

1. 제 목 : 공간추출 복원 방법에 관한 연구

2. 연 구 결 과

1) 연구결과물 목록

결과물유형	결과물 명칭	규격	수량	제출일	비고
보고서	연구개발 결과 보고서	EA	3	2019.11.30.	
기술문서	사용자 매뉴얼	EA	3	2019.11.30.	GitHub 업로드 ¹⁾
S/W	모바일 환경에서의 위치 추적 S/W	EA	1	2019.11.30.	GitHub 업로드
	3차원 공간 복원 S/W	EA	1	2019.11.30.	GitHub 업로드
	단안 영상에서의 깊이 정보 추정 S/W	EA	1	2019.11.30.	GitHub 업로드

1) https://github.com/mmmsk0935/ETRI_SLAM_2019

3. 단안 영상에서의 깊이 정보 추정 S/W 사용자 매뉴얼

3.1. 모바일 환경에서의 위치추적 S/W 파일

별도 첨부 파일명 : PoseTrackingBasedOnSLAM.zip

Github : https://github.com/mmmsk0935/ETRI_SLAM_2019

3.2. S/W 요구사항

- 모바일 환경에서의 위치 추적 S/W에서 얻은 Raw Image 데이터
- 혹은 구동PC에 연결된 카메라
- CUDA SDK 10.2

3.3. 설치 및 실행 방법

- /bin/Release 폴더의 VisualSLAMViewer.exe 파일을 실행 시킨다.

1) https://github.com/mmmsk0935/ETRI_SLAM_2019