

2호선 운전실 형식승인 관련 출장보고서

- 일 시: '18. 10. 18. (목), 09:00 ~ 18:00
- 참석자: 승무운영처 차장 이대규, 차량계획처 차량제작팀 과장 이상무, 동대문승무사업소 부장 유철영, 승무본부 명감 김종현
- 장 소: 현대 로템(경남 창원시 소재)
- MOCK-UP 품평회 관련 진행 현황('18.07.20)

1. 운전실 CCTV 건: 차량제작형식승인 완료 후 철거



2. 운전실 출입문 협소건: 외부프레임 조정으로 개선



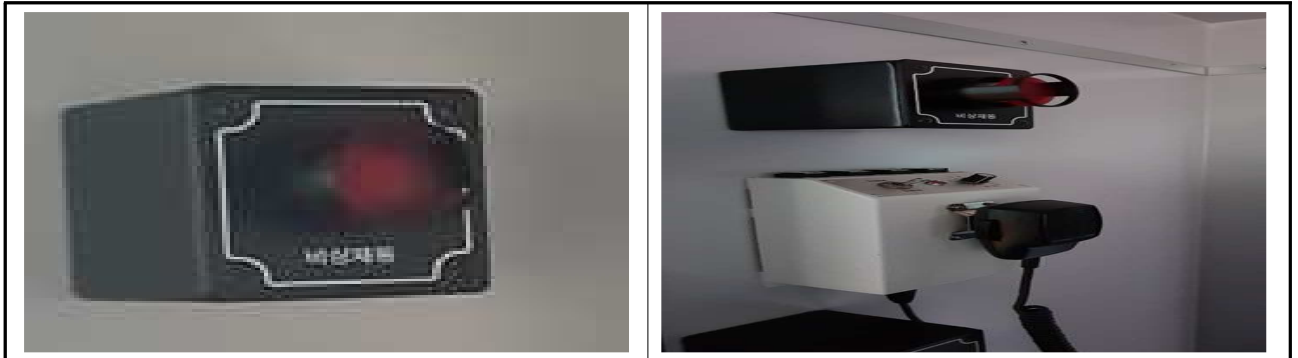
3. 전부 옆면 확대로 사각지대 형성: 기존 전동차와 시야각 동일(105°)

4. 전면유리 선팅 건: 형식승인 완료 후 선팅 작업 재논의

5. 전조등 LED 조도 조절: 하향, OFF, 상향1단, 상향2단, 상향3단

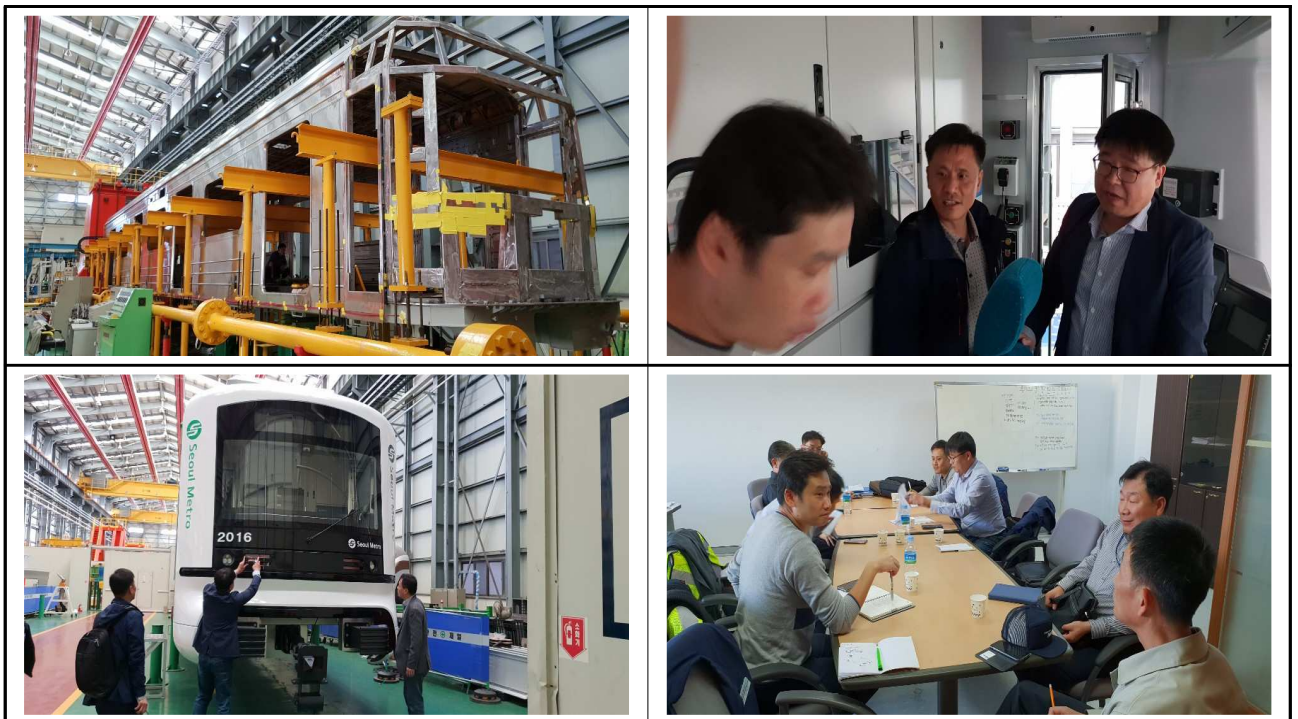


- 6. 운전실난방 용량: 2,000W(1000W × 2)
- 7. TCMS 백라이트 조절 건: TCMS 메뉴모드 들어가서 자동 및 수동 (10단계) 조절 가능
- 8. 객실비상인터폰 데시벨 조정 관련: 철도안전법 및 철도차량제작기준 관계로 조정 어려움
- 9. 방송장치 설정기 및 냉난방 조절 관련: 후부에서 가능
- 10. EBS(차장변) 취급 시 램프 점등 관련: EBS 취급시 램프 점등

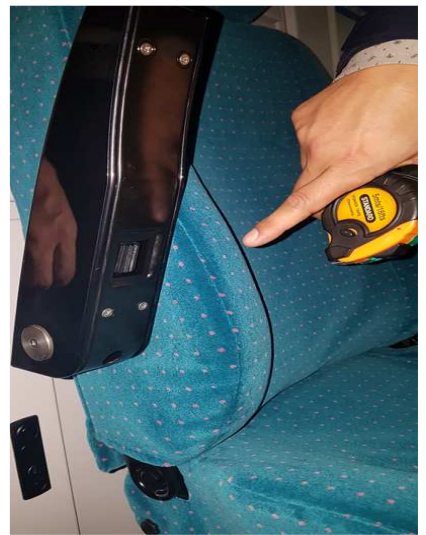
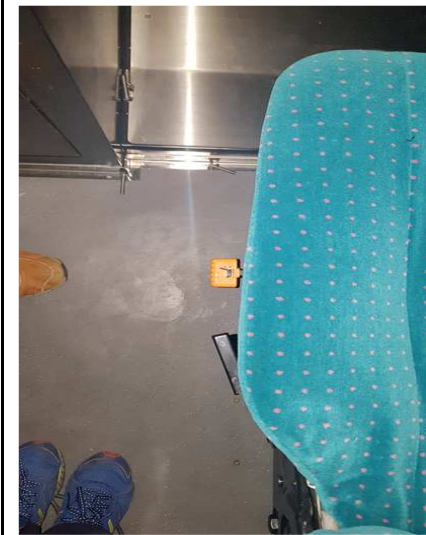


- 11. 와이퍼 전기식 설치 건: 공압식설치
- 12. 운전실 무전기 설치 시 경사면으로 설치 관련: LTE-R TRCP 자체 기울기 있음

■ 현장점검 후 개선 토의 진행

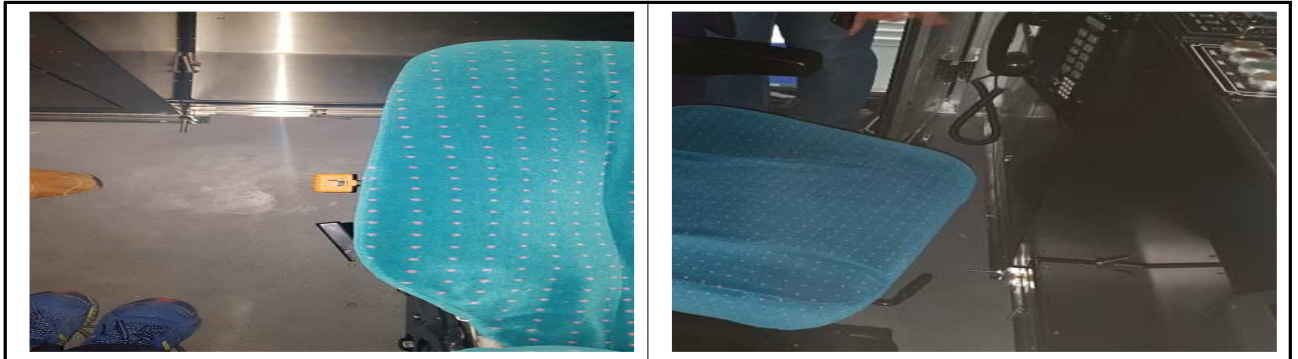


■ 운전실 의자 설치 관련



■ 운전실 의자 관련 개선 요청사항

- ▶ 의자 높이 조절 레버 의자 안쪽으로 재설치 요청
- ▶ 의자 앞,뒤 이송 레버 의자 안쪽으로 재설치 요청



- ▶ 운전실 의자 앞·뒤로 움직이는 레일부분, 의자 하부 프레임 끝부분 라운딩 처리 요청

■ 기타 개선 요청사항

- ▶ 운전용품함 승무원이 확인 가능하도록 투명 아크릴판 설치- 검토 후 반영
- ▶ 전호등 및 휴대용무전기 설치 공간 확보, 충전 시 사용할 콘센트 2개 설치 요청



- ▶ 운전실 전면 햇빛 차단망 고정용 보조 설비 추가 설치 - 반영



- ▶ 차장변(EBS) 위치 조정 검토요청

▶ 측면 SOB 설치면에 방송정보 명패 제작설치



【참고사항】

- 의자 높이 조절 가능(약90mm)
- 의자 머리 높이조정: 0~90mm
- 의자 뒷면에 포켓 설치
- 의자 전체 이송거리: 200mm
- 의자 접었을 때 뒷 공간: 480mm
- 의자 앞,뒷 이송거리: 170mm
- 의자 앞,뒷 이송거리: 170mm

※ 위 사양은 현장 측정 기준으로 작성하였으며, 정확한 사양은 운전실의자 제작 업체에서 차량계획팀으로 송부하고 승무운영처로 제공하기로 함.
(적용기준: 유럽제작 기준)