중대재해예방솔루션
Smart SCS 플랫폼
Safety Convergence System

AI(인공지능)와 XR(확장현실)을 통합하여
산업현장을 안전하게 혁신합니다.

WIZNER

WIZ Safety Kiosk
출입 안전점검 자동화

AI를 활용한 출입 안전점검 자동화

입장 전 안전장비,
혈압, 음주, 체온 점검

사고 원인에
집중한 예방활동

위험 요소의
출입 사전차단

사업장별
커스터마이징

WIZNER

WIZ Safety AR 및 IoT 기반 안전 모니터링

다양한 IoT장비를 활용한
근로자의 안전 모니터링

안전모 스마트 모듈

안전모 스마트 클립

스마트 밴드

센서 데이터를 이용한
작업자 위험 감지

스마트 클립으로
안전모 착용 확인

체온과 가속도 분석으로
작업자 상태 체크

위험 상태 감지 및
알림 자동화

WIZNER

탁월한 시스템 확장성
기본 Cloud 기반 플랫폼

고객 환경에 따른 다양한 모듈 구성 및
센서의 연동을 고려한 서비스 구축

유연성있는 플랫폼	• 기본 Cloud 기반 안전관리 플랫폼 • 자체 서버 구축 • 상용 AI 서비스 연동 가능
기존 안전관리시스템과 연동 가능	• 안전작업목록 • 작업상세 정보 • 작업과 인력 정보 연계
고객 니즈에 적합한 서비스 적용	• 객체인식, 측정센서, 기타 장비의 산업별 커스터마이징 가능

다양한 SW/HW의 추가
연동을 대비한 유연한 설계

자사 보유 AI 모델 및 다양한
엔진 기반 모델 활용

기존 고객사
업무시스템과 연동 가능

스마트 안전모/밴드 등
개인 IoT 장비의 지속적 추가

WIZNER

WEB 기반 서비스
사용자 편의성에 집중한 솔루션

현장 상황에 맞는 다양한 디바이스를 활용한
안전 자가 점검 서비스 및 관리자 솔루션

다양한
디바이스 지원

필요 기능만 사용하는
구독형 서비스

유지보수비용 절감

주기적 무상 업데이트

WIZNER
본사 : 충북 청주시 흥덕구 월명로140번길, 19, 102호 (봉명동)
R&D : 서울 영등포구 선유로130, 1408호 (양평동3가, 에이스하이테크시티3차)

중대 재해 처벌법 대응
선제적 안전관리체계 구축

근로자의 예방활동 및 안전작업
활동을 체계적인 디지털데이터로 관리

사고예방	데이터 분석을 통한 기준치 이상 위험요인의 작업장 입장 방지
빅데이터 활용	기후, 통계, 투입자원 등 다양한 데이터를 활용한 입체적 위험지수 산정
대응체계 구축	현장 안전관리 활동의 디지털화로 신속한 대응과 지속적 개선에 활용

자율적
개인 자가 점검

신뢰성 보장된
데이터베이스 확보

자발적
안전 의식 증가

법적 변경사항
즉시 적용

WIZNER