

2017년 제2종합관제센터 기술팀 연구동아리 (System 짱!) 6월 추진 결과

연구동아리 활동을 통한 토론과 연구문화 정착으로 전문적이고 효율적인 관제 시스템 연구 및 직원간의 소통 업무개선은 물론 직무능력 향상을 도모, 관제 시스템에 대한 기술력 증대로 열차 안전운행 및 장애 최소화에 기여함.

I 관련근거

- 종합관제센터495('17.02.02) 「전략목표 달성을 위한 2017년 사업추진 계획 보고(시스템운영팀)」
- 종합관제센터-1000('17.03.07) 「2017년 연구동아리 운영계획(시스템운영팀)」

II 추진방향

- 직무능력 향상을 위한 지속적인 연구 및 연구활동 분위기 조성
- 각 관제별 창의 아이디어 도출을 위한 타 기관(부서) 사례 연구활동 활성화
- 연구동아리 활동실적과 자체 관제시스템 개발을 위한 체계적인 동아리 활동 운영

III 추진결과

- 관제시스템별 동아리 구성 현황

구 분	동아리명	회원수	모임장	비 고
통상근무	「System 짱!」	13	4급 서종덕	
전력관제		16	4급 박정수	
신호관제		16	4급 조경수	
정보통신관제		16	6급 김성용	
기계관제		12	6급 박성수	

- 연구동아리 과제 선정
 - 분야별 관제시스템 최적화를 위한 연구과제 선정 후 집중 연구 및 토론
 - 매월 단위로 각 관제별 순차적 연구동아리 활동 집중연구 및 실적 작성
 - 관제시스템 업무개선 및 개발을 위한 창의적인 아이디어 활동 추진

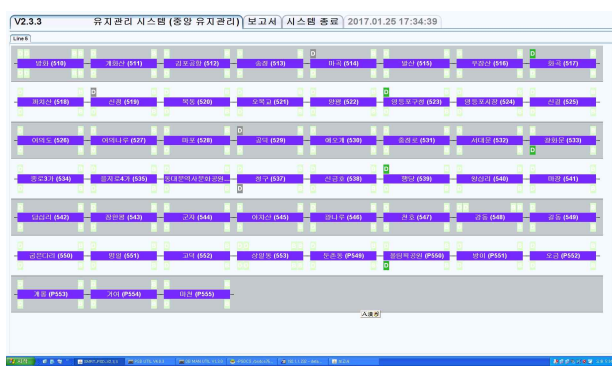
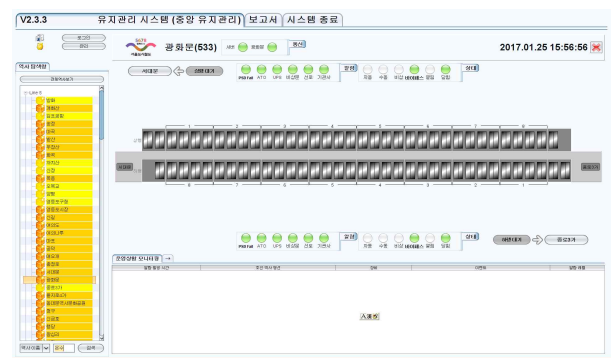
○ 5월 연구동아리 활동내역

- 과제명 : 승강장안전문 감시시스템 프로그램 개선
- 기 간 : 2017. 5. 1. ~ 5. 31.
- 대 상 : 제2종합관제센터 기술팀 신호 / 승강장안전문 관제
- 내 용 : 승강장안전문 감시시스템 감시화면 중 “잠금장치” 정보 추가에 따른 개발 회의 및 소스 프로그램 분석

동아리명	연구 내용
「System 짱!」	<ul style="list-style-type: none"> · 승강장안전문 감시시스템 프로그램 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 승강장안전문 감시시스템의 알람, 상태 정보 확인 · 구간별 잠금장치 정보 정의 및 현장 DB 정보 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 현장 정보와 관제 정보 일치 여부 확인 - “ 잠금 장치 ” 정보 표시 위치 논의

○ 5월 연구동아리 활동사진

승강장안전문 감시시스템 프로그램 개선 방법 논의



IV 기대효과

- 각 관제별 시스템에 대한 전문지식 함양과 기술 공유활동 강화
- 연구 동아리 활성화를 통한 직장 내 창의적 업무개선 분위기 조성
- 전문적인 연구 활동을 통한 업무 프로세서 개선 및 직원 개인역량 강화
- 자율적이고 전문적인 연구동아리 활동으로 직무능력 향상 및 최적의 관제시스템 유지
- 앞으로도 기술팀은 자율적이고 적극적인 각 관제별 연구동아리 활동을 통하여 관제시스템에 대한 창의적 업무 개선활동에 더욱 노력해 나갈 예정임. 끝.