

1.

2018.07.12()

		0		0		0	가	0		0
		0		0		0	가	0		0
		0		0		0	가	0		
		0		0	가	0		0		
				0	가	0	가	0		
					가	0	가	0		

3.

(

.)

									PSD
2	2	0	0	0	0	1	1	0	0

4.

								PSD
0		0		0		1		0

-

8	1515MX	2018.07.12; 14:30	2018.07.12; 15:30	1515MX				2

5.

7.

	[: , ,]	[: ,]
-		-
5	RTU	3 (5 /)
-C		-
-E		1

	<p style="text-align: center;">CPU</p> <ul style="list-style-type: none"> - FEP - - - - 1 (8 FEP) 2 - RTU - , - PRI -SEC - - - - LAN - - 	<p style="text-align: center;">CPU</p> <ul style="list-style-type: none"> - FEP - -7 - - - - -5,8 () - - LAN - - - - () - -
PSD	<p>[PSD]</p> <p>: , , , ,</p> <ul style="list-style-type: none"> PSD PSD - - - NMS - - Wrapper - UPS - / - 7 PSD - - UTIMS 	<p>[PSD]</p> <p>: , , ,</p> <ul style="list-style-type: none"> PSD PSD - - - NMS - - Wrapper - UPS - / PSD - - UTIMS
	<p>[] , , ,</p> <p>- , , ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 6 가 - 5 7 - 5 1 - 5 3 가 - 6 , , , , DMC, , , , 가 	<p>[] , , ,</p> <p>()</p> <p>- , , ,</p> <p>- (), (), (), (), ()</p> <p>, (), ()</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 4 가 - 5 - 6 가 (, ,)

<ul style="list-style-type: none"> - 6 , , , , - 6 가 - 6 , 가 - 7 5 가 - 7 1 - 7 5 - 8 - 8 DPU#3 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 가 - 6 가 - 7 , 가 - 7 ~ 가 - 7 - 7 - 8 5~8 (7.12) scams (7.12) utims
<p>[: , , , ,]</p> <ul style="list-style-type: none"> - TOC MSC - - I/O, QM, IOC - , L/S - - UPS, AVR, - - - - 8 7 SCAMS USN - SCAMS - USN UTIMS 	<p>[: , , ,]</p> <ul style="list-style-type: none"> - TOC MSC - - I/O, QM, IOC - , L/S - - UPS, AVR, - - - - /PSD - 7 - (SATA -> SSD) - OS - 5, 8 : , 6, 7 : , SCAMS USN - SCAMS - USN UTIMS
<p>[] (가), , ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - - - 7 (8) - : - NMR 7 - : NMR 	<p>[] , , ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - - - M1 9 - 7 6 - 7&8 3 ACX40 -

	<p>- : 701 12</p> <p>- :</p> <p>- : (), (</p> <p>), ()</p> <p>- 1515mx discovery</p> <p>: 가, (5), , (5)</p> <p>- (5) 1</p> <p>:</p> <p>- (5) 1</p> <p>: 101 BNC</p> <p>- 8</p> <p>:</p> <p>- :</p> <p>- : 101,102</p> <p>: CN</p> <p>- 3</p> <p>:LG</p> <p>IP</p> <p>- 9782 --> 9796</p> <p>- 9787 --> 9797</p> <p>- NMS</p> <p>- SVC ,</p> <p>IP</p> <p>- IPT ,</p> <p>- L3</p> <p>- NMS, IP NMS</p> <p>- X-</p> <p>- SVC</p> <p>ut ims</p>	<p>- 5673 575</p> <p>: TROP CPU1</p> <p>- 5161 519</p> <p>: TROP CPU1,2</p> <p>- UPS 6</p> <p>: (6), , ,</p> <p>: 5,6 UPS 3</p> <p>- 8</p> <p>: VM</p> <p>7</p> <p>- 1641FL-OLT155</p> <p>: 가 OLT</p> <p>: 가 OLT</p> <p>: 가</p> <p>IP</p> <p>-</p> <p>- 5 : 4578 : 4395</p> <p>- 6 : 1829 6 : 1860</p> <p>- 7 : : 948 TRS:1903</p> <p>- 8 : 596 : 561</p> <p>-</p> <p>1/2</p> <p>- 5 : ~ , ~ , ~</p> <p>1/2 ,</p> <p>~ (~-03:20):</p> <p>- 6 : ~ 1/2</p> <p>- 7 :</p> <p>- 8 :</p> <p>- 5,8 : ,</p> <p>- 6,7 : ,</p> <p>-</p> <p>NMS</p> <p>- SVC ,</p> <p>IP</p> <p>- IPT ,</p> <p>- L3</p> <p>-</p> <p>NMS, IP NMS</p> <p>- X-</p> <p>- SVC</p> <p>ut ims</p>
TMS	<p>[: , , :]</p> <p>< : 08:40~13:00></p> <p>(SSD)</p> <p>- : 6 602</p> <p>- :</p>	<p>[: , :]</p> <p>2</p> <p>- :</p> <p>- : 813 ()</p> <p>-</p> <p>.</p>

<p>- : ,</p> <p>(SSD)</p> <p>- : 8 813</p> <p>- :</p> <p>- :</p> <p>< : 13:00~18:30></p> <p>6 ,</p> <p>- 7 ,</p> <p>(SSD)</p> <p>- : 7 725</p> <p>- :</p> <p>- :</p> <p>UTIMS</p> <p>- 5 : ()</p> <p>- 6 :</p> <p>- 7 :</p> <p>- 8 :</p> <p>- : 5 (,)</p> <p>-</p> <p>(Tacho), (RF),</p> <p>(Log_App.txt)</p> <p>(rf , tacho ,)</p> <p>- , 가 ,</p> <p>가</p> <p>(tacho)</p> <p>()</p> <p>- ,</p>	<p>. RFID ,</p> <p>. RFID</p> <p>RFID</p> <p>- :</p> <p>- : 23:30~ 04:00</p> <p>- : 8 ,</p> <p>- : RFID</p> <p>RFID</p> <p>RFID</p> <p>RFID</p> <p>- : 8 ~ (,)</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>(Tacho), (RF),</p> <p>(Log_App.txt)</p> <p>(rf , tacho ,)</p> <p>- , 가 ,</p> <p>가</p> <p>)</p> <p>(tacho)</p> <p>()</p> <p>- ,</p> <p>- :</p> <p>- : 515,602,725,813 4</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
---	---

8.

		09:30	10:00			3	
		09:30	10:00			5	
		09:30	10:00			3	
		09:30	10:00			4	
		18:30	19:00			4	
		18:30	19:00			4	
		18:30	19:00			3	
		20:30	21:00			3	

9.

기술팀 통합 업무 일지

1. 인원현황

기술팀 2018.07.17(화)

인원현황			근무현황		사 고 내 용					
총 원	현소속	0	일 근	0	교 육	0	법정휴가	0	결 근	0
	원소속	0	주 간	0	출 장	0	공 가	0	기 타	0
근 무 인 원		0	야 간	0	월차유급	0	병 가	0		
사 고 인 원		0	비 번	0	자기계발휴가	0	휴 직	0		
파견			휴 일	0	포상휴가	0	년차휴가	0		
전입					특별휴가	0	청원휴가	0		

3. 정기검사실적 현황(※전기분야 복수일 정기검사에 대해서는 정확히 실적 반영이 되지않습니다.)

전기		기계		신호		통신		PSD	
계획	실적	계획	실적	계획	실적	계획	실적	계획	실적
5	4	0	0	0	0	2	2	0	0

4. 보수실적 현황

전기	기계	신호	통신	PSD
0	0	0	0	0

- 보수실적

분야	개소	시설물명	보수시간		보수내용		작업자
			시작일시	완료일시	고장내용	보수내용	

5. 자재사용 현황

분야	물품번호	물품명	규격	단위	사용량	사용내역	재고

7. 주요업무

분야	주 간 내 용	야 간 내 용
전기	[전력시스템] 근무자: 김기준, 이동배 ○작업전 안전교육 -작업 안전수칙 준수 및 화재예방교육 ○1~8호선 경보 메시지 표준화 및 경보프로그램수정 -6호선 변전소 직류반 경보 메시지 및 포인트 수정 (진행중) ○6호선 운영자컴퓨터(OPCOM#1,5) 타임재설정 관련	[전력시스템] 근무자 : 심화섭 ○작업전 안전교육 -작업 안전수칙 준수 및 화재예방교육 ○1~8호선 경보 메시지 표준화 관련 경보메시지 수정 -8호선변전소 직류반 과전류 경보 메시지 수정 (진행중)

	<p>리부팅</p> <ul style="list-style-type: none"> ○전력시스템 7일 점검(6호선) <ul style="list-style-type: none"> -컴퓨터장치, 기록장치, FEP, 제어반, 통합데이터 서버, P-CSC, 대형표시반 점검 ○전력시스템 1개월 점검(6호선 대형표시반) <ul style="list-style-type: none"> -CPU/모듈별 PCB 통신 램프 확인 외 6항목 점검 ○5호선 디지털전송설비 신규망 설치관련 <ul style="list-style-type: none"> -5호선 B그룹 통신상태 점검 및 현장신규망작업 협조(제2정보통신사업소 박세영 과장) ○호선별 RTU 통신상태 및 절체상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> -호선, 그룹별 운용호계 운용상태 점검 -호선별 PRI-SEC 절체상태 점검 ○전력관제 노후프린터 대체 컴퓨터 운용관련 <ul style="list-style-type: none"> -5,8호선 이벤트 데이터 갱신상태 점검 -데이터 저장 및 알람음 발생상태 점검 ○호선별 경보메시지 현시 및 출력상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> -경보메시지 누락 및 출력이상 점검 -신경보 및 구경보 연동상태 점검 -프린터 인자상태 확인 ○네트워크 통신상태 및 응용프로그램 점검 <ul style="list-style-type: none"> -호선별 LAN 및 허브 동작상태 점검 -프로그램 제어 및 감시상태 점검 -프린터서버 동작상태 점검 	<ul style="list-style-type: none"> ○5호선 오메세지 반복현시 조치 <ul style="list-style-type: none"> -FEP 절체(P-->S) 및 이상유무 확인 ○전력컴퓨터시스템 점검 <ul style="list-style-type: none"> -자유블럭상태 및 CPU 점유상태 점검 -FEP 모듈별 입출력상태 이상유무 점검 -네트워크 통신상태 이상유무 점검 -7호선 서버 전력 프로세서 정상동작 확인 ○전력관제시스템 3개월 점검(5호선 무정전전원장치) <ul style="list-style-type: none"> -각종표시램프 및 LED 상태외 1항목 점검 ○전력관제시스템 6개월 점검(5호선 무정전전원장치) <ul style="list-style-type: none"> -PCB 보드 접속상태 외 1항목 점검 ○호선별 전력량 출력상태 및 프린터 동작상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> -전력량과일 생성 이상유무 점검 -전력량관련 프로세서 활동상태 점검 ○호선별 경보메시지 현시상태 및 출력상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> -경보메시지 누락 및 출력이상 점검 -신경보 및 구경보 연동상태 점검 ○전력관제 노후프린터 대체(노트북) 운용관련 <ul style="list-style-type: none"> -5,8호선 이벤트 데이터 갱신상태 점검 -데이터 저장 및 알람음 발생상태 점검 ○네트워크 통신상태 및 응용프로그램 점검 <ul style="list-style-type: none"> -호선별 LAN 및 허브 동작상태 점검 -프로그램 제어 및 감시상태 점검 -프린터서버 동작상태 점검 ○호선별 RTU 통신상태 및 절체상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> -호선, 그룹별 운용호계 운용상태 점검 -호선별 PRI-SEC 절체상태 점검 ○호선별 일괄급단전(마스터급단전) 이상유무 점검 <ul style="list-style-type: none"> -일괄급단전시 차단기 제어동작 상태점검 -급단전 스케줄 생성상태 점검
PSD	<p>[PSD 시스템] 근무자 : 하관용, 신중휘, 채정환, 천경석 출장 : 천경석</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 업무인수인계 및 금일 업무사항 전파 ○ PSD 시스템 장애관련 조치업무 협조 및 상황기록부작성 ○ PSD 서버 및 전산기 동작상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 중앙관제 및 스토리지 서버 동작상태 점검 - 유지보수 시스템, 감시 시스템 동작점검 - NMS 동작 및 경보상태 확인 - 엔지니어링 시스템 동작상태 점검 ○ 현장 종합제어반 ↔ 관제서버간 통신상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - Wrapper 프로그램 구동상태 확인 - 관제 데이터베이스 데이터 처리 부하율 점검 ○ UPS 동작상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 입출력 전압/전류 및 온도 상태 점검 ○ PSD모니터링시스템 경보상태 감시 <ul style="list-style-type: none"> - 현장 시설물 경보 확인 및 관리소 통보 - 현장장애에 따른 로깅데이터 분석 및 정리 ○ 승장장안전문 장애현황 주요사항 기록 정리 ○ UTIMS 및 각종 일지 정리 	<p>[PSD 시스템] 근무자 : 양두열, 서승귀, 김동현, 정은석, 임지훈</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 업무인수인계 및 금일 업무사항 전파 ○ PSD 시스템 장애관련 조치업무 협조 및 상황기록부작성 ○ PSD 서버 및 전산기 동작상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 중앙관제 및 스토리지 서버 동작상태 점검 - 유지보수 시스템, 감시 시스템 동작점검 - NMS 동작 및 경보상태 확인 - 엔지니어링 시스템 동작상태 점검 ○ 현장 종합제어반 ↔ 관제서버간 통신상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - Wrapper 프로그램 구동상태 확인 - 관제 데이터베이스 데이터 처리 부하율 점검 ○ UPS 동작상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 입출력 전압/전류 및 온도 상태 점검 ○ PSD모니터링시스템 경보상태 감시 <ul style="list-style-type: none"> - 현장 시설물 경보 확인 및 관리소 통보 - 현장장애에 따른 로깅데이터 분석 및 정리 ○ 승장장안전문 장애현황 주요사항 기록 정리 ○ UTIMS 및 각종 일지 정리
기계	<p>[근무자] 이용훈, 송운상, 이경권</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기계설비 감시제어 통제 	<p>[근무자] 김학성, 박봉혁, 김대환</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기계설비 감시제어 통제 (총 178건)

	<ul style="list-style-type: none"> - 배수, 승강, 환기, 소방 등 기계설비시설 정보 감시 및 상황처리 ○ 기계설비 자동제어 프로그램 유지관리 - 5호선 동대문역사문화공원의 1역 냉방밸브 로직프로그램 수정작업 - 5호선 천호역 냉방불량관련 현장점검 업무협조 및 온도보정작업 - 5호선 개화산의 1역 승강장 온도보정작업 - 5호선 공덕의 4역 덩다민원관련 냉동기 및 역사환기가동 업무협조 - 6호선 공덕 승강장온도센서 교체 및 보정작업 - 6호선 석계, 상월곡, 삼각지 냉동기 현장점검 업무협조 - 7호선 수락산의 2역 냉동기 점검 업무협조 - 7호선 면목의 3역 소방점검 업무협조 - 7호선 논현역 냉방관련 온도 보정 작업 - 8호선 자동제어 개량관련 본선환기설비 시운전(가락시장, 문정) - 8호선 암사역 덩다민원관련 냉방설비 가동 업무협조 	<ul style="list-style-type: none"> - 배수, 승강, 환기, 소방 등 기계설비시설 정보 감시 및 상황처리 - 승강(91건), 소방(17건), 자동제어(5건), 환기(33건), 배수(3건), 위생(5건), 기타(24건) ○ 기계설비 자동제어 및 프로그램 유지관리 - 5호선 오목교 외 4역 역사 환기설비 가동 업무협조 - 5호선 발산역 중앙 본선환기 가동 업무협조(터널에 연결송수관 공사) - 5호선 충정로 생활하수 고수위 경보 보 및 조치협조 - 5호선 여의도 외 1역 수막차단설비 점검 업무 협조 - 6호선 합정역 대합실공조기 가동 업무협조 - 6호선 보문역, 새절역 소음관련 기능실공조기 제어 업무협조 - 6호선 상월곡역, 월곡역, 돌곶이역 작업관련 승강장 급배기가동 업무협조 - 7호선 장승배기역 역사, 공조기, 본선장비 수요모드 로직 수정 및 GR 그래픽 기등 등급 스크립트 수정 - 7호선 남성역 소방점검 업무협조 - 7호선 먹골역 환기장비 가동 협조 - 8호선 천호 외 1역 역사 환기설비 가동 업무 협조 - 8호선 5~8호선 일보(7.17) 및 scams경보리스트(7.17) utims 경향데이터내 업로드
신호	<p>[신호 시스템] 근무자 : 하관용, 신중휘, 채정환, 천경석 출장 : 천경석</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 업무 인수인계 및 금일 업무사항 전파 ○ 신호시스템 장애관련 조치업무 협조 및 상황 기록부작성 ○ 신호 관제시스템 점검 및 경보 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> - TCC 및 MSC 동작상태 점검 - 시스템 및 프로세스 동작상태 점검 - I/O, CMU, IOC등 입출력장치 동작상태 점검 - 대형표시반 표시상태, L/S 제어 및 표시상태 점검 - 시스템콘솔 메시지 상태 점검 - UPS, AVR, 축전지 동작상태 점검 - 되돌이경보시스템 동작상태 점검 ○ 정기점검 <ul style="list-style-type: none"> - 6호선 신호설비 W - 냉방기 W ○ 5호선 CDTS PAL IC 펌웨어 복사 저장 작업 ○ 현장 신호시설물 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> - 현장 시스템 경보 확인 및 통보 - 작업사항 및 조치사항 확인 ○ 관제설비 일일 육안점검 ○ SCAMS 및 USN 경보 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> - SCAMS 역사별 경보상태 감시 및 조치 업무지원 - USN 역사별 경보상태 및 통신상태 점검 ○ 현장 신호기계실 출입자통제시스템 일일점검 ○ 신호관제 컴퓨터실 온도 적정상태 일일점검 ○ UTIMS 및 각종 일지류 정리 	<p>[신호 시스템] 근무자 : 양두열, 서승귀, 김동현, 정은석, 임지훈</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 업무 인수인계 및 금일 업무사항 전파 ○ 신호시스템 장애관련 조치업무 협조 및 상황 기록부작성 ○ 신호 관제시스템 점검 및 경보 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> - TCC 및 MSC 동작상태 점검 - 시스템 및 프로세스 동작상태 점검 - I/O, CMU, IOC등 입출력장치 동작상태 점검 - 대형표시반 표시상태, L/S 제어 및 표시상태 점검 - 시스템콘솔 메시지 상태 점검 - UPS, AVR, 축전지 동작상태 점검 - 되돌이경보시스템 동작상태 점검 ○ 현장 신호시설물 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> - 현장 시스템 경보 확인 및 통보 - 작업사항 및 조치사항 확인 ○ 5호선 도심2계 CDTS PAL IC 예비품 테스트 ○ 영업시작전 시스템 이상 유무 통보 <ul style="list-style-type: none"> - 수보자 5, 8호선 : 김충수, 나태호 6, 7호선 : 신호, 노진영 ○ SCAMS 및 USN 경보 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> - SCAMS 역사별 경보상태 감시 및 조치 업무지원 - USN 역사별 경보상태 및 통신상태 점검 ○ 현장 신호기계실 출입자통제시스템 일일점검 ○ 신호관제컴퓨터실 온도 적정상태 일일점검 ○ UTIMS 및 각종 일지류 정리
통신	[근무자]윤양한, 엄경용, 박상현, 박원주, 김정우(지원)	[근무자] 황순필, 이승주, 김성용, 박현

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무인수인계 및 금일작업사항 협의 <ul style="list-style-type: none"> - 주요업무 인수인계 및 주간 작업사항 계획 ○ 작업 전 안전교육 <ul style="list-style-type: none"> - 작업 전 안전수칙 준수 및 화재예방교육 ○ 정보통신관제설비 7일점검(6호선) <ul style="list-style-type: none"> - 디지털전송설비 외 기타설비 - 점검결과 : 이상없음 ○ 차량 영상녹화장치 NVR 7일 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 점검내용 : 열차 편성별 NVR 동작상태 및 백업 상태, 객실 카메라 동작 상태 확인 - 점검편성 : 707 외 15편성 - 불량편성 : 점검부 참조 - 고장통보 : 도봉차량(이석원), 천왕차량(강석웅), 에스아이티글로벌(황규철) ○ 정보통신분야 상황처리업무 및 현장설비 점검협조 <ul style="list-style-type: none"> - 6호선 증산 CCTV 현시불량 통보 : 상선 카메라 각도 조정후 정상 - 5호선 영등포 시장 관제원격 방송 장치 점검 협조 : 방송 음량 조정 협조 ○ IP 교환기 운용업무 <ul style="list-style-type: none"> - 번호변경: 까치산 고객센터실(8802539->5180) - 화곡역 전화번호 변경 : 8802540->5845, 8802542->5846 ○ 통신기계실 및 서버실 출입자 관리업무 <ul style="list-style-type: none"> - 애드몰 서버 점검 협조 ○ 정보통신시스템 프로세서 동작상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털전송설비 NMS 로그 기록상태 - 열차무선장치 SMC 이벤트, 알람 리포트 기록 ○ IP교환기 동작상태 및 콜메니저 프로세서 점검 <ul style="list-style-type: none"> - IPT네트워크 프로세스, 응용프로그램 동작상태 - 역사 L3스위치 동작 및 포트 상태 점검 ○ 감시탁 감시 및 운용업무 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털전송설비 NMS, IP교환설비 NMS 감시탁 - 화상전송감시장치 X-터미널 - 열차무선장치 SMC 감시탁 및 열차무선 모니터 ○ 업무실적 utims 입력 및 업무인수인계 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무인수인계 및 금일작업사항 협의 <ul style="list-style-type: none"> - 주요업무 인수인계 및 야간 작업사항 계획 ○ 작업전 안전교육 <ul style="list-style-type: none"> - 작업 전 안전수칙 준수 및 화재예방 교육 ○ 집중전화설비 3개월점검(5호선) <ul style="list-style-type: none"> - 중앙제어장치, 관제장치부 - 세부내역 점검부 참조 ○ 정보통신관제설비 및 각종 시스템 이상유무 점검 <ul style="list-style-type: none"> - M1층 통신기계실 디지털전송설비 외 9종 - 7호선 연장구간 광전송장비 외 6종 포함 ○ 정보통신분야 상황처리업무 및 현장설비 점검협조 <ul style="list-style-type: none"> - UPS 및 축전지 6개월 점검 협조 : 신희, 건대입구, 부천종합운동장 - 디지털전송설비 LOS CONFIG alarm 발생 : 내방역 디지털전송설비 NMQC, COP LOS CONFIG 로 flash memory 이용 시스템 재기동 조치 - 통신관제 7,8호선 디지털전송설비 NMS 동작불량 으로 (선택안됨현상)시스템 재기동 - 8003열차 815편성 열차무선 통화 불량 : XMTR 교체 ○ IP 교환기 운용업무 ○ 통신기계실 에어컨 동작상태 및 누수여부 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 에어컨 동작온도 확인 및 누수여부 확인 ○ 호선별 녹음장치 모니터링 점검결과 <ul style="list-style-type: none"> - 5호선: 서버 A - 4306건, 서버 B - 4177건 - 6호선: 서버 A - 1595건, 서버 B - 1622건 - 7호선: 집중전화 - 957건, TRS - 1651건 - 8호선: 서버 A - 652건, 서버 B - 620건 ○ 역사 전기분야 단전작업 계획 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 5호선: 왕십리~답십리(1/2) - 6호선: 응암~증산, 청구~동묘앞, 석계~봉화(1/2, 3) - 7호선: 도봉~마들, 공릉~먹골, 대림~가산디지털(1/2,3), 청담~강남구청(3) - 8호선: 문정~남한산성입구(1/2) ○ 정보통신설비 이상유무 통보 <ul style="list-style-type: none"> - 통보자: 황순필(04:30) - 5,8호선: 김충수, 나태호 - 6,7호선: 신호, 노진영 ○ 정보통신시스템 프로세서 동작상태 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털전송설비 NMS 로그 기록상태 - 열차무선장치 SMC 이벤트, 알람 리포트 기록 ○ IP교환기 동작상태 및 콜메니저 프로세서 점검 <ul style="list-style-type: none"> - IPT네트워크 프로세스, 응용프로그램 동작상태 - 역사 L3스위치 동작 및 포트 상태 점검 ○ 감시탁 감시 및 운용업무 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털전송설비 NMS, IP교환설비 NMS 감시탁 - 화상전송감시장치 X-터미널 - 열차무선장치 SMC 감시탁 및 열차무선 모니터 ○ 업무실적 utims 입력 및 업무인수인계
TMS	[터널시설물 모니터링시스템] 근무자 : 송대훈, 주병록	[터널시설물 모니터링시스템] 근무자 : 최만환, 조현구

<p><오전 업무 : 08:40~13:00></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 영상저장 데이터(SSD) 수거 및 서버저장 <ul style="list-style-type: none"> - 대 상 : 6호선 602편성 - 장 소 : 신내차량기지 - 인 원 : 주병록 ○ 영상저장 데이터(SSD) 수거 및 서버저장 <ul style="list-style-type: none"> - 대 상 : 7호선 725편성 - 장 소 : 영업본선구간 - 인 원 : 송대훈 <p><오후 업무 : 13:00~18:30></p> <ul style="list-style-type: none"> ○터널시설물 모니터링 영상제공현황 UTIMS 등록 <ul style="list-style-type: none"> - 5호선: 영상 미 제공(야간 수거및 저장 예정) - 6호선: 영상 제공 - 7호선: 영상 제공 - 8호선: 영상 미 제공(야간 수거및 저장 예정) ○ 터널시설물 영상 모니터링점검 <ul style="list-style-type: none"> - 점검구간 : 6호선 대흥역~고려대역(상,하선) - 주요 점검 사항 <ul style="list-style-type: none"> . 궤도시설물 이상유무 영상 점검 . 구조물 시설물 이상유무 영상 점검 . 전차선 시설물 이상유무 영상 점검 ○ 영상저장 데이터 로그값 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 거리정보(Tacho), 역정보(RF로그), 컴퓨터로그(Log_App.txt) 분석 - 장치간 시간 동기화여부 점검 (rf로그, tacho로그, 차량저장 장치로그) - 정위치, 역정보 누락여부 점검 및 추가, 수정 태그 미인식으로 태그 추가 및 각호선 다수 정위치 에러 수정 작업) - 거리정보(tacho)로그 중복 및 누락 여부 점검 (각호선 거리정보 중복 및 과카운터 수정작업) - 소음, 진동데이터 정상 수집상태 점검 ○ 업무인수 인계 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영상저장 데이터(SSD) 수거 및 서버저장 <ul style="list-style-type: none"> - 대 상 : 8호선 813편성 - 장 소 : 영업본선구간 - 인 원 : 최만환 ○ 영상저장 데이터(SSD) 수거 및 서버저장 <ul style="list-style-type: none"> - 대 상 : 5호선 515편성 - 장 소 : 영업본선구간 - 인 원 : 조현구 ○ 터널시설물 모니터링시스템 2주점검 <ul style="list-style-type: none"> - 장 소 : 고덕차량기지 - 대 상 : 515편성(운영편성) - 주요 작업사항 <ul style="list-style-type: none"> . 와이브로케메라 비디오서버 PCB 점검 . 전차선 카메라 외함 오염물질 제거 . 영상저장장치 함 내부 청소 . 각종 케이블 고정상태 점검 ○ 터널시설물 모니터링 영상 육안점검 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 점검구간 : 5호선 동대문역~천호역(상,하선) - 주요 점검 사항 <ul style="list-style-type: none"> . 궤도시설물 이상유무 영상 점검 . 구조물 시설물 이상유무 영상 점검 . 전차선 시설물 이상유무 영상 점검 ○ 영상저장 데이터 로그값 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 거리정보(Tacho), 역정보(RF로그), 컴퓨터로그(Log_App.txt) 분석 - 장치간 시간 동기화여부 점검 (rf로그, tacho로그, 차량저장 장치로그) - 정위치, 역정보 누락여부 점검 및 추가, 수정 태그 미인식으로 태그 추가 및 각호선 다수 정위치 에러 수정 작업) - 거리정보(tacho)로그 중복 및 누락 여부 점검 (각호선 거리정보 중복 및 과카운터 수정작업) - 소음, 진동데이터 정상 수집상태 점검 ○ 터널시설물 모니터링시스템 열차운행 현황 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 내 용 : 터널시설물 모니터링시스템 편성열차 운행현황 정리 및 확인 - 대 상 : 515,602,725,813 총 4개 편성 - 점검사항 <ul style="list-style-type: none"> . 운행열차운행 다이어그램 현황 확인 . 시스템 영상, 소음, 진동 정상부팅 이상유무 . 편성열차 편도운행 여부 ○ 업무인수인계
---	--

8. 교육사항

분야	교육장소	시작일시	종료일시	교육과목	교육내용	교육인원	강사
통신	통합기술관제실	09:30	10:00	작업전 안전교육	작업전 안전수칙 준수 및 화재예방교육	5	윤양한
신호	신호시스템실	09:30	10:00	작업전 안전교육	작업 안전수칙 준수 및 화재예방교육	4	하관용
기계	통합기술관제실	09:30	10:00	작업전 안전교육	작업 안전수칙 준수 및 화재예방교육	3	이용훈
전기	전력시스템실	09:30	10:00	작업전 안전교육	작업 안전수칙 준수 및 화재예방교육	4	김기준
통신	통합기술관제실	18:30	19:00	작업전 안전교육	작업 안전수칙 준수 및 화재예방교육	4	황순필
전기	전력시스템실	18:30	19:00	작업전 안전교육	작업 안전수칙 준수 및 화재예방교육	3	심화섭
기계	통합기술관제실	18:30	19:00	작업전 안전교육	작업전 안전수칙 준수 및 화재예방교육	3	김학성
신호	통합기술관제실	20:00	20:30	작업전 안전교육	작업전 안전수칙 준수 및 화재예방교육	5	양두열

9. 기타