

# 2018년 제2종합관제센터 기술팀 연구동아리 (System 짱!) 5월 추진 결과

연구동아리 활동을 통한 토론과 연구문화 정착으로 전문적이고 효율적인 관제 시스템 연구 및 직원간의 소통업무 개선은 물론 직무능력 향상을 도모, 관제 시스템에 대한 기술력 증대로 열차안전운행 및 장애 최소화에 기여함.

## I 관련근거

- 제2종합관제센터-510('18.01.26) 「2018년도 경영목표 달성을 위한 사업추진 계획[안]」
- 제2종합관제센터-1255('18.03.08) 「2018년 연구동아리 운영계획 보고(기술팀)」

## 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!」	14	4급 서종덕	
전력관제		16	5급 김정규	
신호관제		17	4급 조경수	
정보통신관제		16	5급 이기열	
기계관제		12	5급 김희중	

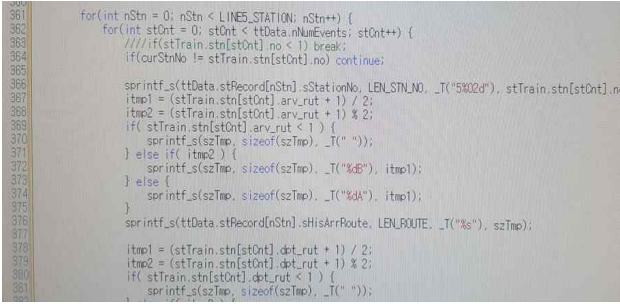
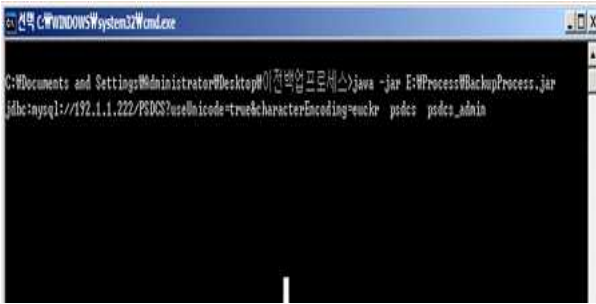


- 연구동아리 과제 선정
  - 분야별 관제시스템 최적화를 위한 연구과제 선정 후 집중 연구 및 토론
  - 매월 단위로 각 관제별 순차적 연구동아리 활동 집중연구 및 실적 작성
  - 관제시스템 업무개선 및 개발을 위한 창의적인 아이디어 활동 추진

○ 5월 연구동아리 활동내역

- 과제명 : 『승강장안전문 관제시스템 자동백업 프로그램 개선』
- 기 간 : 2018. 5. 1. ~ 5. 31.
- 인 원 : 신호/승강장안전문시스템 관제(17명)
- 내 용 : 관제데이터 효율적 관리를 위한 백업방안 기술 검토 및 토의

동아리명	연구 내용
「System 짱!」	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기존 관제시스템 데이터 관리 현황 분석                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관제시스템 소스 분석</li> <li>- 관제시스템 데이터 관리 현황 조사</li> <li>- 관제시스템 데이터 백업 상태 파악</li> </ul> </li> <li>· 관제시스템 자동 백업을 위한 기능 구현 방법 토의                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유지보수자 입장에서 자동백업 프로그램 개선</li> <li>- 윈도우즈 UI 개발(동작로그 및 동작상태, 실행옵션 등)</li> </ul> </li> </ul> <p>※ 향후 지속적인 프로그램 개선으로 관제시스템 유지보수 효율성 향상</p>

○ 5월 연구동아리 활동사진

관제시스템 분석	기존 백업 방식
	
관련 회의 및 기술 토의	개선 후 백업 방식
	

#### IV 기대효과

- 관제 데이터 자동백업 프로그램 개선으로 유지보수업무 효율성 향상
- 최신기술 학습과 연구동아리 활동을 통한 업무프로세서 개선 및 기술력 강화 끝.