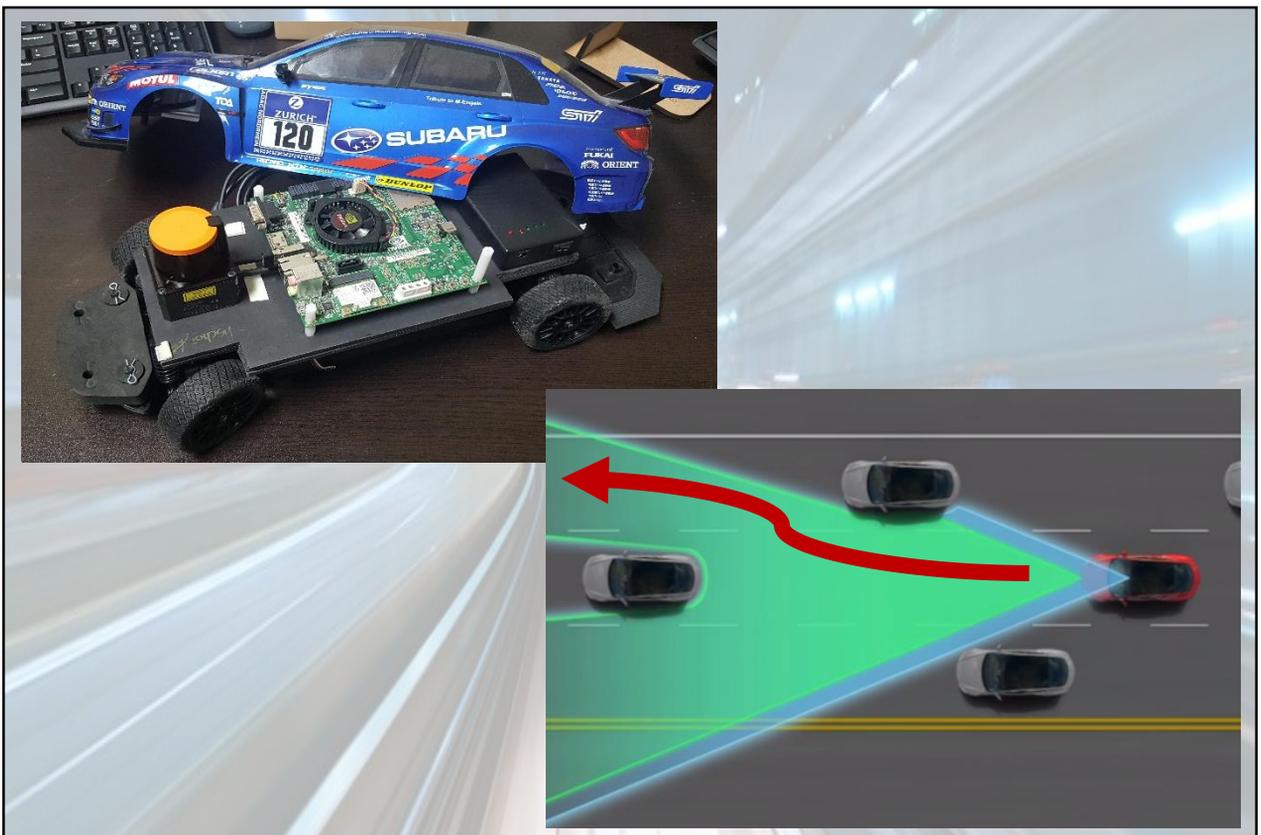


# 학부생 연구기회 프로그램 (UROP) 공고

◆ 담당교수 : 이 창 건	◆ 연구실명 : 실시간 유비쿼터스 시스템 연구실 (RUBIS)
◆ UROP 연구 과제명 : RC카를 이용한 무인차 자율 주행 연구	
◆ 모집대상 : 무인차 및 Cyber-Physical System에 관심있는 학생 (선수과목 : 논리설계 실험)	
◆ 모집기간 : ~ 2017년 1월 19일(목)	

## 연구 과제



- 진행 중인 연구 과제 :
  - RC카에 장착된 센서 및 모터를 제어하여 자율 주행 시스템 개발
- UROP 공고 과제 :
  - LIDAR 센서를 제어 하여 전방의 장애물을 인지하고
  - 주행 방향을 계산하는 알고리즘 개발



서울대학교 컴퓨터공학부  
Seoul National University  
Dept. of Computer Science and Engineering