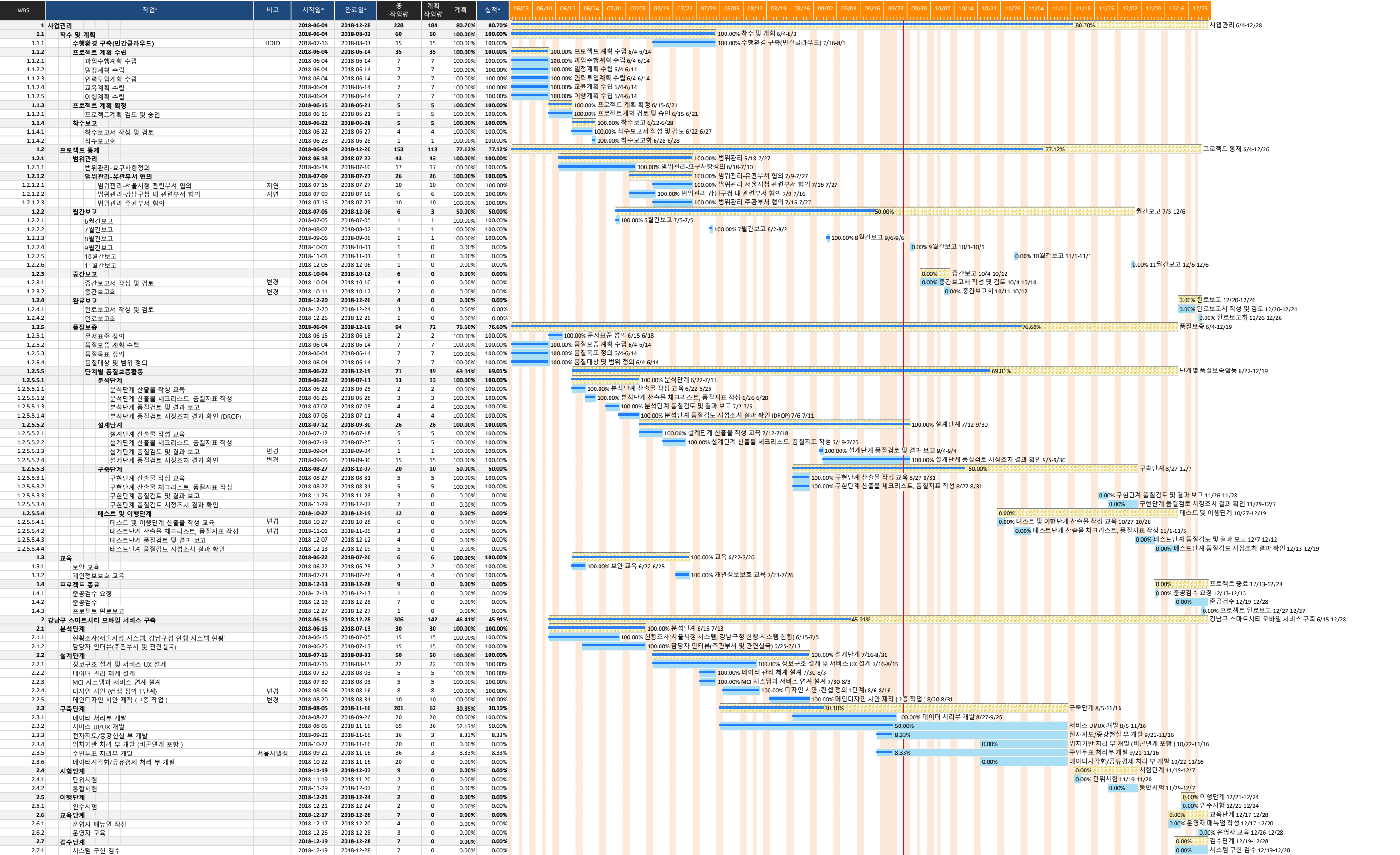


사물인터넷기반 강남구스마트시티 서비스 구축사업

2018-06-04~2018-12-28 [계획:50.31% 실적:49.83%]

계획진척율 계산 기준일자 : 2018-09-28



3	강남구 데이터허브 시스템 (CMS/MCI)		2018-06-05	2018-12-28	243	96	39.51%	38.22%
3.1	분석단계		2018-06-05	2018-07-02	8	8	100.00%	100.00%
3.1.1	현황조사(연계방식, 스키마, 데이터)	자연	2018-06-29	2018-07-02	2	2	100.00%	100.00%
3.1.2	담당자 인터뷰(운영 유지보수)		2018-06-05	2018-06-09	3	3	100.00%	100.00%
3.1.3	시스템 환경 분석	자연	2018-06-12	2018-06-15	3	3	100.00%	100.00%
3.2	설계단계		2018-06-16	2018-08-07	39	39	100.00%	100.00%
3.2.1	통합 데이터베이스 설계		2018-06-16	2018-06-22	5	5	100.00%	100.00%
3.2.2	메타데이터 및 정보 분류 체계 설계		2018-06-23	2018-06-26	2	2	100.00%	100.00%
3.2.3	콘텐츠 관리 기능 설계		2018-06-27	2018-07-17	15	15	100.00%	100.00%
3.2.4	전문 통신부 처리 기능 설계		2018-06-27	2018-06-28	2	2	100.00%	100.00%
3.2.5	인증/보안 통신 모델 설계		2018-07-18	2018-08-07	15	15	100.00%	100.00%
3.3	구축단계		2018-08-08	2018-12-07	159	49	30.82%	28.86%
3.3.1	통합 데이터베이스 구축 및 생성		2018-08-08	2018-08-21	9	9	100.00%	100.00%
3.3.2	연계 데이터 수집/적재 처리 (1차, 주기적 현행화)		2018-08-24	2018-12-07	71	23	32.39%	28.00%
3.3.3	콘텐츠 관리 기능 개발	변경	2018-09-03	2018-09-28	17	17	100.00%	100.00%
3.3.4	통계 화면 개발	변경	2018-11-15	2018-11-30	12	0	0.00%	0.00%
3.3.5	전문 통신 처리부 개발	변경	2018-10-01	2018-11-14	31	0	0.00%	0.00%
3.3.6	비콘 정보 및 연계 콘텐츠 맵핑 부 개발	변경	2018-10-08	2018-11-02	19	0	0.00%	0.00%
3.4	시험단계		2018-11-13	2018-11-17	4	0	0.00%	0.00%
3.4.1	단위테스트(전문/메타데이터)	변경	2018-11-13	2018-11-17	4	0	0.00%	0.00%
3.5	이행단계		2018-11-19	2018-11-30	10	0	0.00%	0.00%
3.5.1	DB 마이그레이션 및 응용 프로그램 설치	변경	2018-11-19	2018-11-30	10	0	0.00%	0.00%
3.6	교육단계		2018-12-17	2018-12-28	7	0	0.00%	0.00%
3.6.1	운영자 매뉴얼 작성		2018-12-17	2018-12-20	4	0	0.00%	0.00%
3.6.2	운영자 교육		2018-12-26	2018-12-28	3	0	0.00%	0.00%
3.7	검수단계		2018-12-19	2018-12-28	7	0	0.00%	0.00%
3.7.1	시스템 구현 검수		2018-12-19	2018-12-28	7	0	0.00%	0.00%
3.8	안정화단계		2018-12-17	2018-12-28	9	0	0.00%	0.00%
3.8.1	모니터링		2018-12-17	2018-12-28	9	0	0.00%	0.00%
4	사물인터넷 센서 구축		2018-06-29	2018-12-28	93	41	44.09%	44.09%
4.1	분석단계		2018-06-29	2018-07-23	23	23	100.00%	100.00%
4.1.1	현황 조사(강남구 요구 사항 확인 및 현장 환경 검토)		2018-06-29	2018-07-13	11	11	100.00%	100.00%
4.1.2	담당자 인터뷰(주관부서 및 관광진흥과)		2018-07-16	2018-07-23	6	6	100.00%	100.00%
4.1.3	설치 지역 특성 및 이슈 검토 (한전, 민간 건물 등)		2018-07-16	2018-07-23	6	6	100.00%	100.00%
4.2	설계단계		2018-07-24	2018-09-04	18	18	100.00%	100.00%
4.2.1	사물인터넷 존 플래닝 (4대 거리 및 주요 거점)		2018-07-24	2018-07-30	5	5	100.00%	100.00%
4.2.2	상세 설치 거점 실사		2018-08-01	2018-08-16	11	11	100.00%	100.00%
4.2.3	비콘 센서 설치 계획 최종 검토 (주관기관, 관련 민/관 담당)	변경	2018-09-03	2018-09-04	2	2	100.00%	100.00%
4.3	구현단계		2018-10-08	2018-11-02	33	0	0.00%	0.00%
4.3.1	테스트 환경 2 Zone 구축 (강남구청 내 1 Zone, 수행사 1 Zone)	변경	2018-10-08	2018-10-12	4	0	0.00%	0.00%
4.3.2	4대 거리 비콘 설치 진행	변경	2018-10-08	2018-11-02	19	0	0.00%	0.00%
4.3.3	교통 거점/공공 시설 비콘 설치 진행	변경	2018-10-22	2018-11-02	10	0	0.00%	0.00%
4.4	시험단계		2018-10-15	2018-10-26	10	0	0.00%	0.00%
4.4.1	센서 연동 시험		2018-10-15	2018-10-26	10	0	0.00%	0.00%
4.5	이행단계		2018-11-20	2018-11-21	2	0	0.00%	0.00%
4.5.1	인수 시험		2018-11-20	2018-11-21	2	0	0.00%	0.00%
4.6	검수단계		2018-12-19	2018-12-28	7	0	0.00%	0.00%
4.6.1	수량 및 설치 완료 검수		2018-12-19	2018-12-28	7	0	0.00%	0.00%
5	클라우드 기반 운영체 시스템 구축		2018-08-06	2018-12-28	51	19	37.25%	37.25%
5.1	분석단계		2018-08-06	2018-08-17	14	14	100.00%	100.00%
5.1.1	시스템 구성 방안 정의		2018-08-06	2018-08-10	5	5	100.00%	100.00%
5.1.2	담당자 인터뷰(운영 유지보수)		2018-08-06	2018-08-10	5	5	100.00%	100.00%
5.1.3	클라우드 환경 용량 산정		2018-08-13	2018-08-17	4	4	100.00%	100.00%
5.2	설계단계		2018-08-17	2018-08-23	5	5	100.00%	100.00%
5.2.1	인프라 설계(이중화 구성 및 3-Tier 모델)		2018-08-17	2018-08-23	5	5	100.00%	100.00%
5.3	구축단계		2018-11-16	2018-11-26	7	0	0.00%	0.00%
5.3.1	운영시스템 설치 및 네트워크 오픈		2018-11-16	2018-11-19	2	0	0.00%	0.00%
5.3.2	운영 소프트웨어 설치 및 응용프로그램 이행		2018-11-20	2018-11-22	3	0	0.00%	0.00%
5.3.3	데이터베이스 구축 및 데이터 마이그레이션		2018-11-23	2018-11-26	2	0	0.00%	0.00%
5.4	시험단계		2018-11-29	2018-12-07	7	0	0.00%	0.00%
5.4.1	통합 시험		2018-11-29	2018-12-07	7	0	0.00%	0.00%
5.5	이행단계		2018-12-21	2018-12-24	2	0	0.00%	0.00%
5.5.1	인수시험		2018-12-21	2018-12-24	2	0	0.00%	0.00%
5.6	검수단계		2018-12-19	2018-12-28	7	0	0.00%	0.00%
5.6.1	시스템 구현 검수		2018-12-19	2018-12-28	7	0	0.00%	0.00%
5.7	안정화단계		2018-12-17	2018-12-28	9	0	0.00%	0.00%
5.7.1	모니터링		2018-12-17	2018-12-28	9	0	0.00%	0.00%
6	추가제안 수행		2018-09-03	2018-12-07	49	6	12.24%	12.24%
6.1	강남봇 기능 확대		2018-09-03	2018-12-07	32	3	9.38%	9.38%
6.1.1	목표 요구사항 정의		2018-09-03	2018-09-05	3	3	100.00%	100.00%
6.1.2	지능형 데이터 수집 (민원자식베이스 데이터)		2018-11-06	2018-11-16	9	0	0.00%	0.00%
6.1.3	패턴 분석 및 인텐트 설계		2018-11-19	2018-11-23	5	0	0.00%	0.00%
6.1.4	지피지기 AI 엔진 설치		2018-11-26	2018-11-30	5	0	0.00%	0.00%
6.1.5	패턴 데이터/지능형 데이터 적용		2018-12-03	2018-12-07	5	0	0.00%	0.00%
6.1.6	스마트시티 모바일 서비스 연계 적용		2018-12-03	2018-12-07	5	0	0.00%	0.00%
6.2	구청장에게 바란다 기능 구축		2018-09-03	2018-11-30	17	3	17.65%	17.65%
6.2.1	"구청장에게 바란다" 기능 요구사항 정의		2018-09-03	2018-09-05	3	3	100.00%	100.00%
6.2.2	웹-모바일간 데이터 교환 전문 정의		2018-11-06	2018-11-16	9	0	0.00%	0.00%
6.2.3	전송데이터 포맷 정의 및 공통 API (웹파트) 연계 처리		2018-11-26	2018-11-30	5	0	0.00%	0.00%

