

“함께해요 을지연습, 튼튼해요 국가안보”



서울메트로



수신자 내부결재
(경유)

제목 2호선 ATO용 산업용컴퓨터 운영체제 업그레이드 시험 결과 보고

1. 관련근거

가. 기획전략처-3503(2016.06.08.) 『2017년도 투자방향 및 자원배분 기본계획(안) 알림』

나. 설비처-7299호(2016.08.04.) 『2호선 ATO용 산업용컴퓨터 운영체제 업그레이드 시험 및 협조(긴급) 요청(3차)』

2. 위와 관련, 신호분야에서 운용중인 산업용컴퓨터중 제작사의 지원이 중단된 구형 운영체제(Windows2000, XP)를 사용하는 PC의 운영체제 업그레이드를 추진하기 위한 사전시험(3차) 결과를 아래와 보고합니다.

가. 세부 시험내역

- 일 시 : 2016. 08. 04.(목) 21:00 ~ 익일 06:00
- 장 소 : 성수 운전취급실 및 신호기계실
- 작 업 자 : 설비처 신호관리팀 부장 김흥련, 신호사업소 열차제어팀 대리 김경명, 성수신호관리소 직원 협조

- 작업내용

1) 성수 인터페이스컴퓨터(IFC) 예비품 Windows7 설치

- Profibus Card [CP 5613 A2] Windows7용 드라이버 설치 및 세팅값 설정
- DI/DO Card [CPI 7432, 비상정지설정] Windows7용 드라이버 설치
- DI/DO Card [CPI 7434, 정차등] Windows7용 드라이버 설치

2) 현장 및 종합관제 시험 (LOCAL 및 TTC)

- 계절체 및 진로, 비상정지, 정차등, 선로전환기 전환시험 등 제어·표시시험
- 결과: “이상없음”

※ TWC 정보시험은 열차운행시간에 해야하는 관계로 미 실시

나. 향후 추진사항

1) TWC 정보시험

- 신호사업소 및 종합운동장신호관리소(교대신호기계실) 협의 후 추진 예정(9월중)

2) 1)항의 시험결과에 따른 시험운영(신호관리팀, 신호사업소 협의 완료 붙임참조)

- 교대신호기계실 인터페이스컴퓨터 대기계를 Windows7용으로 업그레이드 후 통신 및 동작상태 등을 대기계에서 시험운영 (약 1개월)

