

SAFEWING

실시간 근로자 안전 관리 시스템



세이프윙은 근로자의 긴급상황 발생에 효과적인 대처를 위한 실시간 모니터링 솔루션입니다.

■ 특징

- 실시간 근로자 상태 체크
- 건설 현장별 안전상황 모니터링
- 건설 현장별 작업 일정 관리
- 근로자 출역현황 & 정보 관리
- 예방 안전시스템 구축

■ 구조



1. 웨어러블기기로 현장  
사용자의 신체 상황을  
실시간 상시체크



2. 연동된 스마트폰으로  
송신하여 사용자 신체 자가  
체크 기능 제공



3. 어플리케이션을 통해 수신된  
사용자의 신체 데이터  
수집 및 모니터링

**SAFEBUILD**

**실시간 구조물 모니터링 시스템**



■ **특징**



기울기 감지



온도 감지



습도 감지



진동 감지



가스 감지



화재 감지

세이프빌드는 구조물에 자세 센서, 온·습도 센서, 진동 감지 센서, 가스 감지 센서, 화재 감지 센서로 구성된 센서 박스를 설치하여 실시간으로 현장을 모니터링하는 시스템입니다.

■ **구조**



1. 현장 구조물 상태를  
센서박스로 실시간 상시체크하여  
미들웨어로 데이터 전송



2. 미들웨어에서 센서박스  
데이터를 취합하여서버로 전송



3. 수신된 구조물 상태 데이터  
수집 및 모니터링