

노크패턴 도어락

2010920059
컴퓨터과학부 조용민

구현한 기능

- 노크 패턴 등록기능
- 기존의 노크 패턴을 변경할 수 있는 기능
- 노크 패턴 입력 기능
- 부저 이용하여 승인/미승인 알림
- FND에 현재 상태를 나타내는 문자열 출력
- 패턴의 입력 시간 비율을 계산하여 패턴 승인 기능

4개의 버튼과 3가지의 상태

상태	스위치
기본대기상태	스위치0 : 노크패턴입력대기상태로 전환
노크패턴입력대기상태	스위치0 : 지금까지 입력한 패턴 등록
	스위치2 : 취소 후 처음으로(기본대기상태로 전환)
	스위치3 : 노크패턴입력 스위치
로그인성공상태	스위치1 : 노크패턴수정버튼(노크패턴입력상태로 전환)
	스위치2 : 로그아웃(처음으로 돌아가는 버튼)

