



재난알리미

제품소개서

@ 2014. 08. 04 (주)에이에스피엔

ASPEN은 IT 세상을 선도하는 비즈니스 동반자로서 여러분과 함께합니다.

Copyright(c) 2014 by ASPN All Reserved.



Pride of Your Business **ASPEN**

■ Contents

01	제안개요	03
02	기능 및 내용	05
03	특장점	09
04	시스템 구성	10

세월호 사건을 계기로 공사현장 및 지하철 이용구간의 사건사고의 빠른 보고 체계를 위한 모바일 앱 개발의 필요성 대두

- 협력사 직원, 내부직원 등 사고보고가 용이한 앱 개발
- 사고내용을 텍스트, 사진파일전송 실시간 사고 보고가 가능하도록 구성
- 현장사고 내용에 따른 조치현황 확인 가능하도록 구성
- 재난 정보, 행동요령, 유관기관 정보등 사고 조치관련 내용 구성



현재 사용중인 '헬로 컴퍼니' 앱과 연계하여
실시간 보고 앱 “**재난알리미**” 구상.



헬로 컴퍼니 “재난알리미”

재난알리미는 헬로컴퍼니 내 재난관련 사건사고를 실시간으로 모니터링 할수 있는 시스템입니다.

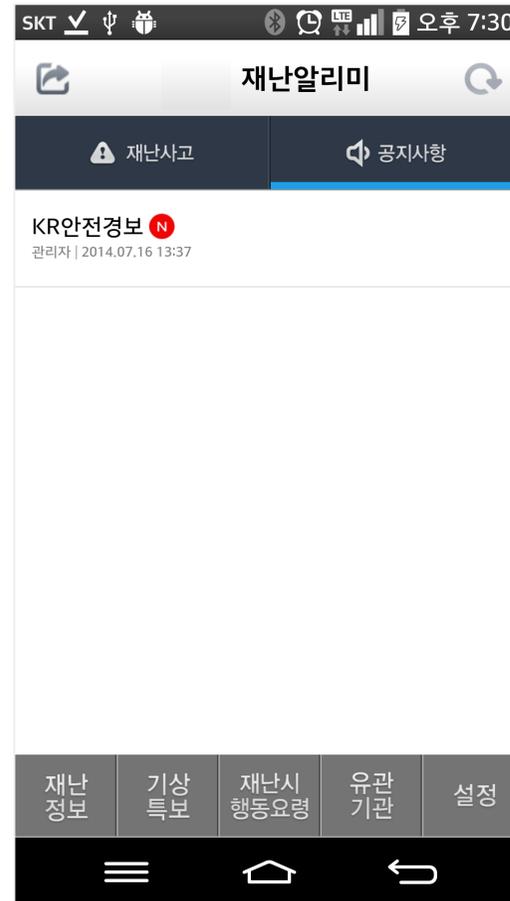
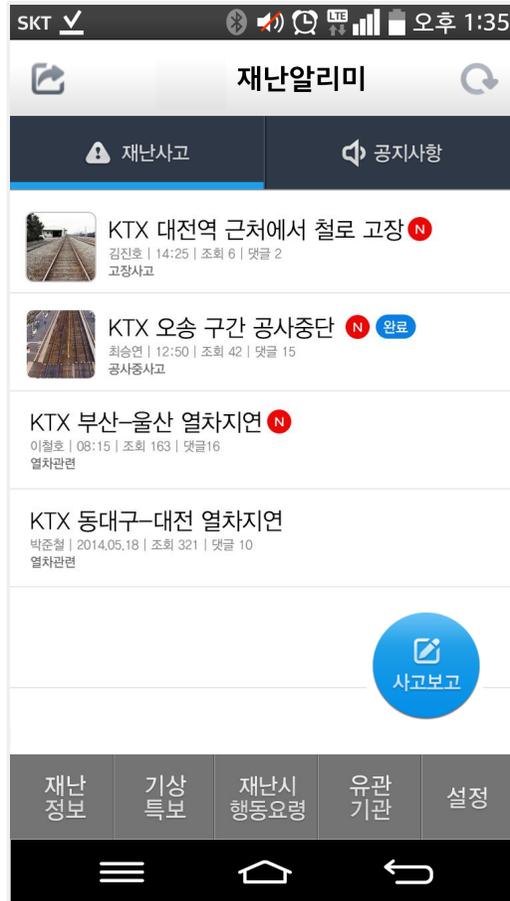
1. 사고 현장에서 발생하는 사건 사고와 관련하여, 사고 즉시 업데이트를 통해 관련 담당자 및 상위보고자가 실시간으로 사고 현황을 파악할수 있습니다.
2. 공사현장의 사고 은폐 방지 효과를 기대할수 있습니다.
3. 재난 소식 및 비상시 행동요령, 유관기관 정보등을 통해 언제 어디서나 사고 발생시 빠른 대처가 가능하도록 지원합니다.
4. 사고 접수자의 정보를 바로 확인하여 연락 및 대화를 통해 사건 내용 파악에 용이합니다.



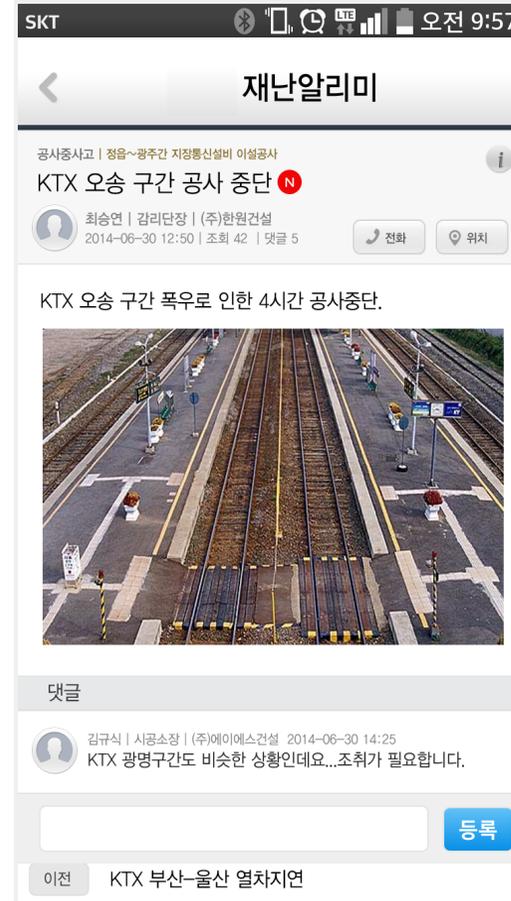
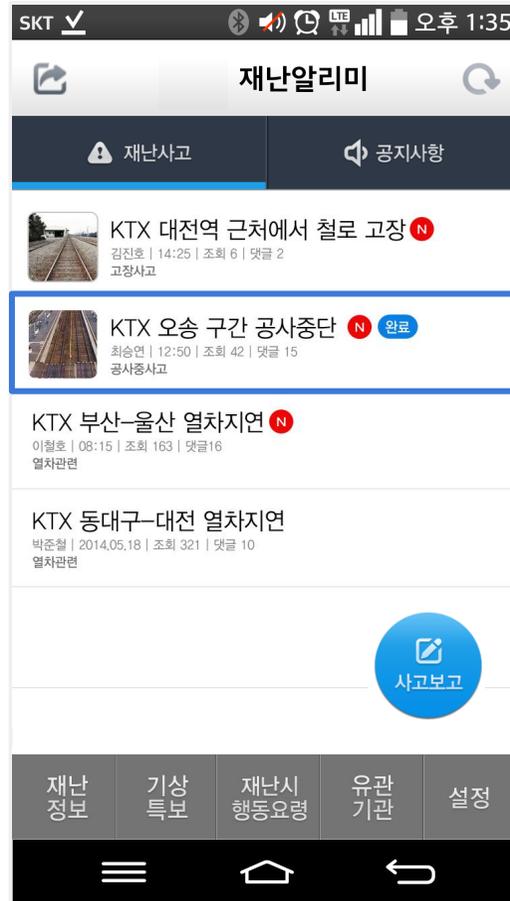
02 기능: 보고 글 작성

재난알리미는 **1.재난사고 보고를 위한 게시판**과 **2. 안전사고에 대한 공지를 위한 게시판**으로 구성됩니다.

모든사용자는 사고보고가 가능하며 공지는 제한된 관리자만 공지작성이 가능합니다.



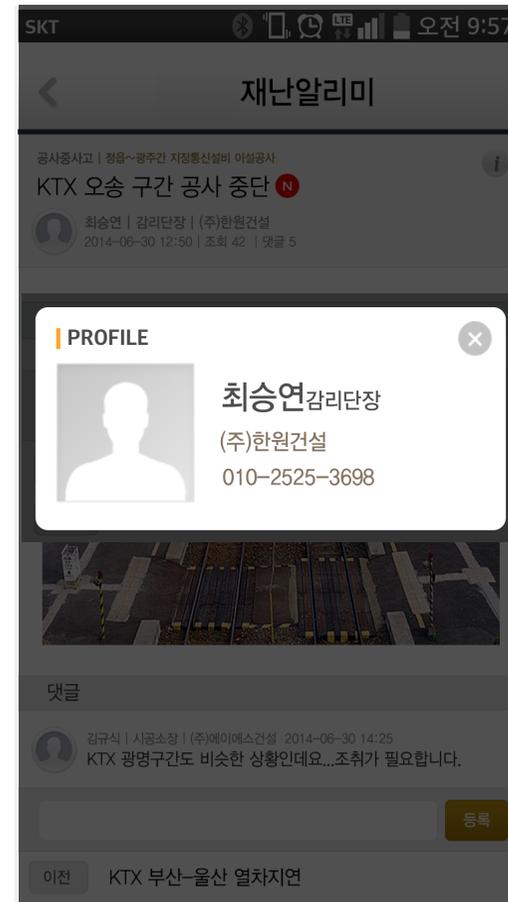
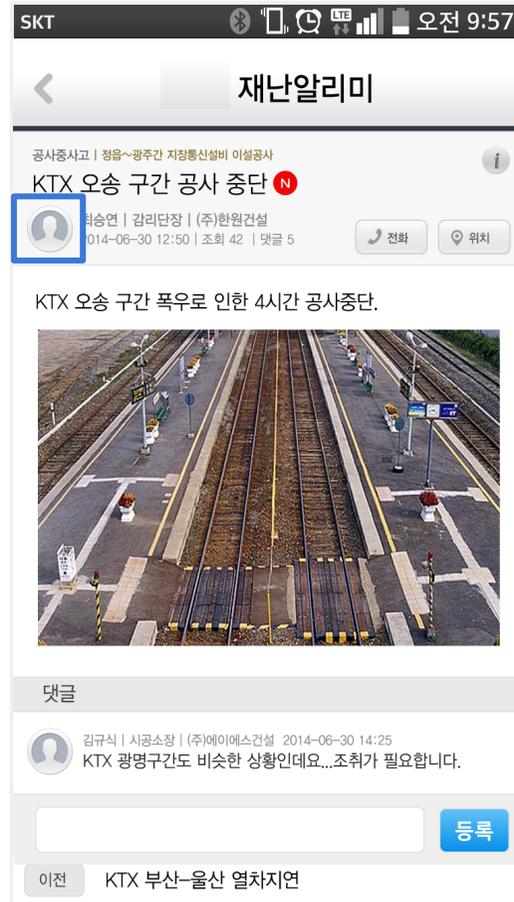
재난알리미는 사진촬영이나 갤러리의 사진 업로드를 통해 사고현장의 내용을 정확하고 상세하게 전달이 가능합니다.
댓글을 통해 사고 내용에 따른 의견과 실시간 진행상황 확인에 용이합니다.



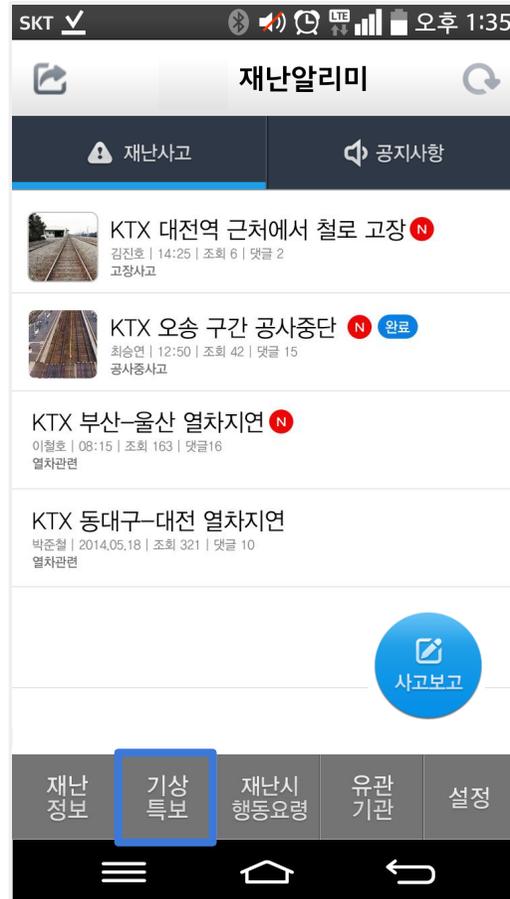
02 기능: 사용자프로필, 위치확인

재난알리미는 사용자 정보를 눌러 사고보고자의 정보확인이 가능하며, 전화버튼을 누르거나 전화번호를 눌러 등록자와 바로 연결이 가능합니다.

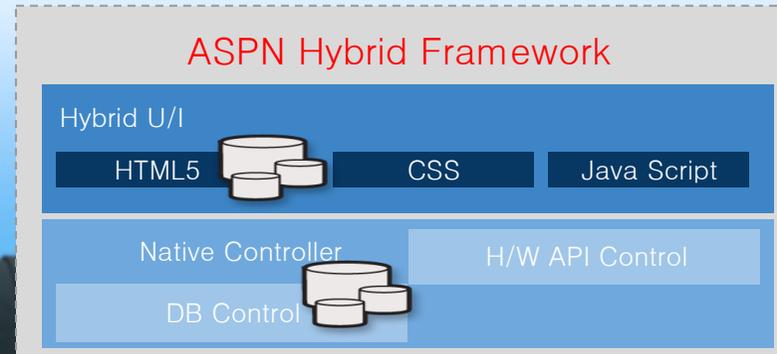
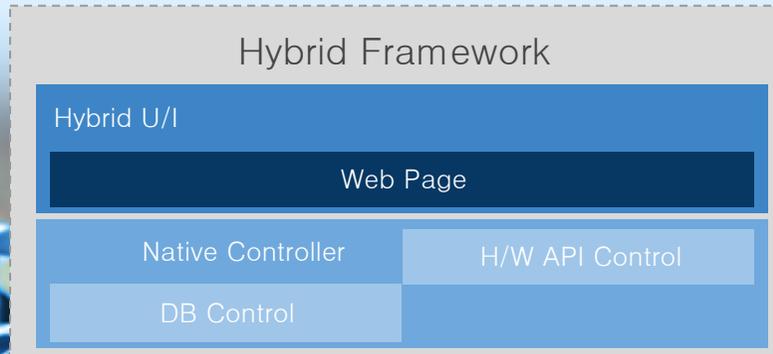
위치 버튼을 눌러 사고 보고가 이루어진 위치 확인이 가능합니다.



재난알리미는 공공기관에서 제공하는 자료를 이용하여 공사현장에 필요한 정보를 제공합니다.
(기상특보, 재난시 행동요령, 유관기관 연결등..)



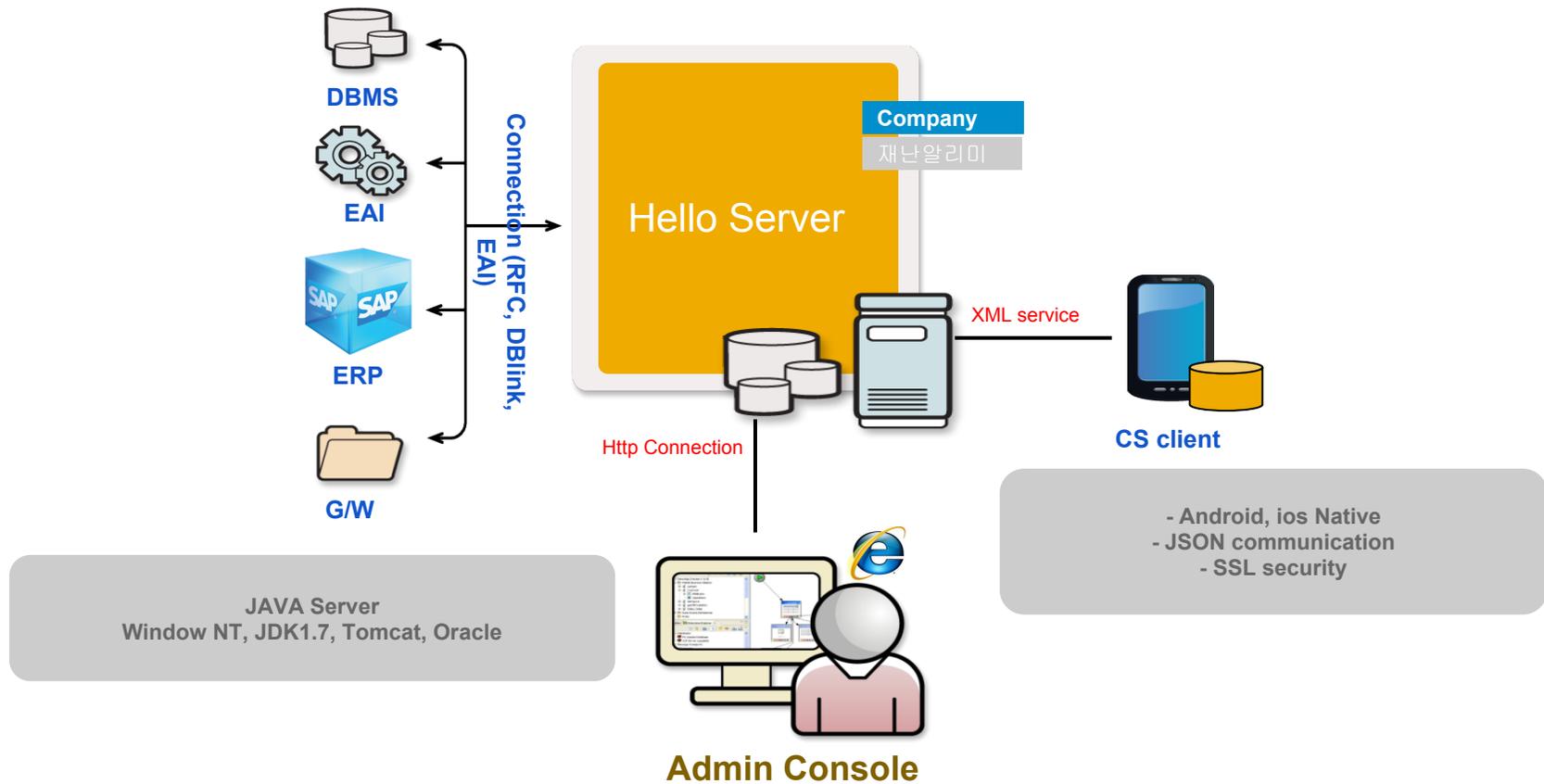
SAP 최적화 설계와 Hybrid 모바일 기술로 실행 속도를 올리고 안정성을 향상시켜 등등등 이 두 기술을 이용하여 SAP의 마스터 데이터를 동기화 할 수 있습니다.



ASPN Hybrid Framework은 테두리만 Native로 개발하고 콘텐츠는 웹페이지를 불러 오는 기존의 방식과 달리 콘텐츠를 모바일 디바이스 자체 저장하여 빠른 속도로 불러 오는 방식입니다. 뿐만 아니라 고객 마스터와 같은 SAP 데이터를 자체 DB에 주기적으로 동기화 하여 정보 검색 속도를 크게 개선하였습니다.

(기존 하이브리드는 매번 서버에 접속 해야 합니다.)

- ❖ Client는 Android, ios Hybrid Application으로 개발 되어 UI와 속도 안정성을 높였습니다.
- ❖ 모바일을 통해 이동 업무를 지원하고 PC 화면에서는 각종 정보 관리를 지원 합니다.
- ❖ 기업에서 사용하고 있는 ERP나 각종 Legacy 연동이 가능합니다.



감사합니다.