

발표관련

조금 더 자신 있는 목소리로 크게 발표해주세요.

DFD에서 2.1.10을 수정하셨다고 하셨는데 이전이 어떻게 되었었는데 지금은 어떻게 고쳤다는 것 인지 잘 이해가 되지 않았습니다. 설명을 하실 때 이전 버전의 그림을 보여주시면서 어떤 문제가 있었다 그래서 이렇게 고쳤다고 말씀하시면서 수정된 그림을 보여주셔야 제가 알아들을 수 있을 것 같네요.

Overall DFD는 SA부분의 마지막에 위치해주세요.

Event list에 tick에 대한 정의 추가해주세요. 몇 초?

DFD level 3에서 button & variable data라는 data store가 상당히 많은 곳에서 호출되고 저장이 되고 있는데 실제로는 그 중 일부만을 필요로 하는 process들이 많습니다. 문법적으로는 틀리지 않았지만 불필요하게 많은 메모리를 차지하는 struct를 매번 넘겨주고, 이중 일부만 선택적으로 사용하는 방식이라 좋은 방법은 아닌 것 같습니다. (분석가의 선택)

- 윗 level에서는 묶어서 보내시더라도 내부적으로는 잘 쪼개서 필요한 애들만 접근하게 하는 방식이 더 좋습니다.

14page, Save, load라는 data dictionary에만 정의되고 사용되지 않은 애들이 있네요.

18 page의 data dictionary 정의 잘못된 부분이 있습니다.

제가 말씀 드렸던 것은 state transition diagram에서 T/F로 나타낼 수 있는 수준의 용어를 새로 정의해서 사용하시려면, data dictionary에 정의한 용어들을 추가해서 설명을 하고 그 data들이 data flow/data store의 어느 것에 포함되어 있는지를 언급해달라고 한 것 이었습니다. 현재 data dictionary에는 'button A의 값이 true' 이런 식으로 적혀있는데 위에서 button A라는 data flow는 없습니다. 2.1.5에는 Button variable 과 tick이라는 입력 밖에 없으며 이를 적어주시려면 "button&variable data. AAA = true" 이런 식으로 정확한 명칭을 적어주셔야 됩니다. 설명한 것에

맞게 다시 정의해주세요.

가장 많이 사용되는 button&variable data에 대한 정의를 못 찾겠습니다.

“Type이 무엇이고 (struct겠죠?) 안의 variable은 무엇 무엇이 들어가고, 각각의 의미는 무엇이다”를 적어주세요. 그리고 그 정의에 따라서 process specification들도 좀더 상세하게 적어주세요.

DFD level 3에는 1.7.1이 overall에는 1.8.1로 되어있습니다. 그리고 level 2에는 1.7이 있고요. 이상한데요? 1.1~1.6도 1.1.1 ~1.1.6으로 되어있는 것 같구요.

DFD level이 내려가면 한 data process 내부의 모습을 보여주는 것입니다. Level 2에 있는 1.1~1.6은 level2의 process들인데 어떻게 level3에 있나요? 단순히 그림을 잘못 그리신 건가요?

1.7.1에 대한 process specification에서 temp sensor data가 어디에 정의되어 있죠? 그리고 1.1~1.6은 단순히 버튼이 눌렸는지만 판단하고 있고 이를 1.7.1은 그냥 button & variable data에 받은 값들 저장만 하는 것으로 되어있는데, 실제로 control process에서 전달받은 것들을 사용하는 방식을 보면 이미 button이 눌린 횟수 등이 계산되어 있어서 이것이 홀/짝 수 눌렸는지를 보고 명령을 내리도록 되어있습니다. 그렇다고 control process에서 counting 해서 홀/짝 판별하는 것도 아니고요. Data store에 저장되기 전에 그런 부분을 하는 process에 대한 설명 들어가 있어야 되겠네요.

16 page 2.1.2 오타 났습니다.