



용역책임자	사업책임자
	

아산 청소년 수련원
3D 스마트 화재감지 시스템 구축
시범사업
주간보고

(4차: 2020.04.20. ~ 2020.05.01.)

2020.05.01

사업자: (주)위니텍

프로젝트 진척율

계획 진척율(%)	실제 진척율(%)	지연(-)/단축(+)	달성율(%)
57.9	57.9%	0%	100%

금주실적 (2020.04.20. ~ 2020.05.01.)

■ **사업관리**

- 수련원 현장 설치 장비 확정
 - ▷ IoT화재감지기
 - 열연복합식. KFI시험성적 필수
 - 총 46개 납품 / 40개 설치
 - ▷ 비콘 스캐너
 - 총 44개 중 / 34개 납품 / 32개 설치 / 10개 대체
 - 대체품목: IoT화재감지기 5개 / 비콘 태그 20개
/ IoT화재감지기 배터리 120개 / UPS 1개
- 수련원 현장 설치계획 수립
 - ▷ 5월 13일 / 6월 1일~9일
 - 총 8일 작업 예정(별첨)
 - ▷ 수련원에서 일정 검토 中

■ **개발 부분**

- DB설계
 - ▷ 공통영역 데이터 구축
- 119다메체신고서비스 프로토타입 분석
- 기능구현
 - ▷ 공통부문
 - 코드관리, 부서관리 구현 진행 中
 - ▷ 군집시설 관리
 - 군집시설 관리(등록, 수정, 삭제) 구현 진행
 - ▷ 재실자 관리
 - 재실자 관리(입실, 퇴실, 조회) 구현 진행
 - ▷ 화재감시 모니터링
 - MQTT연동 및 데이터 저장 기능 구현
 - MAPCHART 및 3D를 활용한 모니터링 구현 진행 中

차주계획 (2020.05.04. ~ 2020.05.15.)

■ 사업관리

- 도입장비 설치계획서 작성(소방본부 서버/VPN)
- 수련원 설치 일정 협의 완료
- P형수신기 정보변환장치 및 운영서버 설치(5월13일)

■ 개발 부분

- DB설계
 - ▷ 비콘/스캐너 장비 인터페이스 DB설계
 - ▷ 장비 로그 테이블 모니터링
- 기능구현
 - ▷ 화재감시 모니터링
 - 팸차트 및 3D를 활용한 화면 구현
 - ▷ 디바이스 모니터링
 - 층별 도면 모니터링, 디바이스 장애관리 구현
 - ▷ 대피안내
 - 대피안내 상태 모니터링 구현

이슈사항

- ▷ 비콘 태그
 - 신호가 일정치 않아 동일 스펙 타제품으로 대체 예정
(방수방진, KC인증, BLE, 배터리 잔량 체크, 휴대 간편)
- ▷ IoT화재감지기 인증
 - 설치 전 인증(KC인증, KFISI협성적서, IoT통신보안인증)이 늦어질 경우 방안 필요