



서울교통공사

수신자 내부결재
(경유)

제목 차량분야 Smart Depot 구축을 위한 세부추진계획(안)

1. 관련근거

가. IT기획처-764 (2017.07.21.) "2017.SCM(Smart Connected Metro) 마스터 플랜 수립 알림"

나. '17.7.14.(금)"차량분야 SCM실현을 위한 TFT 착수(Kick-off)보고"

2. 차량기지 검사고 현장에서 편성별 위치 확인, 급·단전 표시 등 현황을 수기로 기록관리하고 있는 바, 업무관련자(검사고 현장 작업자, 신호취급실 직원 및 기관사)간의 휴먼에러 방지 및 안전운행 확보를 도모코자 실시간 모니터링 Smart Depot 시스템 구축 세부추진계획을 붙임과 같이 보고 합니다.

가. 검토사항

- 차량기지 정보 Smart Connected 시스템 구현
 - 신호시스템 정보 연계한 모니터링 기능
 - 기지내 전동차 편성별 실시간 위치 확인
 - 진로신호 표시 및 열차 이동표시(출고상황 파악)
 - 섹터별 급단전 상황(이례상황 대처 용이)
 - 차량기지 정보 실시간 모바일 활용 기능

나. 협조사항

- Smart Depot 구축 관련 업무지원(전기처, 신호처)
 - 차량기지 전동차(편성) 위치 신호 및 급단전 표시 정보 등
 - * 세부사항 "붙임"참조

붙임 Smart Depot 구축을 위한 세부실행계획(안) 1부. 끝.

부장 **신성길**

팀장 **박창순**

처장 **안상덕**

본부장 08/08
한재현

협조자 처장 **김주영**

처장 **이만용**

처장 **문홍렬**

시행 차량1처-1318 (2017.08.08.)

접수

우 04806 서울특별시 성동구 천호대로 346/http://www.seoulmetro.co.kr
전화 02-6311-2332 전송 / ssk0303@smrt.co.kr / 대시민공개

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