

2ND Robot Opening Day 2019



성균관대(총장 신동렬) Robotics Innovatory(최혁렬 교수) 연구실은 공동연구팀 RoMeLa(데니스홍 교수)연구실과 지능형로봇 국제공동연구사업의 일환으로 두 번째 Robot Opening Day를 5월 17일(금) 14시에 성균관대학교 자연과학캠퍼스 의과대학 대강당에서 개최한다.

Robot Opening Day는 경기도민의 로봇기술이해를 돕기 위해 기획한 행사이다. 경기도는 지능형로봇 국제공동연구사업을 수행 중이며, 경기도가 건설 중인 미래 도시, 제로시티에 응용하기 위해 중점적으로 연구/개발한 보행로봇 플랫폼 및 소프트 드론, 협동로봇등 다양한 로봇 기술을 한 자리에서 만날 수 있다.

본 사업의 연구책임자인 최혁렬 교수는 한국로봇학회(KROS) 회장, 대한민국 로봇산업 기술 로드맵 위원장을 역임하였으며, 미국 전기 전자 기술자 협회(IEEE) Fellow Member로서 활동하면서 국내외 로봇 연구 분야에 기여하고 있다.

최 교수는 '2016년 지식영상', '2016년 올해의 10대 기계 기술', '2016년 국제로봇자동화 대회 우수논문' 수상 등 국내외에서 인정받는 기술력을 보유하고 있다. 이 때문에 최 교수가 이번 행사에서 시연할 로봇 기술과 연구 내용이 주목받고 있다. 이날 행사에서는 "미래도시(판교제로시티)에서 필요한 로봇 기술"이란 주제로 그간 개발하여 온 연구 성과를 소개할 예정이다.

특별 강연자는 세계적인 로봇연구자이자 공동 연구자인 데니스 홍 박사이다. 그는 UCLA 교수이자, "파퓰러사이언스"가 선정한 젊은 천재 과학자 10인'에 선정되었으며, 2011년 TED에서 '시각장애인을 위한 자동차'를 주제로 강연하였다. 이번 행사에서 데니스 홍 교수는 '로봇은 사람처럼 생겨야 하나요?(Do Robots Need to Look Like Human?)'라는 주제로 그간 개발해 온 로봇에 대한 개발 스토리 및 DARPA챌린지 참가 경험등을 공유할 예정이다.

일시: 19.05.17. (금), 14:00

장소: 경기도 수원시 장안구 서부로 2066 성균관대학교 자연과학캠퍼스 의과대학 대강당

참가비: 무료

(행사장 500석 규모로 사전 예약 없이 자유로이 참석 가능)

내용

1부) 성균관대 Robotics Innovatory / UCLA RoMeLa 로봇 시연

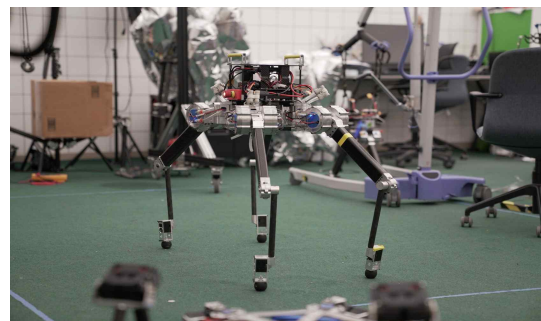
2부) (특별강연) 데니스 홍 교수 - 로봇은 사람처럼 생겨야 하나요?

부대행사) 로봇 체험부스 운영

※ 당일 상황에 따라 약간의 행사시간 변동 가능



<성균관대학교 AiDIN>



<UCLA ALPHRED>



<데니스 홍 교수 특별강연>



<체험 행사>