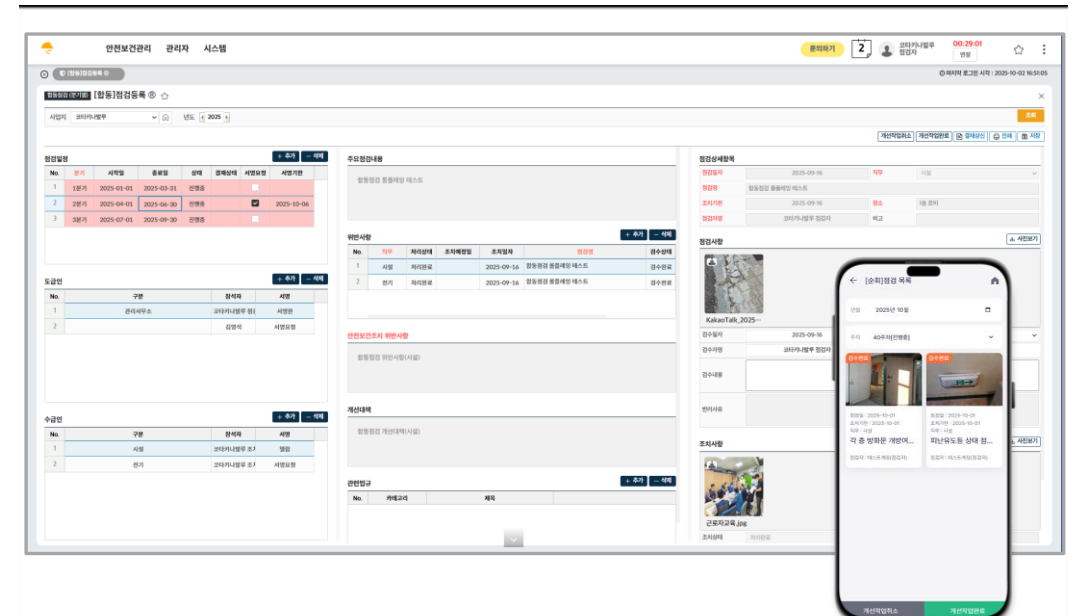
일상점검

권한에 따른 제약없이 누구나 점검내용을 등록할수 있는 기능을 제공합니다.



순회/합동점검

도수급 관계 근로자가 함께 근무하는 사업장에 대해 순회/합동점검 기능을 제공하며 결과보고서의 자동생성, 전자서명 기능을 제공합니다.

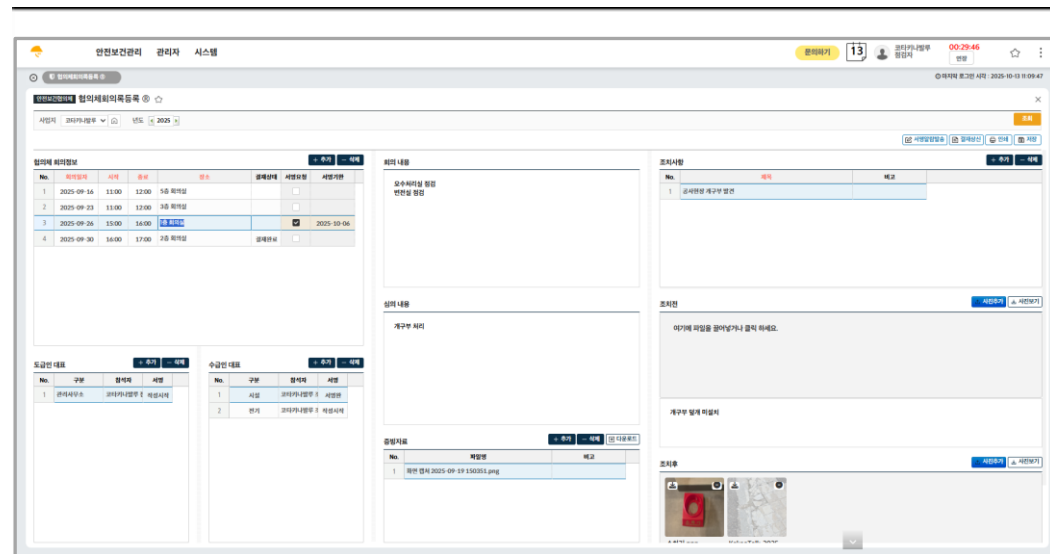


모바일로 현장에서 바로등록

사진찍고 옮기고 하는 불편함 없이 모바일로 현장에서 바로 등록할수 있습니다.

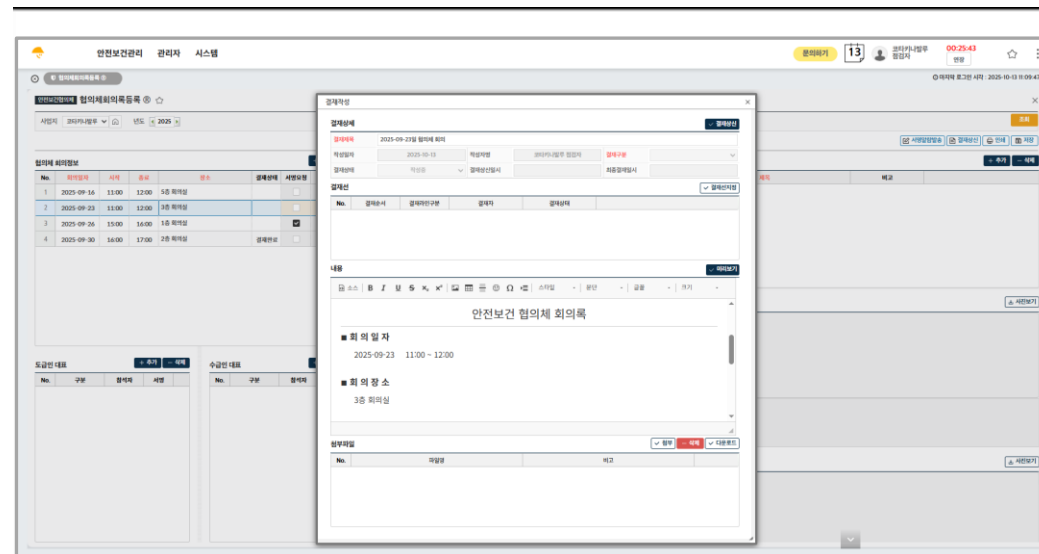
안전보건협의체

산업안전보건법 및 산업안전보건법 시행규칙에 따르면 도급사업 의 사업주는 안전 보건에 관한 협의체 구성 및 운영을 의무화 하고 있습니다.
즉 도급사와 수급사가 서로 협의하여 근로 현장의 안전 보건을 논의하고 이를 기반으로 개선 및 해결방안을 기록으로 남겨야 합니다.
이지세이프 에서는 안전보건협의체의 회의록을 관리할 수 있는 기능을 제공합니다.



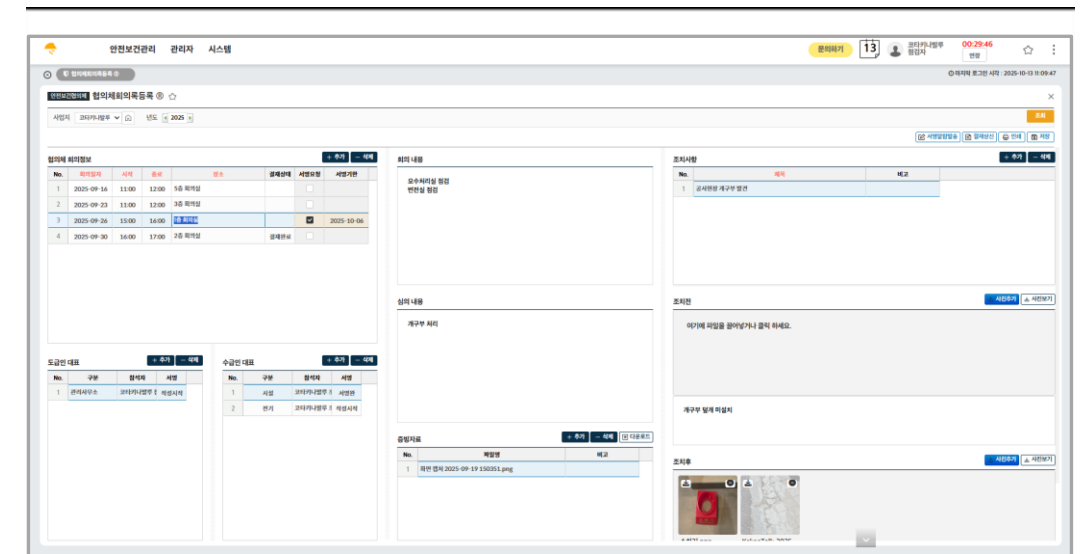
협의체 회의록 관리

회의내용 관리 및 참석자 관리 기능을 제공합니다.



결재기안 자동생성

작성된 협의체 회의록을 기반으로 내부결재 기안을 자동으로 생성할 수 있습니다.

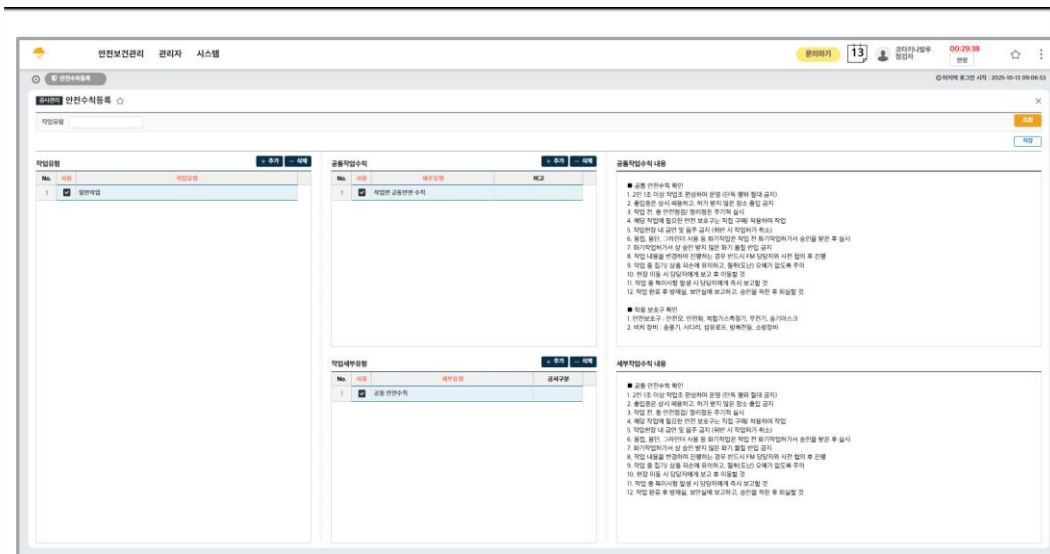


참석자 전자서명 기능

모바일을 통한 전자서명 기능으로 협의체 회의록에 참석자 서명을 입력할 수 있습니다.

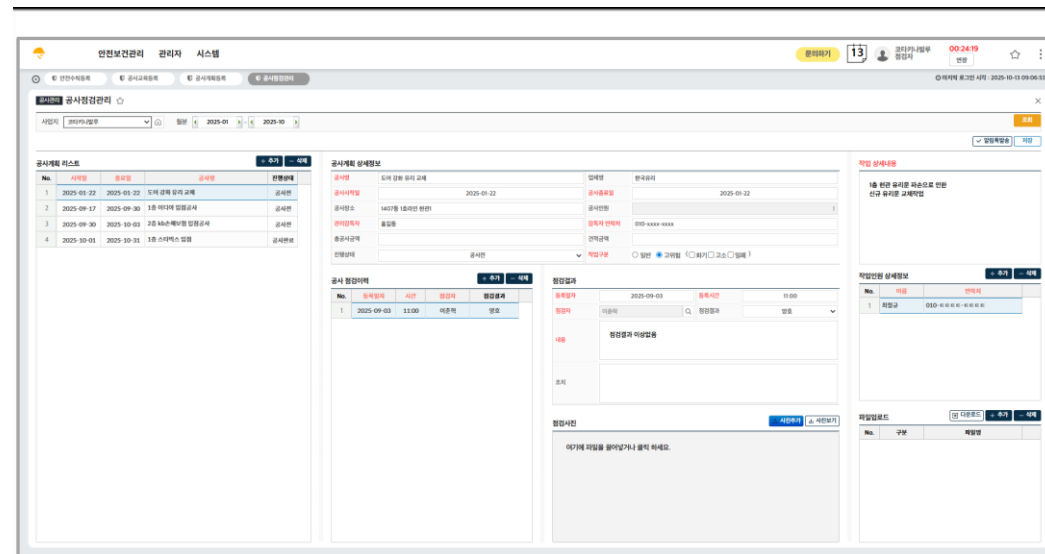
공사관리

사업장에서 진행중인 모든 공사 현황 확인 및 공사현장별로 현장 점검 이력을 관리 할 수 있습니다.
또한 모바일을 통한 작업자 사전교육 기능 제공과 작업 계획서 자동 생성 기능을 제공합니다.



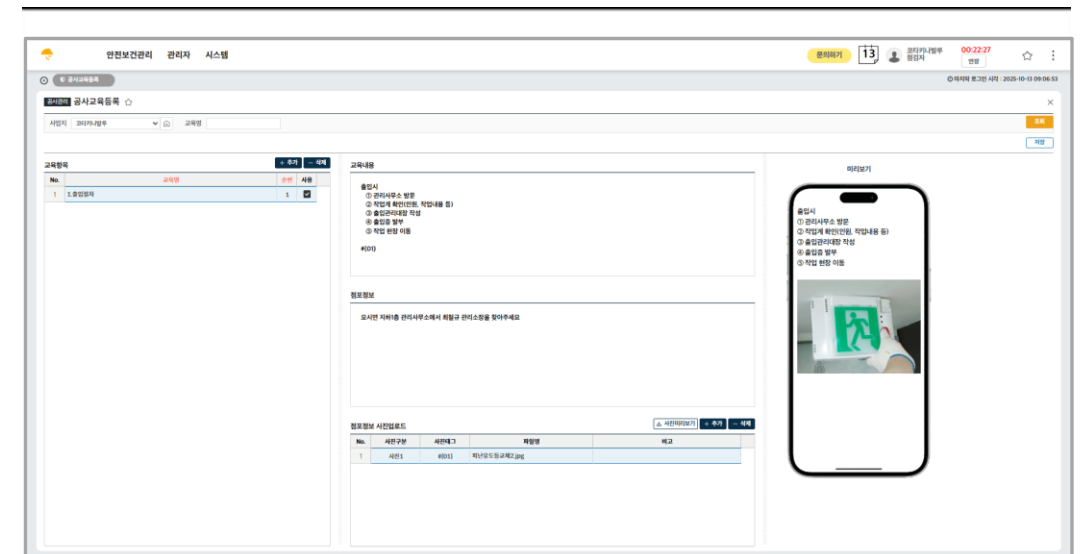
작업유형 별 유의사항관리

작업계획서에 포함되어야 할 공통 및 작업 유형 별 주의사항을 관리합니다.



공사관리

현재 사업장에서 진행중인 공사 현황 확인 및
공사 기간동안 현장 점검 이력관리 기능을 제공합
니다.



작업자 교육관리

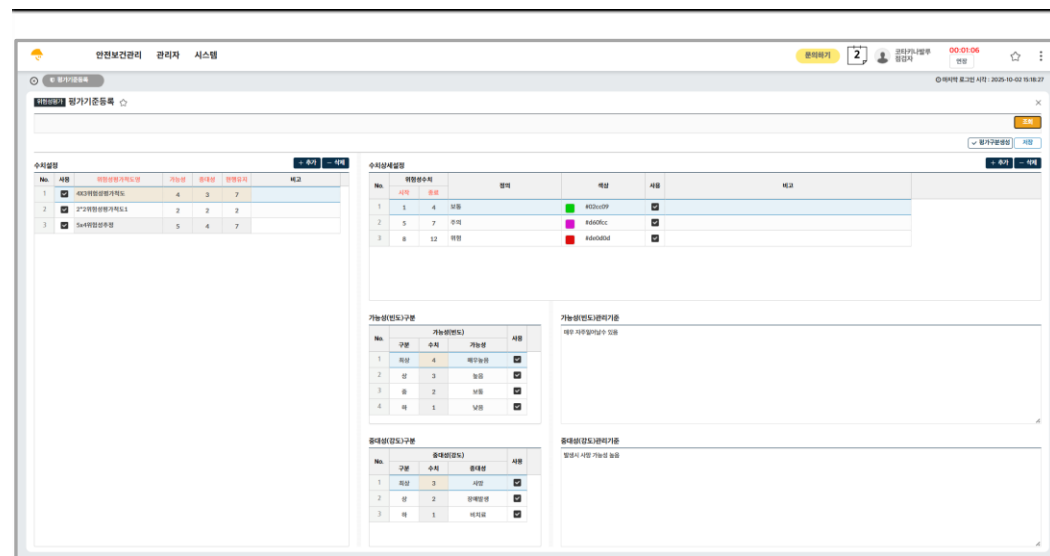
작업전 사전 유의사항과 같은 교육을 모바일로
제공하여 시간과 장소에 상관없이 사전 교육이
가능합니다.

위험성평가

위험성평가는 산업안전보건법에 명시된 사업주 및 경영책임자가 실시해야 하는 기본 의무입니다.

사업장에서 발생할 수 있는 유해·위험요인을 사전에 파악하고, 그 크기를 결정 후 감소 대책을 수립하는 일련의 과정이 위험성평가의 핵심입니다.

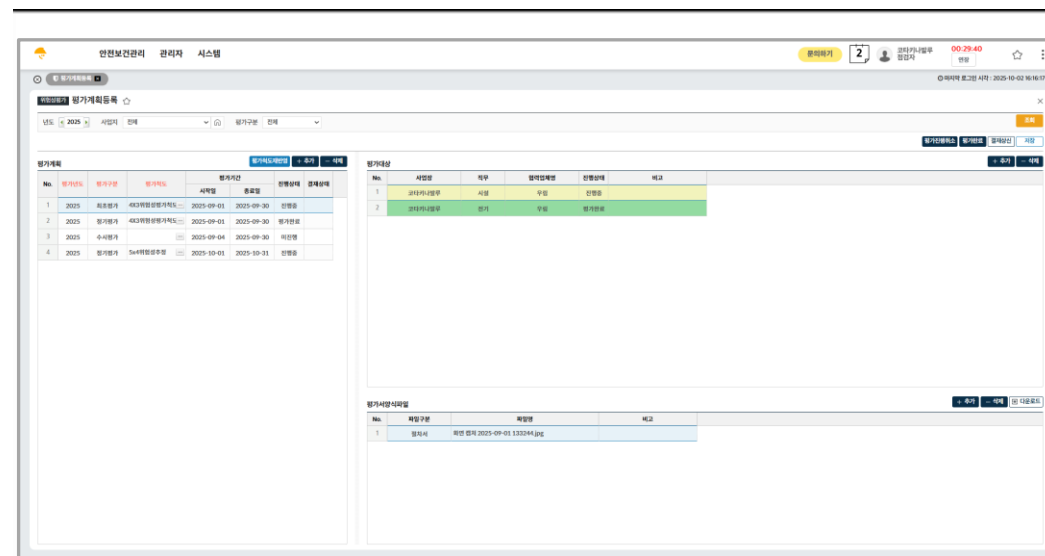
이지세이프는 이런 과정을 프로세스화 하여 효율적인 위험성평가 기능을 제공합니다.



위험성평가 기준 관리

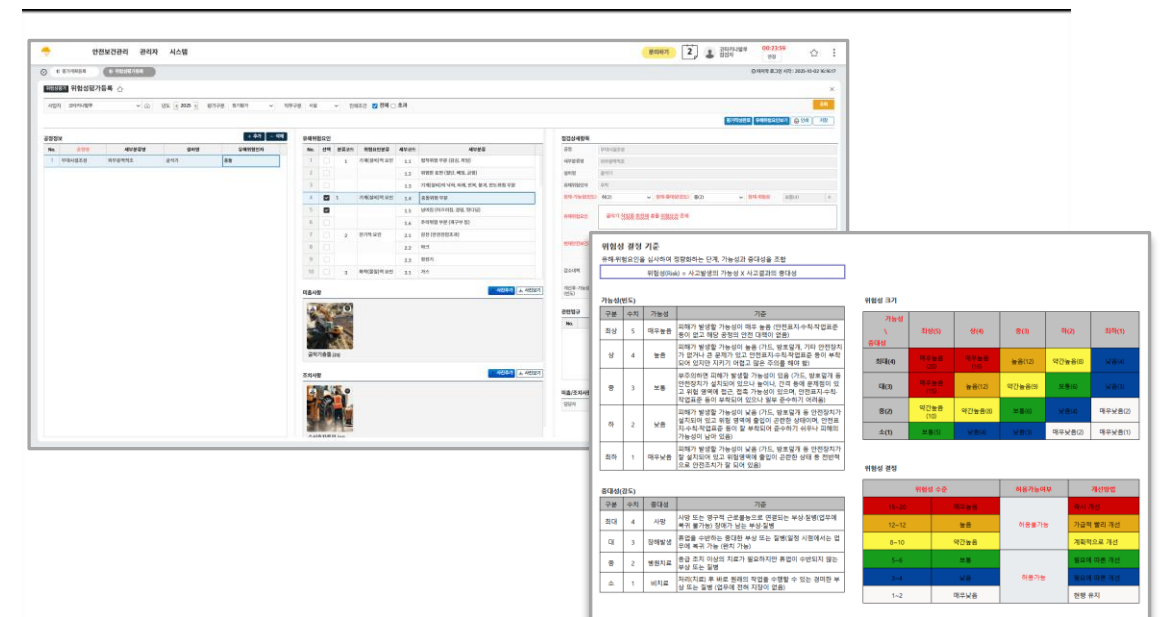
사업장에 맞는 위험성평가 기준을 등록하여 평가 시 사용할 기준 정보를 관리합니다.

*** 이지세이프는 빈도/강도법을 제공합니다**



위험성평가 일정 및 평가대상 관리

사전에 평가 일정을 등록 후 관리할 수 있으며 평가 사업지/평가 업체를 지정 후 일괄 실행이 가능합니다.



위험성평가 등록 및 보고서 자동생성

웹과 앱을 통한 위험성평가 작성 기능을 제공합니다.

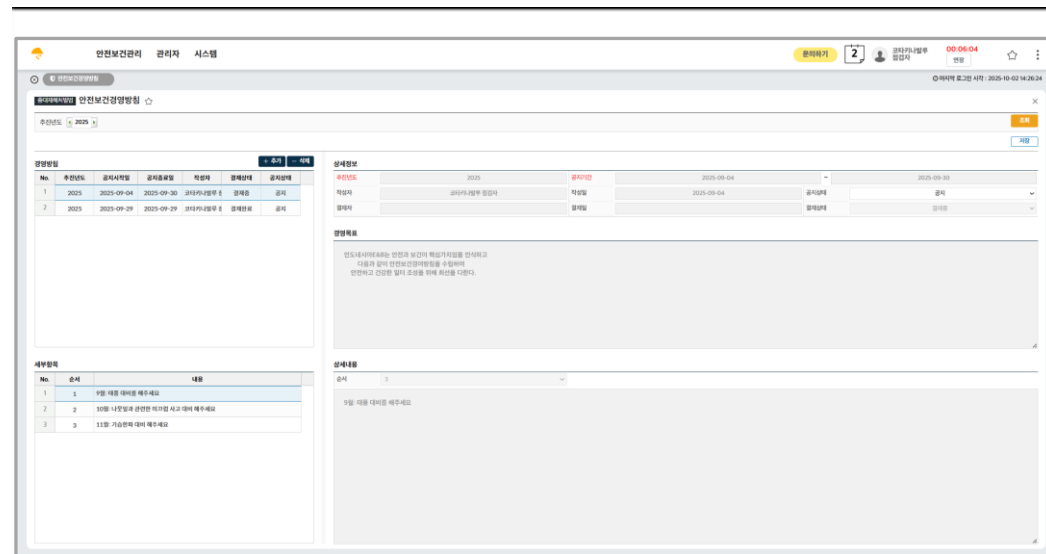
평가 완료 후 결과보고서를 제공합니다.

중대재해처벌법 대응

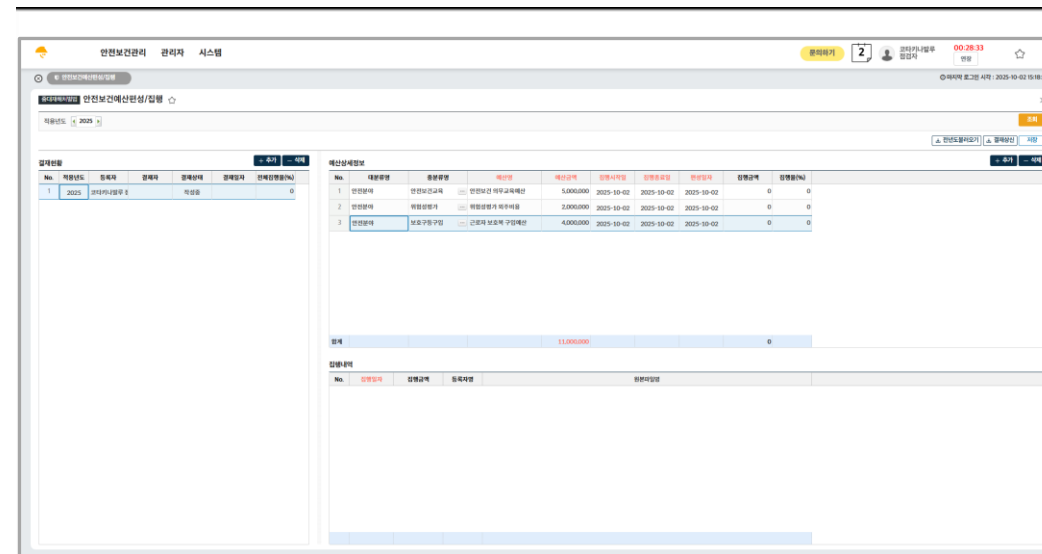
중대재해처벌법은 사고 발생시 사업주 및 경영책임자에게 책임을 묻는 법입니다.

이러한 책임에 대응하기 위해 사업주 및 경영책임자는 안전한 사업장 조성을 위한 경영방침을 수립해야 합니다.

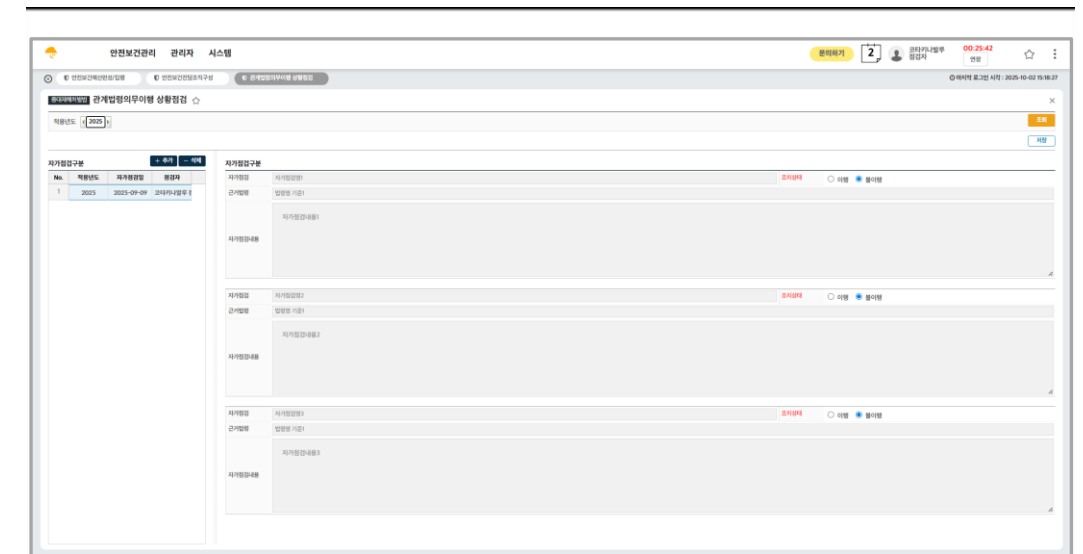
이에 이지세이프에서는 중대재해처벌법 대응에 필요한 각종 경영방침 관리 및 자가점검 기능을 제공합니다.



경영방침 및 목표 수립 그리고 공
사업주 및 경영책임자의 안전한 사업장 조성을
위한
의지를 경영방침 및 경영 목표에 반영하여
이를 모든 근로자와 함께 공유합니다.



예산 편성 및 집행 이력 관리
안전보건관리에 필요한 예산편성 및 집행내
역을
관리하여 자금을 관리합니다.



중대재해처벌법 이행현황 자가점
경영방침, 목표, 예산관리 이외에
중대재해처벌법에서 요구하는 기타 법령에
대한
이행현황을 자가점검 할수 있습니다.

적격수급업체 평가

산업안전보건법 제61조에 따라 사업주가 적격 수급인을 선정할 의무가 있습니다.

중대재해처벌법 시행령에서도 적격 수급업체 선정 평가의 유효기간에 대한 해석을 통해 주기적 평가의 필요성을 시사하기 때문입니다.

평가 결과의 유효기간은 도급계약 기간을 고려하여 정해야 하며, 장기 계약의 경우 최소 연 1회 평가를 통해 안전보건 수준을 지속적으로 점검해야 합니다.

No.	항목	비고
1	안전보건관리체계	

No.	항목	등급	비고
1	안전	4	수급업체에서 평가가 적용됨
2	준수	3	일반적인 평가대상
3	책임	2	평가결과에 관계없는 일반 업무 수행으로 무관
4	합격	1	평가대상인 일반

No.	항목	등급	비고				
1	A	90	100	평가	계산수준	평가결과가 적용됨	비고
2	B	80	80	평가	계산수준	평가결과가 적용됨	비고
3	C	70	70	평가	계산수준	평가결과가 적용됨	비고
4	D	0	60	평가	계산수준	평가결과가 적용됨	비고

평가기준 등록
수급업체의 평가 기준을 정의하기 위해
평가 척도의 수치설정, 수치 상세 설정, 등급 구분을
설정합니다.

No.	항목	비고
1	안전보건관리체계	

No.	항목	비고
1	안전	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
2	준수	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
3	책임	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
4	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
5	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
6	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
7	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
8	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부

평가항목 등록
평가를 위한 평가 항목을 관리하고
평가 항목을 대/중/소 분류로 구분하고, 평가항목
따른 점검 내역과 증빙자료 내역을 등록 합니다.

No.	항목	비고
1	안전	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
2	준수	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
3	책임	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
4	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
5	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
6	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
7	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부
8	합격	안전보건관리체계 또는 관리지침 적용 여부

수급업체평가 결과관리
수급업체에서 등록한 자료를 바탕으로 평가
의견을 등록하고, 평가 결과, 평가완료일,
평가 유효기간을 관리합니다.

전자서명

안전보건관리에서 가장 중요한 것 중 하나는 보존 자료(보존문서)입니다.
이지세이프는 서명이 필요한 보존자료를 담당자가 모바일을 통해 현장에서 바로 내용을 확인하고
문서에 서명할 수 있는 기능을 제공합니다.



서명 리스트(합동점검/안전보건협
의체)

근로자의 서명이 필요한 보존 자료를
리스트를 통해 손쉽게 확인할 수 있습니다.



전자서명

근로자는 보존자료를 열람 후 전자서명
기능을 사용하여 문서에 서명을 합니다.
이로써 전자문서에 법적 효력을 부여합니다.

단계별 적용 방안

단계	적용 기능	법적 의무	관련법령	결재승인	사용자(앱)	관리자(웹)
1단계	일상 점검	업종별 점검 주기 상이	산업안전보건법 제 64조			
2단계	순회/합동 점검	순회: 1회/주 (건설업: 1회/2일) 합동: 1회/분기별 (건설업: 1회/2개월)		○	○	○
3단계	안전보건협의체 운영	매월 1회 이상		○	△ (서명만 가능)	○
4단계	공사 관리 (긴급)		산업안전보건법, 건설기술 진흥법, 중대재해처벌법		○	○
	공사 관리 (계획)			○	○	○
5단계	위험성 평가 (최초, 정기, 수시)	최초: 사업개시일 1개월이내 정기: 년 1회 수시: 수시 평가	산업안전보건법 제36조	○	○	○
6단계	중대재해처벌법 대응	년 1회	중대재해처벌법			○
7단계	적격 수급업체 평가	반기 1회 이상	산업안전보건법 제61조			○

적용 사례

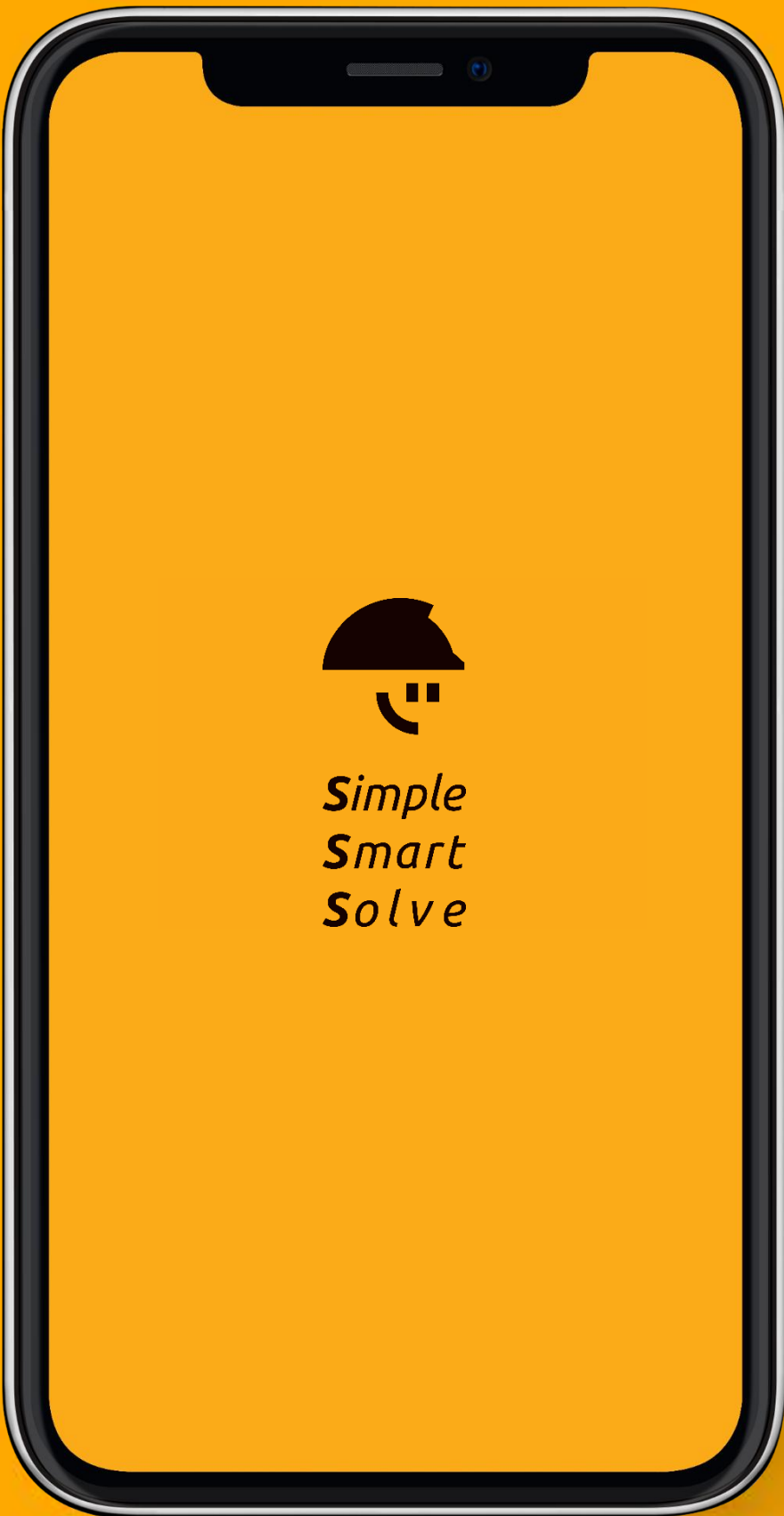
SHINSEGAE
PROPERTY

SMPMC

THE SHOPS AT
CENTERFIELD

Starfield





DOWNLOAD



간편하고 똑똑하게 중대재해처벌법 준수
이지세이프



산업재해 예방을 위해
선택이 아닌 필수인
안전보건 관리 시스템을 도입 하세요.



이지램스

www.ezrems.com

자산관리 플랫폼 (임대운영관리)



싸인온

www.signon.kr

전자서명서비스 플랫폼

고객에게 가치를
We make Value with Customer

salea@bravoict.com
010-3587-5084 / 010-6716-2331