

스마트 피난안내 시스템

2020. 09.

DABAA
(주) 다바

스마트 피난안내 시스템 소개

❖ 스마트 피난안내 시스템이란?

화재나 지진 등 긴급상황 발생 시에 사용자 맞춤형 대피안내 및 현장 상황관리를 통한 신속한 대응으로 인명 및 재산 피해 최소화를 지원하는 시스템이다.

- 일반사용자 서비스 : 개인이 소지한 스마트폰을 통해 전자피난안내 도면 기반으로 경보전파, 상황전파, 최적의 대피경로 서비스 제공
- 관리자/소방관 서비스 : 긴급상황 발생 시에 전자피난안내 도면 기반으로 사용자 위치 파악을 통한 맞춤형 대피안내 및 시각적 상황관리 서비스 제공

❖ 활용분야 및 구축대상

● 활용분야

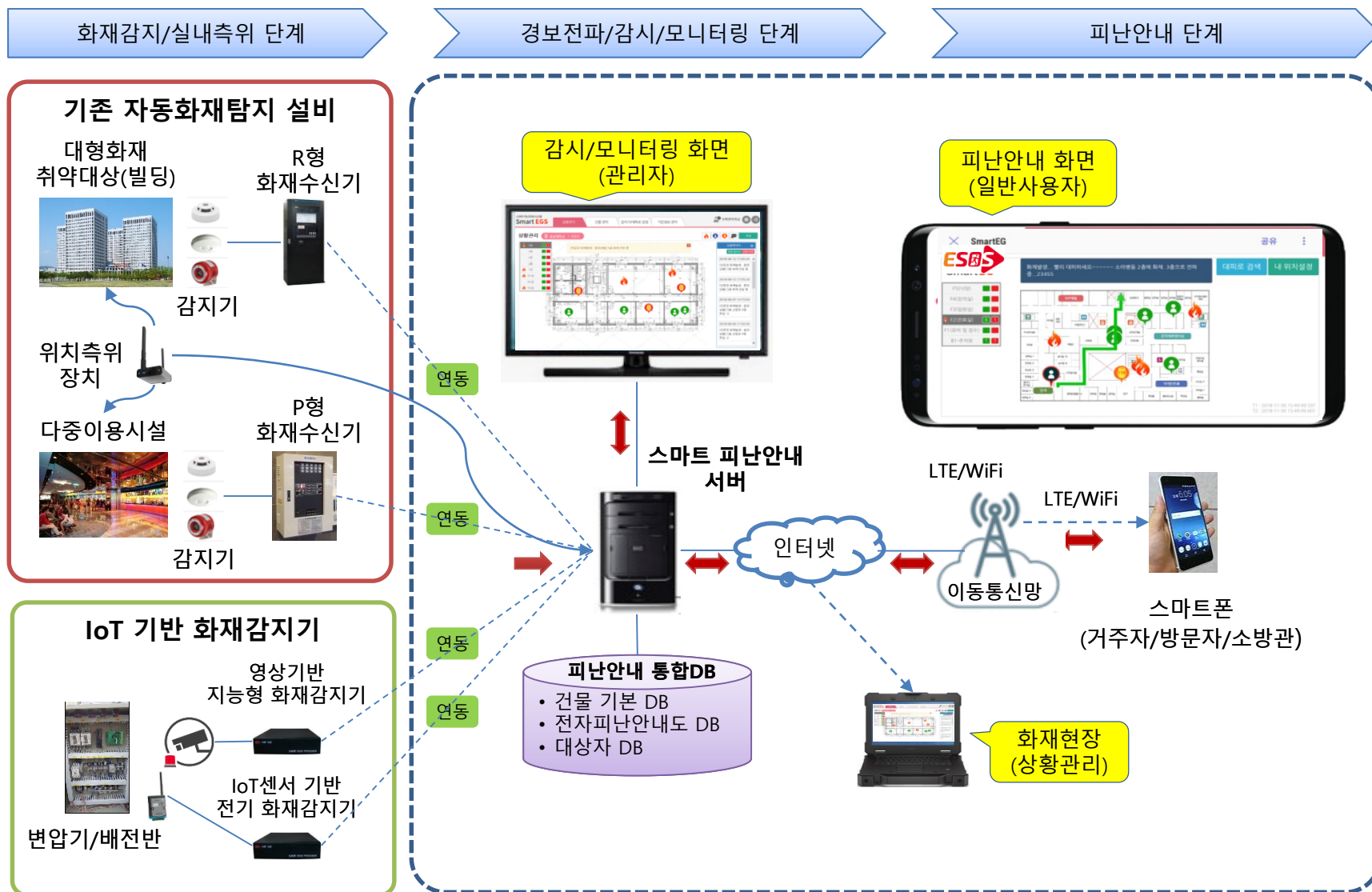
- 화재경보 및 대피안내 분야
- 대형화재 현장 상황관리 분야
- 스마트 시티 화재안전 분야
- 스마트 팩토리 화재안전 분야

❖ 구축대상

● 구축대상

- 소방서, 지방자치단체
- 공공시설 및 대형 건축물 관제실
- 스마트 시티
- 스마트 팩토리

스마트 피난안내 시스템 구성도



주요기능

❖ 일반사용자 서비스 기능

- 경보문자 및 URL 수신 기능
- 피난안내 서비스 페이지 접속 기능
- 대피자 위치 등록 기능
- 대피경로 검색 기능

❖ 관제 서비스 기능

- 상황 모니터링 기능
- 건축물/건물 관리 기능
- 감지기/대피로 관리 기능
- 실내측위 장치 관리 기능
- 대상자 관리 기능

❖ 화재감지장치 연동 기능

- 화재수신기(P형, R형) 연동 기능
- 영상기반 지능형 화재감지기 연동 기능
- IoT 기반 전기화재감지기 연동 기능

감사합니다.

❖ 궁금하신 사항이나, 추가자료가 필요하신 분은 연락 주시기 바랍니다.
(이근영 상무, 010-4605-5623, lgyblue@naver.com)