

국민의 일상생활 속에서 실현하는 안전한 대한민국!



서울교통공사

수신자 내부결재
(경유)

제목 " 빅데이터 분석 시스템 구축 " 주간 업무보고(17주차)

1. 계약번호 제4500045406호('17.7.6.) 「빅데이터 분석 시스템 구축」과 관련
입니다.

2. 위와 관련, 「빅데이터 분석 시스템 구축」 사업에 대한 주간 업무보고를
아래와 같이 보고합니다.

○ 17주차 실적(10.30 ~ 11.3)

- 종합 검측 데이터 모델 설계 및 프로그램 개발
- 외부 데이터 수집
 - 외부수집 데이터 검토 및 설정 반영
- 개발 및 구현
 - OpenAPI 통한 날씨 정보 수집 프로그램 개발 및 테스트
 - 자동 분류 OpenAPI 프로그램 개발
 - 솔루션 커스터마이징
 - VOC 분석 개발 : 신규 메트로 퍼블리싱 디자인 적용 완료,
검색엔진 통계 데이터 조회 쿼리 작성 진행(60%)
- 빅데이터 플랫폼 구축
 - ETL 프로그램 목록 현행화
 - ETL 테이블, 컬럼 매핑정의서 작성
- 빅데이터 분석
 - PSD 스코어 개발을 위한 분석 모집단 추출
 - Portal : 공지/팝업 사항 관리, 사용자정보 암호화,
Metro Portal 연동
 - Tableau : PSD 승하차 인원/장애 분석 화면 개발
종합 검측 샘플 데이터 화면 테스트

붙임 : 주간 업무보고(17주차) 1부. 끝.

대리 **한경훈**

부장 **박근병**

처장 11/06
김정만

협조자

시행 IT개발처-1207 (2017.11.06.)

접수

우 04806 서울특별시 성동구 천호대로 346/http://www.seoulmetro.co.kr

전화 6311-9351 전송 / pharos9@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격