

기술동영상 제작 가이드

2020. 05



Index

01

기술동영상 제작 유의사항

02

기술동영상 포함 내용

03

문의처

기술동영상 제작 유의사항

1. 재생 시간은 3분 이내로 제작

2. 아래 기술 내용에 대해 팀 or 팀원의 역량을 포함

- 자율주행 모형자동차 : 영상처리 기술 (ex. 색깔 인식, 차선 인식, 물체 인식 등)

※ 연구실 전체에서 수행한 내용(ex. 실제 자동차에서 구현된 전방카메라 솔루션 등)이 아닌,
반드시 팀 or 팀원 개인이 직접 수행한 영상처리 결과물을 업로드 할 것

- 지능형 휴머노이드 : 영상처리 기술(ex. 색상 인식, 라인 인식, 문자 인식 등)

※ 동아리 선배 등이 활동한 영상이 아닌, 반드시 팀 or 팀원 개인이 직접 수행한 영상처리 결과물을 업로드 할 것

3. 제작 후 YouTube에 업로드

4. 개발계획서에 YouTube 링크 공유

※ 홈페이지 “공지사항 내 동영상 제출 방법” 게시글 참고

Index

01

기술동영상 제작 유의사항

02

기술동영상 포함 내용

03

문의처

기술동영상 포함 내용

- 자율주행 모형자동차

- ▶ 영상처리 기술 내용
- ▶ 자동차 이동 기술과 관련하여 팀에서 가지고 있는 내용
- ▶ 기타 자율주행 모형자동차 부문 관련 팀에서 보유한 지식

※ 단, 학교 연구실 및 동아리에서 개발된 공유 기술을 제외한 해당 팀에서 직접 개발 가능한 내용으로만 표현해야 함.

기술동영상 포함 내용

- 지능형 휴머노이드

- ▶ 영상처리 기술 내용
(ex. 색상 인식, 라인 인식, 문자 인식 등)
(실제 로봇과 관련되지 않은, 영상처리 공부 영상도 가능)
- ▶ 팀원별 소개 내용(역할 및 역량 등)
- ▶ 사용할 프로그램 언어 대한 수준을 나타낼 수 있는 내용
- ▶ 기타 지능형 휴머노이드 부문 관련 팀에서 보유한 지식

Index

01

기술동영상 제작 유의사항

02

기술동영상 포함 내용

03

문의처

문의처

- 임베디드SW경진대회 사무국

- ▶ Website : <http://www.eswcontest.or.kr>
- ▶ E-mail : contest@fkii.org
- ▶ Telephone : 02 - 2046 – 1435 ~ 6
- ▶ Address : (06221) 서울시 강남구 테헤란로 222(역삼동, 도원빌딩) 4층
한국정보산업연합회 임베디드SW•System산업협회
- ▶ 기타 : 문의사항은 홈페이지 Q&A를 이용해주시기 바랍니다.



THANK YOU

