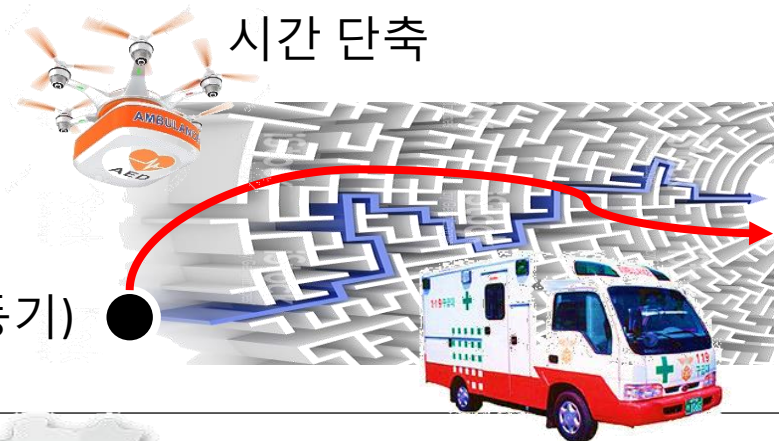


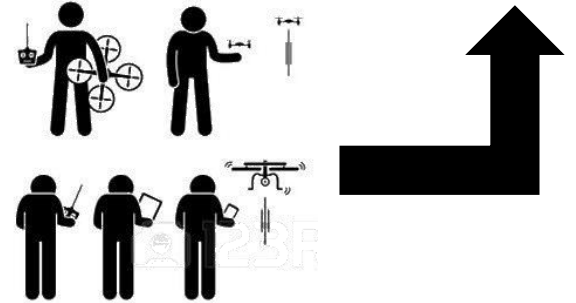
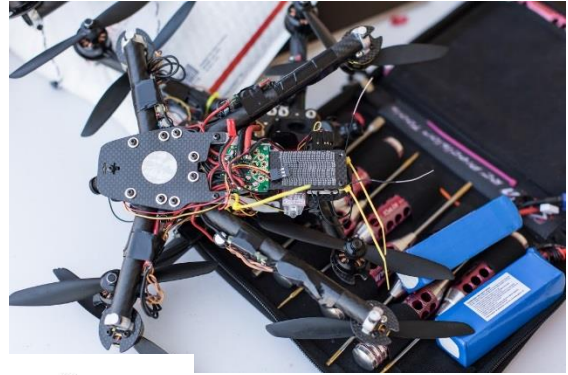
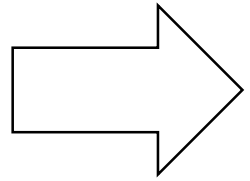
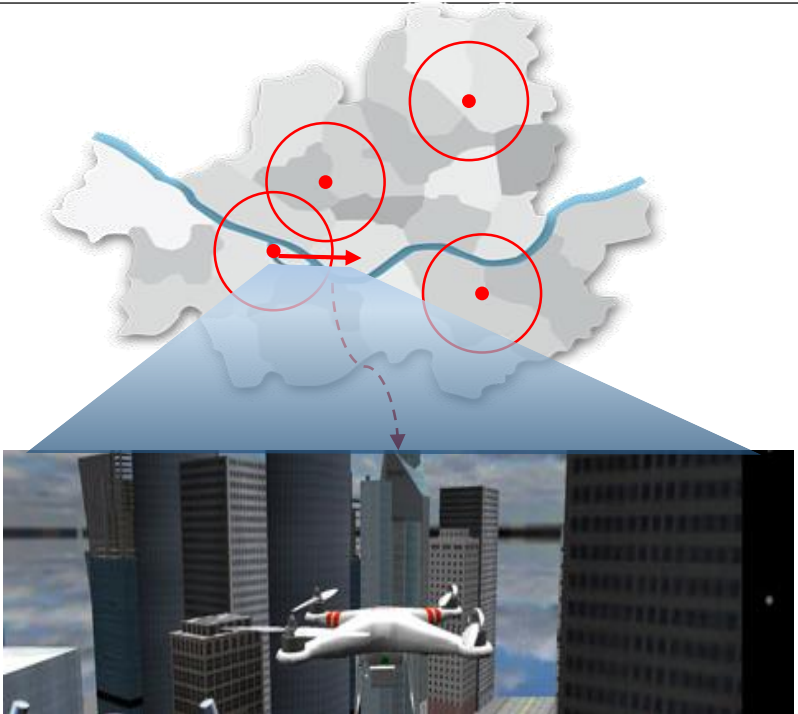
인턴 모집: AED 드론 개발

5분 심장마비가 온 응급 환자의 경우, 5분 이내에 적절한 응급조치를 시작하지 않으면 생존율이 25% 미만으로 급감한다.

57% 심장마비가 가장 자주 발생하는 장소는 집으로, 57%가 집에서 발생한 것으로 나타났다. 가족의 응급처치가 중요한 이유다.



개요
목표



1) 드론 시뮬레이터 개선:
AED드론 이송 시뮬레이션

2) 드론 제어 하드웨어/소프트웨어 개발:
실제 구현을 통한 시뮬레이션 검증

인턴 모집: AED 드론 개발

개발 내용

1) 드론 시뮬레이터 개선:

- 오픈소스 기반
- 도시 환경을 현실적으로 고려한(빌딩 등 지형 고려, 풍향 등 기상 고려) 지점 간 드론 이동 시간 시뮬레이션
- AED의 빠른 이송을 위한 드론 최적 배치 연구

2) 드론 제어 하드웨어/소프트웨어 개발:

- 상용 플랫폼 기반
- 실제 드론을 개발하여 시뮬레이션 현실성 검증

지원: ~ 6월 7일까지

참여 기간: 6월 중 ~ 8월 말

급여: 월 100 만원

근무시간:

- 월 50 시간
- 근무시간만 충족된다면 출퇴근시간 자유롭게 조정 가능

지원서 양식: 양식은 별도로 없으며, 프로젝트 경험 등을 포함한 CV 제출

지원 및 문의 연락처: chief@rubis.snu.ac.kr