



지능형(AI) 구급수요 예측 플랫폼

NIA

한국지능정보사회진흥원 2021년 디지털 공공서비스 혁신 프로젝트

강원도소방본부

Gangwon Fire HeadQuarters

▶ 지능형(AI) 구급수요 예측 플랫폼



내·외부 데이터 분석·수집 빅데이터 플랫폼

주요 내·외부 데이터 자동 연계 및 표준화 서비스와 융합 데이터마트 제공



예측·학습 가능한 인공지능 플랫폼

다양한 알고리즘 학습을 통해 최적의 패턴을 조건 선정 및 환류체계 구성



공간정보(GIS) 시각화 플랫폼

사용자 중심의 효율적인 시각화 시스템을 통해 최적의 배차장소 및 패턴을 경로 추천 결과 제공

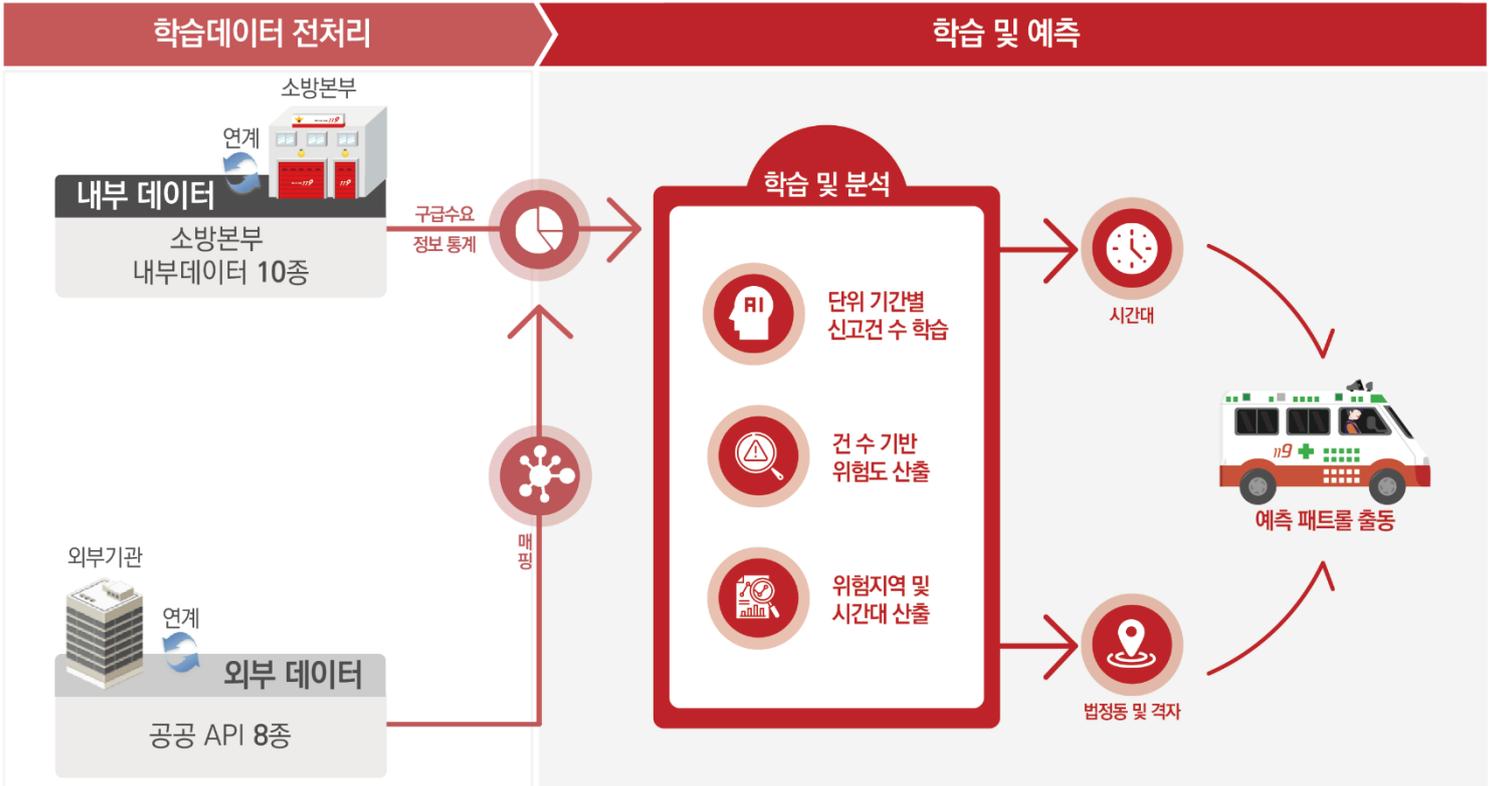


▶ 출동방식 변화

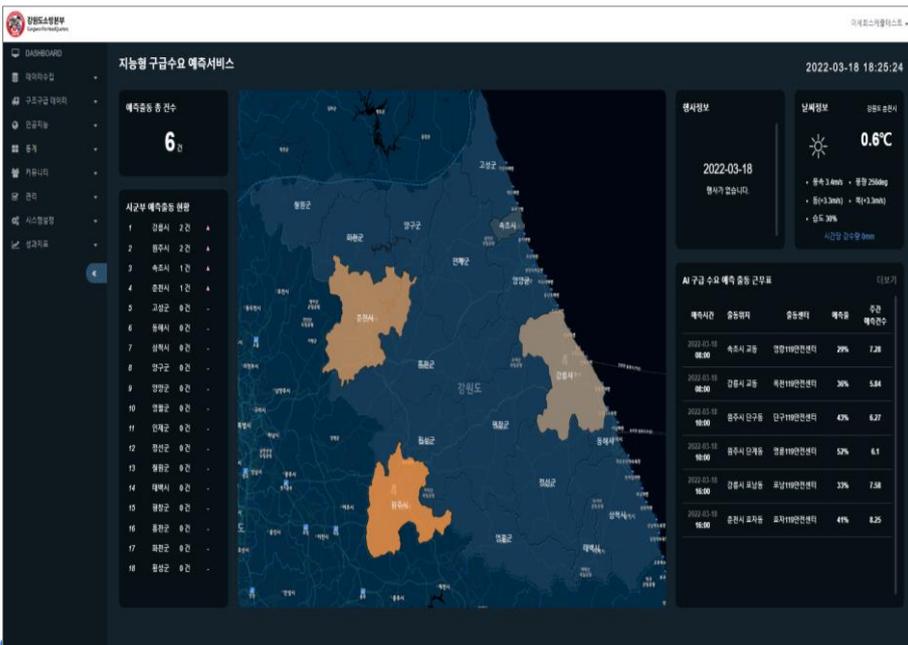
수동적 구급 출동방식 → **지능형 예측 출동방식 (구급차 예측지점 순찰)**



▶ 지능형(AI) 구급수요 예측 알고리즘



▶ 지능형(AI) 구급수요 예측 플랫폼 기대효과



시야 INSIGHT 는

지능형 모니터링 솔루션 전문업체입니다.

우리는 모니터링과 플랫폼 개발에서 최고의 핵심역량을 보유하고 있습니다. 다양한 고객사 환경에서 얻은 경험을 바탕으로, 고객에게 꼭 필요한 기술을 제공하는 것이 우리의 목표입니다.

사용자에게 꼭 필요한 업무 시스템을 만든다는 명확한 목표를 가지고 노력하는 '연구 개발 중심 기업' 입니다.

우리는 항상 **데이터, 그 이상을 생각합니다.**