

[특구] KCL 기후환경실증센터 (진천) 출장 보고의 건

기안양식	2.출장 결과보고서	문서번호	출장결과보고-24-000185
보존연한	10년	공개여부	부서공개
기안자	권현준(hjkwon)	기안부서	G2개발

결재선

기안 권현준 (hjkwon) G2개발 24.07.12 10:04	결재 정중은 (jejung) G2개발 승인 24.07.12 10:05	결재 박원규 (wkpark) G1경영진 승인 24.07.12 13:50	결재 김민현 (mhkim) G1경영진 승인 24.07.12 14:01
---	--	---	--

참조 5

도현탁(htdo) | G1경영진 최영지(yjchoi) | G3사업 송지호(jhsong) | G2개발 장원창(wcjang) | G2개발 강현호(hhkang) | G2개발

기안내용

기안제목	[특구] KCL 기후환경실증센터 (진천) 출장 보고의 건
참조문서	[특구] KCL 기후환경실증센터 (진천) 출장의 건

출 장 결 과 보 고 서

1. 목적 : 모빌리티 센서 AI 개발을 위해, 다양한 도로 기상 환경에서 음파 데이터 수집

2. 일시/장소 :

- 일시 : 2024.06.18 - 21 (4일)

※ 출장 자 별로 투입 일정이 상이하므로 확인 필수

- 장소 : KCL 기후환경실증센터 (충북 진천군 정룡로 7)

3. 출장자 : 강현호, 박상현, 권현준

4. 주요 결과

- 1일차 (6/18) : 실험장 사전 답사 및 리허설. 장비 점검

- 2일차 (6/19) : 건조 노면 데이터 수집 중 H/W 튜닝 이슈로 수집 중지. H/W 튜닝 완료

1) 법인차량 배기관 매연 흡수 호스 처리

2) 건조 노면 3종에 대한 마찰계수 측정

3) 모빌리티 센서 가변저항 조정 - 음파 감도 튜닝

4) 출장 일정, 비용 조정 /w KCL

※ 데이터 수집은 대전 장대동 R&D 센터에서 진행 가능 확인

- 3일차 (6/20) : 강우 노면 데이터 수집 중 데이터 통신 이슈로 수집 중지. 이슈 해결 완료

1) 강우 노면 3종에 대한 마찰계수 측정

2) 라우터 교체 - 통신 이슈 해결

3) 출장 일정, 비용 조정 /w KCL

※ 데이터 수집은 대전 장대동 R&D 센터에서 진행 가능 확인

- 4일차 (6/21) : 슬러시 / 결빙 데이터 수집 완료
- 1) 눈 노면 생성 중 KCL 장비 고장 이슈, 해결
 - 2) 슬러시 노면 3종에 대한 마찰계수 측정
 - 3) 노면 3종에 대한 슬러시 노면 데이터 수집 완료
 - 4) 결빙 노면 3종에 대한 마찰계수 측정
 - 5) 노면 3종에 대한 결빙 노면 데이터 수집 완료

5. 출장비 내역

- 대중교통비(2인)
- 숙박비(1인)
- 법인차량이용

* 실험 후 KCL에 주차 대기 ~ 6/28

※ 세부 내역 별도 보고

6. 증빙경로 :

* Z:\Biz\출장증빙서류\20240618-21_정중은 외 3인_KCL 노면 데이터 수집 출장\특구

※ 하위 폴더에 인원 별 증빙 정리

결재의견

결재구분	결재자	결재 상태	일시	결재 의견	편집
결재	김민현(mhkim) G1경영진	승인	2024.07.12 14:01	승인하였습니다.	<input type="checkbox"/>
결재	박원규(wkpark) G1경영진	승인	2024.07.12 13:50	승인하였습니다.	<input type="checkbox"/>
결재	정중은(jejung) G2개발	승인	2024.07.12 10:05	확인했습니다.	<input type="checkbox"/>