

인공지능 IoT 실험실 안전 시스템

Allsense

실시간 센서 데이터의 분석 및 위험예측



🕒 골든타임 조기대처

재실감지 센서로 생존자 파악 및 신속한 조기대처 가능

📊 실시간 모니터링

온도, 습도, CO₂, 미세먼지 등 복합 센서 값의 실시간 모니터링

🔔 실시간 알람 경보

인공지능 모델에 의한 위험 예측 및 알람 경보 기능

실험실 사고 예방! 해답은 Allsense

연구/실험실 사고의 62% 이상을 학교기관이 차지



예 화재 발생 → 현장 경보음 → 화재 종류 파악

- 1 전기화재
 - 2 가스누출
 - 3 유류화재
- 최신 AI 모델
GCN 적용
(Graph Convolutional Networks)

모니터링을 통해 외부기관 통보



Solution 기능/특징

인공지능 IoT Edge 기술로 실시간 센서 데이터의 분석 및 위험예측

