

DFD-RVC assignment

컴퓨터공학과 201611304 채민형

문제점과 해결책

- 'Stop' state -> forward, left, right 모두 이동 불가능 할 때 후진 (left 또는 right 특정 한 방향으로 2회 회전한다.)
- 'Do not consider 'Dust' -> 이미 controller2.1.1에 dust 에 관한 정보를 받았고 ,Cleaner Command가 'On'인 상태이므로 현재 controller에서는 dust에 관해 고려할 필요가 없다.

DFD Level 4 – RVC Example

State Transition Diagram for Controller 2.1.1

