

## 고속차량 화장실 시스템 개선

임형택\*<sup>†</sup>, 전기주\*, 김경하\*, 권희준\*\*

**초 록** 고속차량에는 일반 전동차와 다르게 일부 차량에 화장실 및 장애인 화장실이 설치되며, 승객들의 편의를 위해 화장실 및 오물처리 장치의 유지보수 및 청결함 유지는 중요한 이슈이다.

본 논문은 고속차량에 설치되는 화장실 및 오물처리 장치 시스템에 대한 설명과 더불어 화장실 및 오물처리 장치의 유지보수 및 청결함 유지를 위한 개선 방안을 제시하며, 제시한 방안에 대한 장단점을 기술하여 실제 차량에 적용에 대해 고찰하였다.

---

† 교신저자: 현대로템 고속차량개발팀(lim\_ht@hyundai-rotme.co.kr)

\* 현대로템 고속차량개발팀

\*\* 호산씨텍