

안전이 필요한 모든 곳에,

AI 안전비서 **세이프버디**

주식회사 새임 | 서비스 소개서





우리 회사에 안전관리자가 없어도, 걱정하지 마세요!

중대재해처벌법 컴플라이언스 시스템



중대재해처벌법 **전문가**가 만든, 중대재해처벌법 대응 **AI 솔루션**

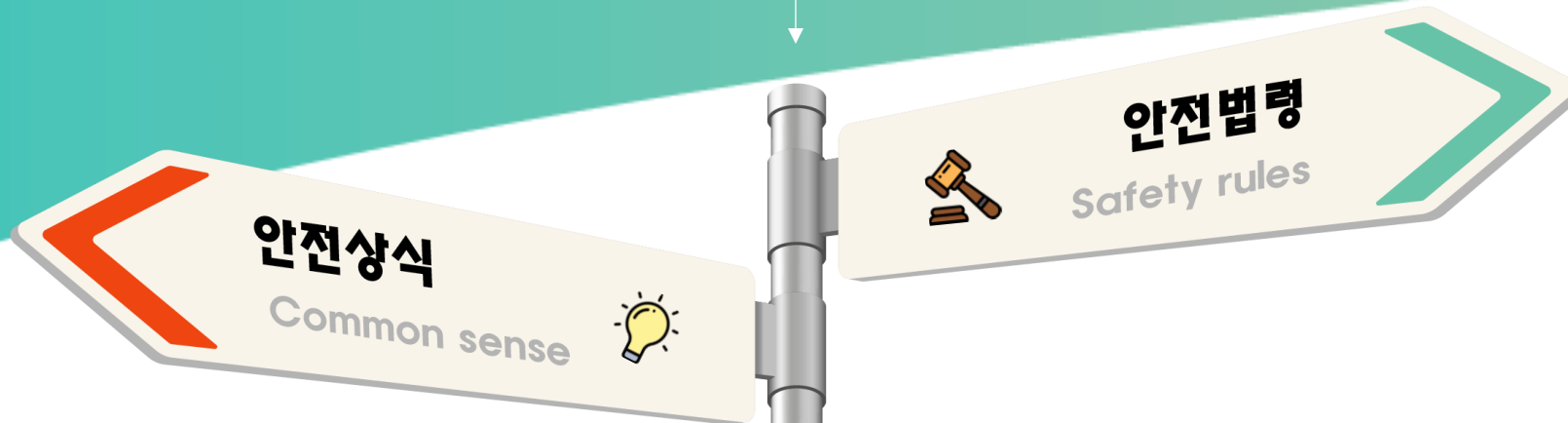
- 안전지식이 부족한 소규모 사업장 사업주/업무담당자들을 위한 **사업장 안전관리의 실질적 사회문제 해결** -

안전이 필요한 모든 곳에,

AI 안전비서 세이프버디  **SAFE**
BUDDY

“중대재해 처벌 등에 관한 법률” 시행

근로자·고객 중대재해 발생 시 사업장 경영주 처벌
상시근로자가 5인 이상인 사업·사업장 적용



안전은 스스로 지킨다
준비된 안전장비를 착용한다
작업중 위험해 보이는 것은 피한다
안전은 안전관리자의 담당 업무



안전은 “사업주의 책임”
적법한 규격의 안전장비 제공 및 착용
위험성평가 및 안전점검을 통한 위험요인 사전제거
안전은 근로자부터 사업주까지 모두가 참여하는 업무



“중대재해 처벌 등에 관한 법률” 상시근로자 5인 이상 사업·사업장 적용

업종에 적합한 다양한 지침·매뉴얼이 기관별 배포되고 있지만..



안전보건관리체계 구축



여전히, **상식**으로만 여겨지는 **안전한 사업장**에 대한 인식
 50인 미만 사업장의 대응준비 미흡, 안전관리시스템 부재

소규모 사업장
 (상시근로자 5~50인)

안전관리자 선임의무 **"없음"**
 중대재해처벌법 준비 미흡 **80%**
 산재사고 **81%** 발생



경찰, '스타필드 안성점 **번지점프 추락사**'
 중대시민재해 적용



열사병 재해에 대한
 「중대재해처벌법」적용 첫 기사사례

2022년 1월 시행 이후, **"중대재해처벌법 유죄 선고는 56건(89%), 무죄는 7건(11%)"**

- 근로자·고객 중대재해 발생 시, 사업장 경영주 **1년 이상 징역** 혹은 **10억원 이하의 처벌** -

매년 발생하는 산업재해 · 중대재해

우리 접하는 일상, 사업장은 안전관리를 얼마나 잘 하고 있을까?

'24년 8월 20일(화) 14:34경 서울 중랑구 소재 시내버스 차고지에서 재해자가 이동 중 후진하는 버스에 부딪혀 사망

'24년 10월 7일(월) 17:28경 경기 시흥시 소재 도소매 사업장에서 재해자가 자재 운반용 리프트 내부 정리 작업 중 리프트가 가동되며 리프트와 천장 사이에 끼여 사망

'24년 10월 19일(토) 11:00경 경기 안양시 소재 OO아파트 세대에서 재해자가 에어컨 실외기 해체 작업 중 약 20m 아래 바닥으로 떨어져 사망



고용노동부

2025년 중대재해 발생 알림 337건 (2025년 기준)

언제 ?

무엇을 ?

위험성평가 ?

안전문서 양식 ?

안전관리체계 구축 ?

사업주 중대재해처벌법 대응 준비 미흡

· 근로자·고객 중대재해 발생 시, 사업장 경영주 1년 이상 징역 혹은 10억원 이하의 처벌



**안전관리자 고용의무가 없는,
안전지식이 필요한 소규모사업장의 사업주**



**적법한 기준과 시스템에 따라,
직원 및 고객들의 안전을 지켜줄 수 있도록**



**사무실에서 서류작업에 몰려 있는
안전관리자의 업무부담을 줄이고**



**안전관리자가 직접 나서,
직원 및 고객들의 안전을 지켜줄 수 있도록**



다양한 업종에 쉽게 적용 가능한, "새로운" AI 기반의 통합 안전관리 DX 솔루션



안전이 필요한 모든 곳에,  SAFE
BUDDY

AI 안전비서 세이프버디



GS인증(Good Software) 1등급 취득 완료

※ 국가 공인 인증을 통해 소프트웨어의 보안성, 사용성, 유지보수성을 공인



어렵지 않게, 기다리지 않게.

일상처럼 편리한
안전관리체계 구축,
세이프버디

 상담 신청하기

 무료 자가진단



중대재해처벌법 **전문가**가 만든, 중대재해처벌법 대응 **AI 솔루션** | 스마트 안전보건관리체계 통합 솔루션

세이프버디는 법무, 세무 기장처럼 귀찮고 어려운 작업을 대행해주는 중대재해처벌법 대응 사업장 맞춤형 안전경영 ERP !

AI 기반 업종별
맞춤 고객관리

중대재해처벌법 필수
안전문서 제공

다수 사업장&문서
통합 전산 안전관리

디지털약자도
쉽고, 빠르게 전자서명



The collage displays several key documents from the safety management system:

- 2025년 안전보건 경영방침**: Safety and Health Management Policy for 2025.
- 2025년 안전보건 목표**: Safety and Health Objectives for 2025.
- 일일안전점검표지**: Daily Safety Check Sheet.
- 신규 채용자 교육**: New Hire Training Record.
- 장석기 영인**: Certificate of Appointment for a Safety Officer.
- 세무영입 1차 관할장장 (준비서도 및 영인서도)**: Tax and Accounting Management Form.
- 개인영입 5종 및 4종 채용 확인서**: Confirmation of Hiring for 5 types and 4 types of personnel.
- 안전수칙 준수 서약서**: Safety Rule Adherence Pledge Form.
- 수시 위험성평가**: On-demand Risk Assessment Form.

다양한 업종 및 사업장에 적용 가능한 “스마트 안전관리 표준” & “편리한 솔루션”

안전관리자 선임의무가 없는 소규모 사업장에서도 안전업무의 표준 가이드로 안전 업무의 체계적 관리 지원



김대리 (34세, 건설회사 안전관리자)

주요관심

문서 수작업 부담, 법규준수, 업무자동화



서류 자동화, 모바일 입력



박차장 (42세, 제조업 EHS 총괄 담당자)

주요관심

현장 안전 수준격차, ESG, 전사관리



전사 안전보건 데이터 통합관리



최사장 (48세, 10인 미만 중소기업 대표)

주요관심

전문성 부족, 비용절감, 법적Risk 회피



저비용 중처법 컴플라이언스

「세이프버디」로 스마트 안전관리체계 구축 문서 쉽고, 빠르게 만들기 !!

누구나 쉽게 따라할 수 있는 UI/UX의 안전 솔루션 제공을 통한 디지털 약자의 안전문서 전산화 지원



안전카드 & 업무 네비게이션



안전업무 알람 & 문서 자동완성



안전버디톡 채팅방식 문서작성



1

안전경영 ERP 시스템 | 현장 원격 안전관리를 통한 표준화된 스마트 안전관리체계 구축 기술

업종별 적법한 기준과 시스템, 안전업무 표준 제시

업무 네비게이션 & 가이드 제공

안전보건관리체계 구축 네비게이션

01 경영자의 리더십

상세 진단항목

- 경영자가 확고한 리더십으로 비전을 제시하고 인력·시설·장비 등 자원을 제공하는가?
- 사업주의 안전보건 목표와 개선의지를 담은 안전보건 경영방침을 수립하고 그 적정성을 주기적으로 검토한다.
- 안전보건 경영방침을 인사책·계산서·작업현장 등에 게시하여 대부분의 근로자가 알고 있다.
- 안전보건 경영방침을 책정일제, 확산일제, 공급·판매일제도 알고 있다.
- 안전보건에 관한 목표를 설정하고 목표 달성을 위한 실행계획을 수립한다.
- 주거적으로 사업주(CEO) 주재의 안전보건관련 회의를 진행하여 위험요인의 제거·대체 및 통제가 필요한 자원을 확인 등 안전보건 관리체계의 정상적인 작동 여부를 확인한다.
- 위험요인의 제거·대체 및 통제를 위한 구체적인 계획을 수립하고, 이행에 필요한 예산을 배정한다.
- 안전보건 관리를 위한 인력을 법정 최소요건 이상으로 충분히 확보한다.
- 안전보건 확보를 위한 안전보건 조직의 제언이 원활하게 이행될 수 있도록 권면을 부여한다.
- 안전보건관리규정 등 내부규정에 구성원의 권한과 책임을 정하고, 그 적정성을 주기적으로 검토한다.
- 안전보건관리체계 구축이행은 안전관리자·보건관리자만의 업무가 아닌 최고책임자와 관리자의 기본적인 업무임을 명확히 한다.
- 안전보건관리규정 등 내부규정에 안전보건과 관련한 업무분장을 정하고 있다.
- 구성원들이 안전보건활동에 참여할 수 있는 시간을 보장한다.

순서대로 따라만 하면 완성되는 안전관리 업무 (안전관리체계 구축)

직관적이고 쉬운 '안전카드' 업무 관리 To Do List / UI

안전카드 대시보드

안전카드 대시보드

안전목표 달성도 98%

진행중인 업무 전체 진행률 75%

완료한 업무 전체 완료률 25%

사업장별 안전목표 및 안전 카드 모니터링

본사 관리자

- A 사업장 안전목표 달성도 80%
- B 사업장 안전목표 달성도 92%
- C 사업장 안전목표 달성도 64%
- D 사업장 안전목표 달성도 82%
- E 사업장 안전목표 달성도 72%
- F 사업장 안전목표 달성도 100%

사업장별 미완료 업무 작성요청 알림

안전문서 작성(관리) 할 시기입니다.



2 DX · 문서자동화 | 안전문서 자동생성, 이전 데이터 불러오기 기능을 통한 안전관리자의 업무 가속화&혁신화

문서작성 소요시간 제로화, 사업장 안전관리에 집중



간편한 모바일 전자서명 & 문서작성

QR 체크인

안전카드별 안전문서 기본양식 및 자동완성 제공

자동완성

기관별 점검 체크리스트 검색 및 불러오기 기능

위험성평가 DB 위험요인 및 저감대책 → 교육, 점검체크리스트

이전데이터(내용, 참석자정보) 불러오기 기능으로 간편한 문서작성 및 인쇄

스마트 위험성평가 DB 위험요인 및 저감대책 (약 2만개 Data 보유)

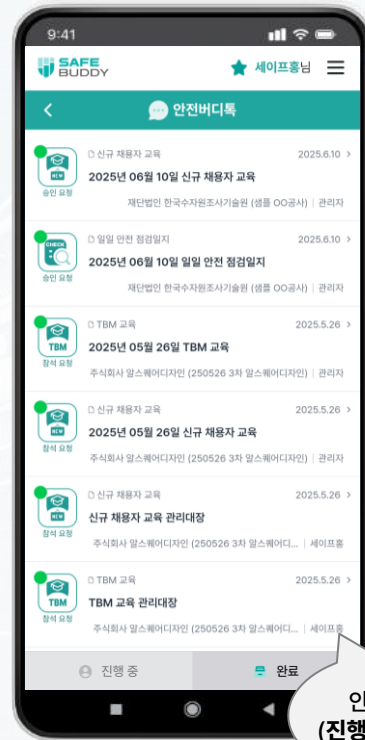
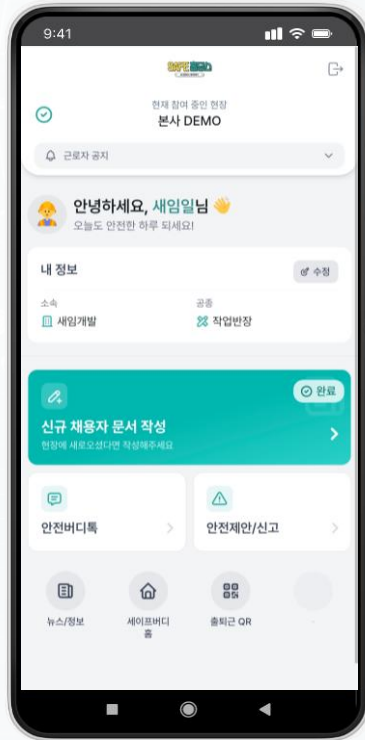


3 안전버디톡 | 카카오톡을 통한 회원가입 및 세이프버디 접속, 손쉬운 안전활동 참여로 근로환경 안전 관리

디지털약자를 위한, 채팅방식의 문서작성 기술



카카오톡으로
안전문서 알림전송!



안전문서
(진행/완료) 확인



채팅방식의
문서작성 기술

5 AI 기반의 안전문서/교육 콘텐츠 생성 | 전문지식이 필요한 안전문서의 작성지원 및 정보비대칭 문제 해결

이미지 · 텍스트 인식을 통한 AI · LLM 기반의 문서/교육영상 자동완성



A 어떤 교육 유형으로 만들까요?
입력한 내용을 적용할 교육 유형을 선택하세요.



TBT (Tool Box Talk)

입력한 내용을 1장의 이미지 교육 자료로 만들어요.

- 선택됨 · 다음 단계로 이동할 수 있어요



슬라이드

입력한 내용을 다중 슬라이드 교육 자료로 만들어요.



슬라이드 (기존 자료 활용)

PDF 문서를 업로드하여 자료별 TTS가 포함된 슬라이드를 만들어요.

☐ 위험성평가

현장 사진을 분석하여 위험 요인을 식별하고 평가표를 생성합니다.

위험성평가표

📄 저장 ⌂ 승인 📄 PDF 다운로드

정보 입력 확인

해당 콘텐츠는 아래와 같은 정보로 생성되었습니다.

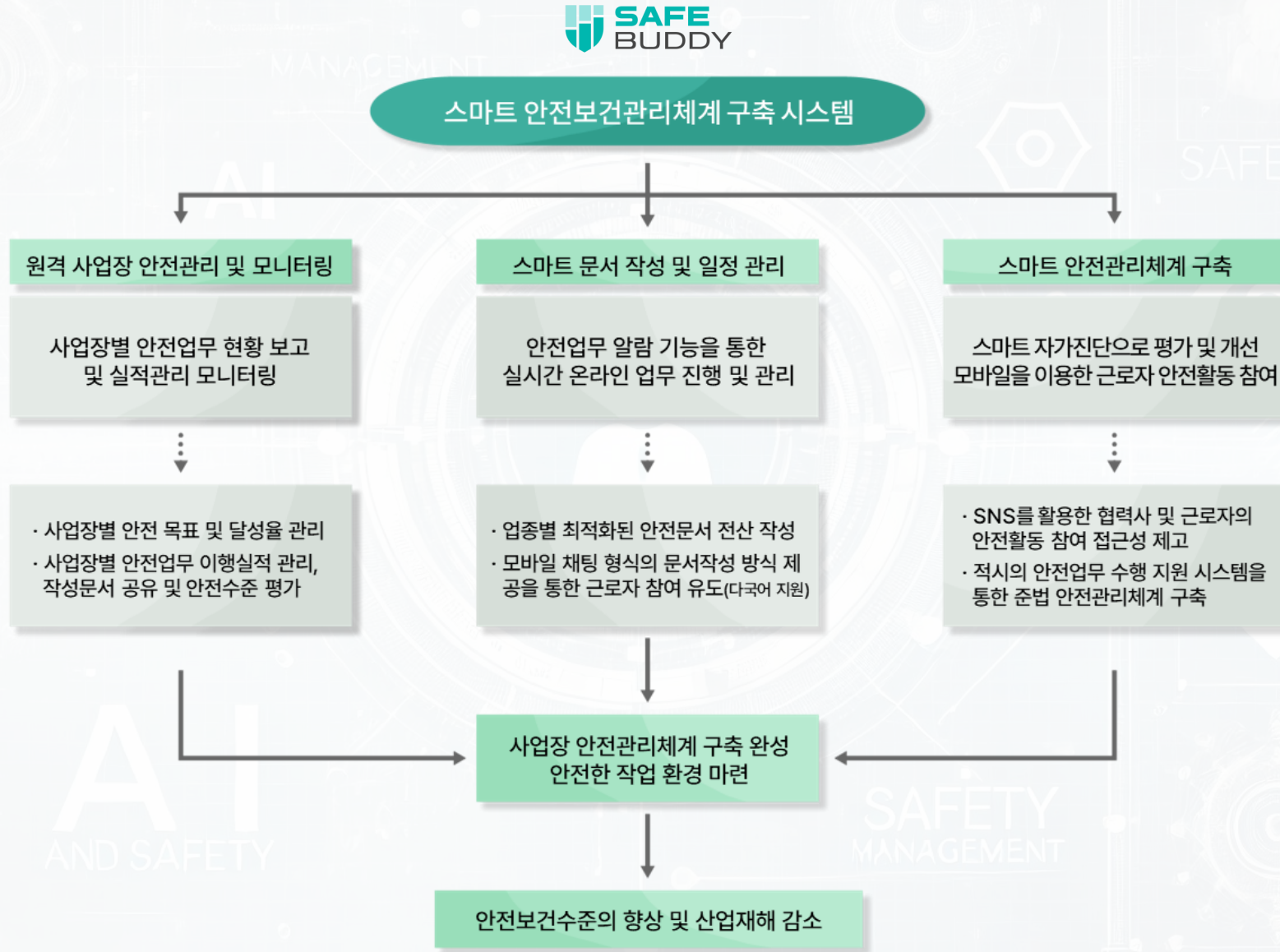
🖼️ 입력 이미지



추가 정보

위험성평가표 총 5건

위험상황	빈도	강도	감소대책	관련근거	관리
비계 상부 안전난간 미설치로 인한 작업자 추락 위험	상	상	비계 상부 및 중간 난간대를 즉시 설치하고, 작업 발판 단부에 안전난간을 견고히 고정해야 함. 추락 위험이 있는 곳에는 안전대 부착 설비를 설치하고 근로자는 안전대를 반드시 체결 후 작업해야 함.	산업안전보건기준에 관한 규칙 제13조 (안전난간의 구조 및 설치요건), 제32조 (보통주의 지면 등), 고항 상부용 가설공법의 안전작업에 관한 기술지침규정 6.1(7)	🔗 🗑️
작업 발판 고정 불량 및 통새로 인한 추락 및 낙하물 발생	중	상	작업 발판은 뒤집히거나 떨어지지 않도록 2개 이상의 지지물에 견고히 고정하고, 발판 사이의 통새가 없도록 전면 설치할, 하부에는 낙하물 방지망 또는 출입 금지 구역을 설정함.	산업안전보건기준에 관한 규칙 제43조 (개구부 등의 방호 조치), 안전작업허가지침 (고소작업 시의 안전조치 사항)	🔗 🗑️
현장 내 철근 및 자재 정리정돈 불	상	중	작업장 내 공구 및 자재를 정리정돈하여 통로를 확보하고, 철근 등 경향을 적재 시 받침목을 사용하여 균형을 유지할, 고령 근로	고항 상부용 가설공법의 안전작업에 관한	🔗 🗑️



AI 기반의 스마트 안전보건시스템 도입을 통한 업무자동화로, 고객사의 ESG경영 실천 및 지속가능한 성장기반 마련 지원

중대재해처벌법대응 통합 솔루션

스마트 안전장비, 특정기능 위주의 S/W제품들과는 달리,
중대재해처벌법에 통합적으로 대응할 수 있는 전사적 상용 솔루션

IT기술로 다양한 사업장의 다양한 현장 대응

현장단위의 특정솔루션이 아닌, 본사 중심의 통합관리 솔루션
모듈화, 고도화, 문서자동화, 안전관제플랫폼, 빅데이터

구독형 솔루션으로 초기부담 No, 유지관리 Yes

직접구축 시스템은 초기비용 및 유지관리에 큰 부담
매월 현장당 월이용료로 저렴하게 안전경영 운영가능

안전실무의 체계적 관리를 통한 구체적인 해법 제시

중소기업들에게 대기업수준의 안전경영관리시스템을 제공
산업안전보건법, 중대재해처벌법에 대응하는 안전경영 실무

" 고객사&협력사의 중대재해처벌법 핵심요소 관리 및 사업장의 안전사고 예방 & 상생 "



새임은 AI & IT 기술이 아니라, **안전**을 팝니다.



세이프버디



중대재해처벌법 대응 안전경영 ERP

AI 안전비서가 초보자도 쉽게 따라 할 수 있는 안전표준 업무를 지원합니다.

- AI 안전비서
- 모바일 문서생성
- 전자결재



세이프에듀



스마트 안전보건교육 시스템

스마트안전교육장을 구축하여 태블릿 1:1 교육환경을 제공합니다.

- AI 안전튜터
- 안면인식 집중도분석
- 다국어 교육컨텐츠



세이프버디 AI CENTER



AI 원클릭 문서제출 시스템

AI가 동시에 여러종류의 문서를 생성 지원합니다.

- 다국어 TBM 교육자료
- 위험성평가표
- 점검체크리스트
- 영상콘텐츠 생성

Smart Construction

통합관제 시스템



스마트건설 통합 관제 대시보드

현장 안전 데이터의 실시간 모니터링, 통합 대시보드를 지원합니다.

- 안전 통합관리
- 스마트안전장비
- IoT 센서/CCTV



SAFE BUDDY X SAIIFEDU



중소벤처기업부 장관상

2023년



오픈 이노베이션 우수 스타트업

2024년



한국건설안전학회 국회의원 표창

2025년



스마트건설 공모전 최우수상

2025년



국토교통부

스마트건설 얼라이언스
[스마트안전]



대한중대재해예방협회
Korea Accident Prevention Association


안전솔루션 도입사 선정




koita

기업부설연구소

벤처기업부설연구소
[AI 가능 연구 및 개발]



중소벤처기업부

중소벤처기업부장관상
수상(2023년)



HYUNDAI
ENGINEERING & CONSTRUCTION

IDL E&C

SBA 오픈 이노베이션
'23, '24 우수 스타트업



SCX

스마트건설·안전·AI 엑스포

2025 스마트건설 공모전
최우수상 수상

1등급



GOOD
Software

GS인증 1등급 취득

