

산업현장의 반복되는 낙상·추락 사고,
아직도 수기로 관리하시나요?

사이렌케어

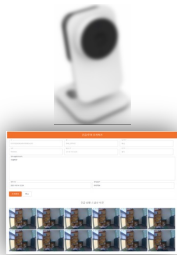
제품 및 시스템 구성도

레이더 센서



- 지름 9cm
- 전원 USB 5v
- 2.4GHZ Wifi
- 60GHz mmWave

소형카메라



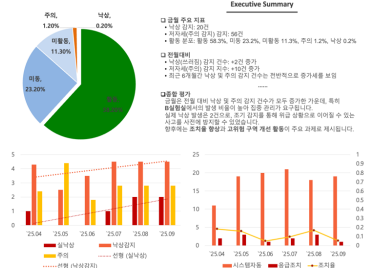
- '낙상'전후 스냅샷사진
- '낙상'원격 확인 가능

관리자 대시보드



- '낙상'시 화면 점멸 및 경고음각 재생
- 작업자 이동경로 히트맵 빅데이터
- 작업자 활동지수 빅데이터 분석
- 낙상위험지수 / 건강활동지수

산업안전 리포트 자동 생성



- 월별 낙상/저자세 추이 그래프
- 장소별 낙상발생 추이 그래프
- 조치현황/팔로우업 추이노약자
- 안전관리 리포트 발행(챗GPT엔진)

■ 레이더센서 : 낙상/추락/저자세 감지

■ 관리자 대시보드: 사고 발생 구역, 응급조치 현황 시각화

■ 산업안전 리포트: 월간/분기별 자동 발행 → 중대재해처벌법 대응

도입 필요성 및 기대효과

- 낙상·추락 사고 사전 감지 및 즉시 알림
- 중대재해 예방 및 법적 대응 리포트 지원
- 작업장 위험 구역 분석 및 개선 근거 데이터 제공
- 안전관리자 업무 효율화 (보고서 작성 자동화)

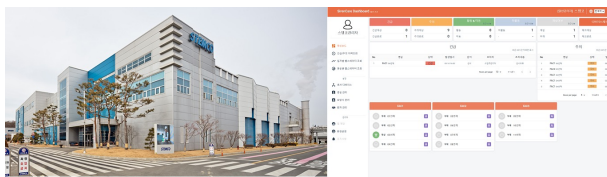
요금제/제품구성

- 산업안전 리포트 패키지 : 개당 900,000원
- 카메라 이용요금 (옵션) : 개당 월12,000원

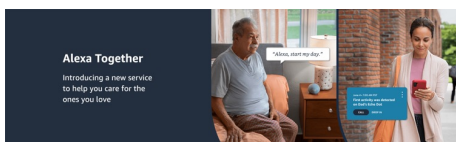
※ 이용요금에는 제품 및 클라우드 사용료 포함

대량주문시 가격 협의 가능

대표 도입 사례



스템코<반도체>



아마존 알렉사 AI 스피커, Alexa Together

대표 수상 이력

- 1. 2022년 대한민국 산업대상: 기술혁신大賞
- 2. 일본 요양IT기업에 수출 실적

회사 소개

빅헤브솔루션(주)

서울시 광진구 광나루로 56길 85, 15층 7호(테크노마트)

T. 02-404-4452

F. 0504-034-6408

E. info@bighavesolution.com

H. www.bighavesolution.com



NAVER 사이렌케어 검색

Venture for Tomorrow

KIBO 기술중개금

vayyar 한국공식대리점

☎ 02-404-4452 / info@bighavesolution.com