

## 2 차 심 사 평

순위	팀명	작품명	보완할 점
1	오정테크	터널 내 레일 로봇의 실시간 모니터링 및 협동을 통한 자동차 2차 사고 예방 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 성능 목표 제시 미흡</li> <li>- 통합 동작 시나리오 제시 미흡</li> <li>- 로봇의 개수가 많아 경제성이 떨어질 수 있음</li> <li>- 로봇의 개수를 줄이고 광채시스템의 성능을 높일 필요성이 있음</li> <li>- 알림 제공의 신속성 비교</li> <li>- VMS 개발 필요(실제 데이터 필요)</li> <li>- 비용 ↑</li> </ul>
2	이콩콩일	무선전력 전송 및 유도가열 기반 교량 제설 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실제 효율에 대한 검증 필수임.</li> <li>- 프로토타입 제작 시 동작 원리를 보여주는 시나리오 적용 필요</li> <li>- 무선 충전 효율을 높일 수 있는 방안 검토</li> <li>- 교량의 강도 등의 변경 가능성 검토</li> <li>- 가격 경제성 확보 방안</li> <li>- 무선전력 전송 데이터 많이 필요함</li> <li>- 특허비교: 외국 사례</li> <li>- 전송 효율 얼마큼 높이냐</li> <li>- 철근의 안전사고 염려</li> </ul>
3	챗환경티	PCM축열 창문	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 결과물 형태가 직관적으로 파악할 수 있어야함.</li> <li>- 기존 제품이 없는지 다시 확인 바람.</li> <li>- 제품 시현할 수 있는 방법이 필요해 보임</li> <li>- PCM 물질 중에서 특정 물질의 선정이유, 보충 물질 등에 대해서도 검토가 필요해보임.</li> <li>- 실현 가능 여부, 실증 데이터 필요</li> <li>- 논문(과거)/</li> <li>- 다른 필름과의 차별성</li> </ul>
4	토전컴	슬러지와 컬러 콘크리트를 활용한 일체형 친환경 점자블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 슬러지 활용내용 조사, 분석 필요</li> <li>- 강도에 대한 평가 기준을 세분화해서 다룰 필요가 있음.</li> <li>- 슬러지에 빗물이 스며드는 경우 강도의 변형이 발생할 수 있을 것으로 보임</li> <li>- 종래의 문제, 해결 방안을 이해할 수 있도록 자료 보충이 필요해보임</li> <li>- 테스트 결과 부분이 안 보임</li> <li>- 슬러지+혼화지 강도 보완</li> <li>- 발표 구성의 아쉬움</li> </ul>

\* ㄱㄴㄷ순