



제 C-2013-014603 호

프로그램 등록증

- | | | | |
|---------------------|--|---------------------|----------------|
| 1. 프로그램의 제호
(명칭) | 정확도 높은 시드 픽셀 검출 라이브러리 | | |
| 2. 저작자 성명
(법인명) | 경북대학교 산학협력단
대구 북구 산격동 | 3. 생년월일
(법인등록번호) | 176271-0001921 |
| 4. 창작연월일 | 2013년06월14일 | | |
| 5. 공표연월일 | 2013년06월14일 | | |
| 6. 등록사항 | 저작자 : 경북대학교 산학협력단,
창작 : 2013.06.14, 공표 : 2013.06.14 | | |
| 7. 등록연월일 | 2013년07월18일 | | |

「저작권법」 제53조에 따라 위와 같이 등록되었음을 증명합니다.

2013년 07월 19일

한국저작권위원회



프로그램 등록 신청서

처리기간

4일

프로그램 저작물	① 제호(명칭)	정확도 높은 시드 픽셀 검출 라이브러리			
	② 창작연월일	2013년 6월 14일	③ 공 표 연 월 일	2013년 6월 14일	
신청인 (등록 권리자)	④ 성 명 (법인명)	(한글)	경북대학교 산학협력 단	⑤ 국적	대한민국
		(한자)		⑥ 주민등록번호 (법인등록번호)	176271-0001921
		(영문)		⑦ 사업자등록번호	504-82-09678
	⑧ 주 소	대구 북구 산격동 1370 경북대 학교		(전화번호)	053-950-7042
	(E-mail)	dosudang@knu.a c.kr		(홈페이지)	
⑨ 신청인 구분	<input checked="" type="checkbox"/> 저작자 본인 <input type="checkbox"/> 공동저작자 중 1인(목록 별첨) <input type="checkbox"/> 상속인 등 <input type="checkbox"/> 공동상속인 중 1인(목록별첨)				
대리인	⑩ 성명 (법인명)	김도수		⑪ 주민등록번호 (법인등록번호)	
	⑫ 주 소	대구 북구 산격동 1370 경북대학 교 산학협력단		⑬ 전화번호	

* 고의로 허위 등록을 할 경우에는 「저작권법」 제136조제2항제2호에 따라 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처하여질 수 있습니다.

「저작권법」 제53조에 따라 위와 같이 등록을 신청합니다.

2013년 07월 11일

신청인
위 신청인의 대리인

경북대학교 산학협력단(서명 또는 인)
김도수(서명 또는 인)

한국저작권위원회 귀 중

* 첨부 서류	수수료(1건)
1. 별지 제4호의2서식에 따른 프로그램등록신청명세서 1부	
2. 프로그램복제물을 수록한 전자적 기록매체 1부	
3. 등록 사유를 증명하는 서류(등록 내용에 대하여 증명이 필요한 경우에 한하여 첨부하는 것으로서 제적등본 등)	60,000원 (신청물 10건 초과시 추가건 당 10,000원)
4. 별지 제19호서식에 따른 목록(저작자·상속인 등이 2인 이상인 경우에 한정합니다)	
5. 별지 제20호서식에 따른 목록(대량으로 등록하는 경우에 한정합니다)	
6. 등록 원인에 대하여 제3자의 동의 또는 허락을 요하는 경우에는 이를 증명하는 서류(신청인이 미성년자인 경우 친권자 동의서 등)	등록면허세 (교육세포함, 1건)
7. 등록권리자임을 증명하는 서류(대리인이 등록을 신청하는 경우에는 대리인임을 증명하는 서류를 포함합니다)	1,800원

프로그램등록신청명세서

과제번호 : 1415128852

프로그램종류코드 :

4	2	2	1	0
---	---	---	---	---

1. 적용 분야	스테레오 정합을 통한 3차원 거리 맵 추출		
2. 주요 내용	본프로그램의 특징	SAD 및 센서스 알고리즘의 정합 결과를 통해 정확한 시차 정보를 가지는 시드 픽셀 검출 가능	
	주요 기능	SAD 및 센서스 알고리즘을 통한 각각의 정합 결과 획득 및 두 정합 알고리즘 정합 결과의 동일 유무를 통한 정확도 높은 시드 픽셀 추출 라이브러리	
	사용 방법	MS Windows 환경에서 본 라이브러리(SeedDetection_Lib.lib)와 헤더파일(SeedDetection.h)를 C 프로그램 소스에 포함시키고 라이브러리에 포함된 함수를 사용하여 좌, 우 이미지 파일명 및 정합 파라미터 입력 후 SAD 및 센서스 정합 결과와 두 정합 알고리즘을 통해 시드 픽셀 검출	
	판매 구분	<input type="checkbox"/> 상업용 <input checked="" type="checkbox"/> 비상업용	
3. 사용 기종	<input checked="" type="checkbox"/> IBM-PC호환기종 <input type="checkbox"/> 매킨토시 <input type="checkbox"/> 모바일 <input type="checkbox"/> PDA <input type="checkbox"/> 기타()		
4. 사용 OS	기타(Microsoft Windows7)		
5. 사용 언어	C		
6. 필요한 프로그램	OpenCV 2.4.3		
7. 규모 (line, byte)	200831894		
8. 업무상 창작에 참여한자에 관한 사항(법인 등 단 체가 저작자인 경 우만 해당함)	조재욱(871222), 장영중(870425), 문병인(720124) ※ 업무상 창작에 참여한 자는 프로그램 저작권이 없습니다.		
※ 프로그램 복제물의 형태	<input checked="" type="checkbox"/> 소스파일 <input type="checkbox"/> 오브젝트 파일 <input type="checkbox"/> 실행 파일 (수량 : 1 개)		