

## 개발 상세내역

과업명 : 지능형 화재감지시스템 기능추가

Updated : 2020-12-23

개발 상세내역		
구분	세부항목	난이도
개발서버 환경 추가	사설 인증서 설치 및 SSL 구축	중
	119 다매체 연동	상
비밀번호 변경 및 인증 기능 추가	초기 비밀번호 설정	하
	초기 비밀번호 로그인 시 비밀번호 변경 기능	중
	비밀번호 만료기간 설정 기능(6개월)	중
	비밀번호 변경 이력 관리 기능	중
	로그인 실패 시 계정 추측이 용이하지 않도록 메시지 내용 수정	하
	로그인 실패 카운트 기록 및 5회 실패 시 잠금 기능	중
	관리자에 의한 비밀번호 실패 카운트 초기화 기능	중
	비밀번호 변경 시 기존 비밀번호 확인 기능 추가	중
관리 사이트 환경설정 메뉴 추가	환경설정 > 보안설정 메뉴 추가 - 세션 타임아웃 설정 정보 - 로그인 제한 정보 등	하
감사로그 추가	사용자 정보 등록/수정/삭제 등 관리에 대한 감사로그 기록	중
	감사로그 조회 기능	중
최신버전 소프트웨어 업그레이드 및 검증	Bootstrap 최신버전으로 업데이트 및 기능 테스트	상
	Moment.js 최신버전으로 업데이트 및 기능 테스트	상
	jQuery 최신버전으로 업데이트 및 기능 테스트	상
기타	시스템 설명 매뉴얼 최신버전 제공 (※ 전통시장 화재알림 시스템 매뉴얼 한정 )	하
	WAS Log 위치정보 전달	하
2차 GS인증 체크	개발기 SMS 발송 기능 체크	중
	관제지도>감지기 상세정보 주소부분 팝업을 벗어나지 않도록 변경	하
	등록자, 등록일, 최종수정자, 최종수정일 상세모임 경우만 표시 하도록 수정 (등록모드 표시하지 않음)	하
TTA Netsparker 점검 결과 대응	치명적 0건 높음 1건, 중간 2건 HTTP관련 내용으로 운영에서 HTTPS로 통신하고 있고, 개발서버도 HTTP로 운영되도록 개선 예정	-
	Out-of-date Version (jQuery Validation) 정보 확인된 버전(1.14.0) => 최신 버전(1.19.3)	중
	Out-of-date Version (Underscore.js) 정보 확인된 버전(1.8.3) => 최신 버전(1.12.0)	중
	오래된 버전 (jQuery UI Dialog) 정보 확인된 버전(1.12.1) => 최신 버전(1.12.12)	-
추가 개발 요청사항	화재감지기 이벤트 조회 시 조회조건으로 모델번호 검색 추가 (그리드 정보에 추가)	하
	전체 그리드 높이를 키우고, 페이지당 조회 카운트 20개 표시	하
	통합관리자 관리 메뉴 추가 - 통합관리자 관리 개발 - 관제지역별 관리자 관리에서 통합관리자 정보 제외	중
	통합 화재 SMS 수신자 관리 메뉴 추가 (통합 화재 SMS 수신자는 로그인 권한 없음.) - 통합 화재 SMS 수신자 관리 개발 - 감지기 화재 이벤트 수신 시 기존 SMS 알림 대상자 외, 통합관리자, 통합 화재 SMS 수신자도 함께 SMS 발송	중
	경보해제 이벤트 수신 시 관리자에게 문자 메시지 전송 - 감지기 경보해제 이벤트 수신 시 통합관리자, 통합 화재 SMS 수신자에게 SMS 발송	중
	점포정보에 "연기 이벤트 119전송 제외" 필드 추가 - [시장 전체 연기 이벤트 전송 제외] / [시장 전체 연기 이벤트 전송 복구] 기능 추가 - 점포정보 수정 시 연기 이벤트 전송 기능 수정 가능하도록 개발 - 감지기 화재 이벤트 수신 시 "연기 이벤트 119전송 제외" 상태라면 119행정정보 시스템 연동 불가 처리 추가	상
	통합관리자에 통합관제지도 메뉴 추가 - 통합관제지도 개발 - 일정시간마다 지도 정보 갱신 schedule - 모든 관제지역의 전통시장 점포 감지기 이상신호에 대한 정보 조회 기능 추가	상
추가 의견		
검토	본 견적서는 GS인증 통과를 전제하지 않으며, 1차 보안 사항들에 대한 개발만 산정 하였음. (개발 완료일: 2021.02.26 이내)	