

제목: Gazebo 시뮬레이터 실행 방법

아래와 같은 과정을 통해서 Gazebo 시뮬레이터를 실행시킬 수 있습니다.

1. Gazebo 4.x 설치 -> 아래의 명령을 실행하면 gazebo-4.10이 설치됨
wget -O /tmp/gazebo4_install.sh http://osrf-distributions.s3.amazonaws.com/gazebo/gazebo4_install.sh; sudo sh /tmp/gazebo4_install.sh
2. GazeboJointMessage 프로젝트를 컴파일한 후 생성된 libGazeboJointMessage.so 파일을 /usr/lib/i386-linux-gnu/gazebo-4.1/plugins에 복사
3. GazeboSimpleARMPlugin 프로젝트를 컴파일한 후 생성된 libGazeboSimpleARMPlugin.so 파일을 /usr/lib/i386-linux-gnu/gazebo-4.1/plugins에 복사
4. gazebo 실행
gazebo workspace_folder/GazeboSimpleARMPlugin/models/simple_arm_world
5. GazeboSimpleARM API 를 실행시키기 위해 libGazeboJointMessage.so 파일을 /usr/lib/i386-linux-gnu/gazebo-4.1/plugins에 복사한 후 ldconfig 실행
6. 컴포넌트 실행