

시스템 대응서 Final Presentation

3rd Demonstration

TEAM 01

200911393 박현규
201211328 김도현
201211358 송해찬

목차

01. Requirement 세부설명 수정
02. 초기값에 대한 (보고서내)정의 추가
03. 명칭 일관성 유지
04. '전력량 조절기능' 기능 추가
05. '회원 모드 해제' 기능 추가
06. 특정한 상황에서 전력량 증가문제 해결

07. 느낀점

Requirement 세부설명수정

0000008: 요구사항 구체화

OSP 1000의 요구사항(requirements) 명세를 구체적으로 해주셨으면 합니다.

각 버튼이 어떤 동작을 하게 될 지 정도는 있으면 좋겠습니다.

0000012: 케빈 도착 이전에 케빈 내부 버튼이 동작됨

요구사항 명세에 보면 케빈 내부 버튼은 케빈이 특정 층에 도착한 후에 동작해야하는데 프로그램 구동 후 초기 상태에서, 다시 말해서 특정 층에 도착하는 동작 이전에도 동작하고 있습니다.

요구사항이나 Use case의 정의를 변경하거나 프로그램을 수정해주셔야 됩니다.



OSP1000 05/11 Use Case Diagram Table Description 수정

OSP1000 11/11 Use Case 시나리오 세부사항 수정

초기값에 대한 보고서내의 정의추가

0000010: 초기값 정의 필요

각 층의 초기 전력량이나 케빈의 위치에 대한 초기값이 정의되어 있지 않습니다.
프로그램에서는 물론 초기화되어 있겠지만 그 값을 문서에 추가해주셔야 테스트가 가능합니다~



No 1. 각 층의 초기 전력량, 케빈의 위치 정의 수정

Typical Courses of Events

Battery = 1000


최초 엘리베이터 위치

명칭 일관성 유지

0000011: 전체적인 표현에 대한 통일 필요

문서 전반에 걸쳐서 같은 기능이나 버튼을 여러 명칭으로 표기하고 있습니다.
물론 자세히 보면 알아볼 수는 있을 정도이지만 다음 문서 수정 때에는 되도록 통일해주시기 바랍니다.

예를 들자면, Up/Down을 어떤 때는 영어로 어떤 때는 상/하로 표현하고 있습니다.
또한 Right 쪽 선택 Use case의 설명에서 갑자기 숫자버튼이라고 언급하는데 Right 케빈의 숫자버튼으로 이해를 할 수는 있지만 그냥 Right 케빈의 숫자버튼이라고 정확히 명시해주셨으면 합니다.



전체적인 표현에 대한 통일 수정


Left, Right 숫자버튼

Up/Down 버튼

‘전력량 조절기능’ 기능 추가

0000009: 전력량 시뮬레이션을 위해 추가해야되는 기능

전력량을 조절하는 기능과 회원 모드를 해제하는 기능이
요구사항(requirement) 단계부터 명시되어야 합니다.
회원 모드 해제 기능은 Use case에 포함되어 있기는 한 것 같은데
요구사항에 없어서 찾기 힘들었습니다.



전력량 조절기능이 처음부터 자동으로 작동함을 명시하였음
문서에 해당사항 수정

Left, Right 회원 Active 버튼

Pre-Requisites

‘회원 모드 해제’ 기능 추가

0000013: 활성화 버튼의 동작 이상

요구사항 명세에는 비활성화된 버튼이 있을 때만 활성화 버튼이 동작한다고 되어있습니다. 그러나 비활성화된 버튼을 만들 수 없음에도 불구하고 (이를 위해 전력량 조절 기능이 필요합니다..) 활성화 버튼을 동작시킬 수 있습니다. 이에 대한 명세 수정이나 기능 수정이 필요한 것으로 보입니다.



활성화 버튼의 동작이상 수정

Code 수정

특정한 상황에서 전력량 증가문제 해결

0000014: 전력량이 특정 상황에서 증가

전력량 소비된 총으로 이동했을 때 전력량이 감소하지 않고 오히려 증가한 경우가 있었습니다. 정확한 조건은 특정할 수 없었고, 이에 대한 수정이 필요합니다.



전력량이 특정상황에서 증가하는 문제 수정

Code 수정

느낀점

