

작업자의 안전을 먼저 생각하는 **지능형 AI 모니터링 시스템**

특장차 주변관제 시스템

Auto
Stop

아웃트리거 인터록(Interlock) 시스템 연동
동작 해제 설정 5초 ~ 20초 설정



양방향 경보음 발생(내부, 외부)
Red, Yellow, Green 존에 따른 다른 경고음



정지 거리 1~7m 사용자 지정
인식 거리 1~15m 사용자 지정



딥러닝 AI + 블랙박스 기능
4분할 터치 스크린



FHD(1080P) 카메라
광각 130도



IP69K

4분할 화면 · AI 보행자 실시간 인식



적색구역 진입시
자동정지



인터록 시스템·아웃트리거 자동 제동

딥러닝 AI가 사람을 먼저 인식하고, **시스템이 먼저 멈춥니다.**



4채널 AI CAMERA

FHD 1080P · 130° 광각
IP69K · 야간 IR 15M
딥러닝 AI



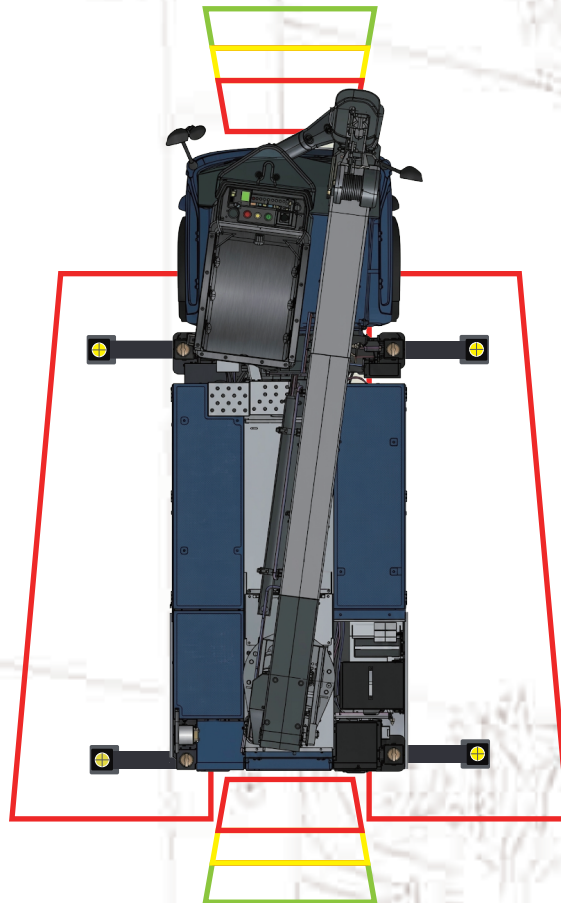
10.1" AI 모니터

4CH/6CH 멀티화면
보행자 인식 경고
블랙박스



컨트롤러

제동기능 제어
붐 안착 센서 연동



■ 감지 1 ■ 감지 2 ■ 정지



경광등&외부 스피커

2컬러 경고등
외부 경고방송



즉시 알림

사람 감지 시
화면 · 소리로
바로 경고



1~15m 인식
1~7m 정지

안전거리
설정 가능



자동 해제 5~20초
설정 가능

위험 해제시
자동 복귀



외부 방송 경고

현장 작업자에게도
동시에 경고



중대재해처벌법, 설치가 곧 대비입니다

사고 발생 시 이 시스템의 감지·경보 기록이 사업주 과실 여부를 가르는 핵심 증거가 됩니다.