

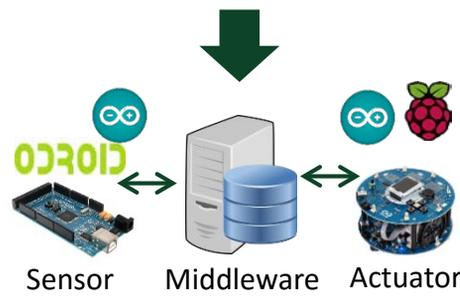


학부생 연구기회 프로그램 (UROP) 학생 모집

IoT 구현과 스크립트 프로그래밍

- 스크립트 언어를 이용하여 쉽게 원하는 동작을 기술할 수 있는 IoT 플랫폼
- 이를 위해 스크립트 프로그래밍 환경을 구현
- 재미있는 IoT 응용 창작 및 실습

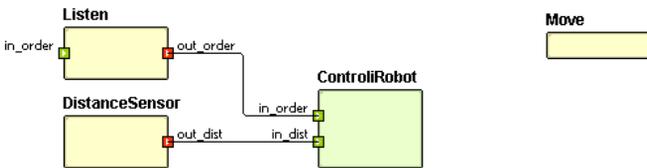
```
execute(clean(room));
if(light == on)
  then execute(TurnOn(...));
```



임베디드 응용 SW의 모델 기반 프로그래밍

- 병렬 임베디드 SW를 개발하는 새로운 방법론
- 컴퓨터 비전이나 협업 로봇 응용 등의 복잡한 응용을 모델 기반으로 명세
- 그로부터 코드를 자동 생성하는 방법론 실습

병렬 임베디드 SW를 개발하는 새로운 방법론
- 블록 다이어그램으로 프로그램 명세



- * **모집대상:** 3학기 이상 수강하고, 성실하게 공부할 수 있는 컴퓨터 공학과 학생
- * **Contact:** 통합 설계 및 병렬 처리 연구실 최준철 (hinomk2@iris.snu.ac.kr, 880-7292)
- * **Homepage:** <http://iris.snu.ac.kr>