Software Requirement Analysis

for AAA System

Project Team

Team 3

Date

2019-11-03

Team Information

박동현(201611262)

안찬우(201611272)

조승현(201611300)

최준오(201611308)

Table of Contents

1 Introduction _____ 3

1.1 Purpose _____ 3

1.2 Scope _____ 3

1.3 Definition, acronyms, and abbreviations _____ 3

1.4 Reference _____ 3

1.5 Overview _____ 3

2 Overall Description _____ 3

2.1 Product Perspective _____ **오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.**

2.2 Product functions _____ **오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.**

2.3 User characteristics _____ **오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.**

2.5 Assumptions and dependencies _____ **오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.**

3 Structured Design _____ **오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.**

3.1 Structured Charts(Basic) _____ **오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.**

3.2 Structrued Charts(Advanced) _____ **오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.**

1 Introduction

1.1 Purpose

Digital watch System에서 사용할 수 있는 SW를 구현하기 위한 요구사항을 명세한 문서이다.

1.2 Scope

1.2.1 개발팀

3팀

1.2.2 제한사항

HW (손목시계)와 연동까지 고려하지 않고, SW로만 구동할 수 있도록 한다

1.2.3 제품의 활용도

개발이 완료된 후 실제 손목시계의 SW를 개발하기 위한 프로토타입으로 삼을 수 있다.

1.2.4 개발환경

IDE: Eclipse, Text editor Compiler: GCC (MinGW, Cygwin)

1.3 Definition, acronyms, and abbreviations

SW: Software

HW: Hardware

1.4 Reference

IEEE Std. 830-1998

1.5 Overview

2 Overall Description

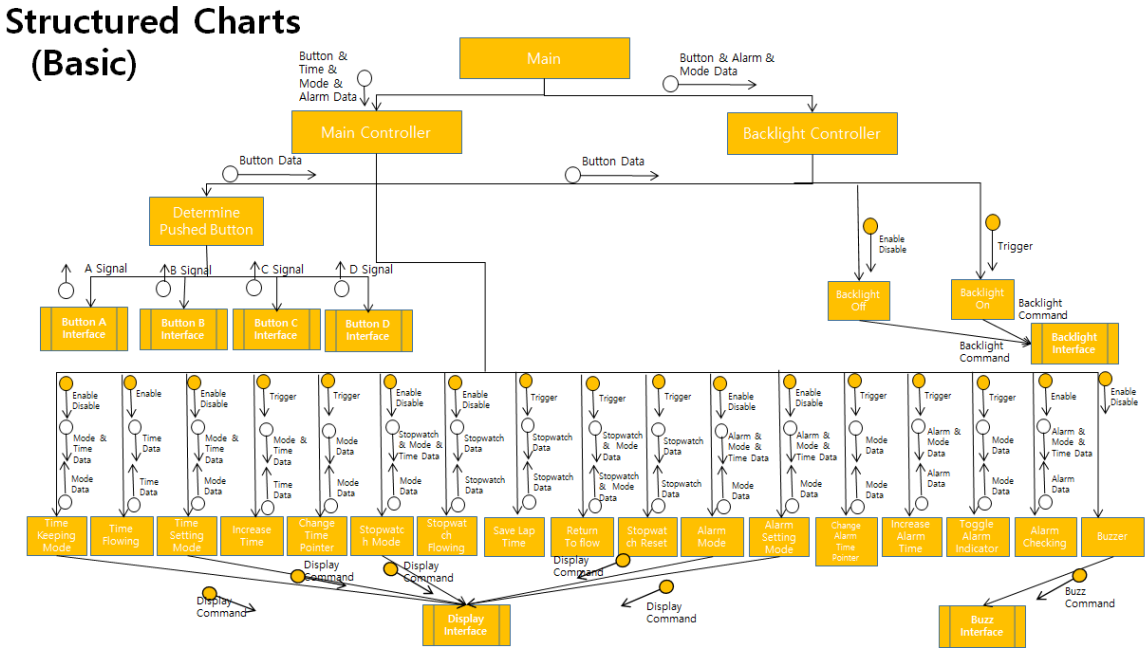
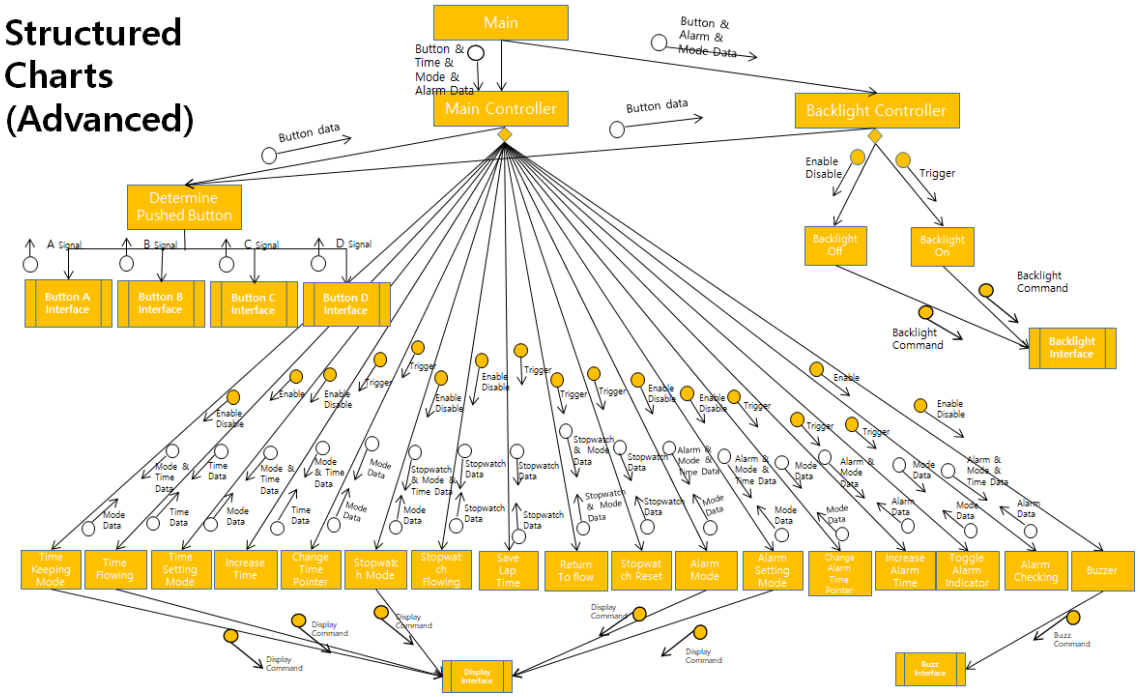
2.1 Product Perspective

대상 제품은 실제 손목시계에 사용될 수 있는 제품이 될 수 있다. HW(버튼) 에 의한 동작을 처리하고, 처리한 결과는 HW (화면) 에 출력한다. 실제 HW에 의한 동작은 SW

및 console화면으로 처리하여 기능의 동작 유무를 확인하도록 한다. 시계 HW는 4 개의 버튼과 LCD 화면을 가진 것으로 한다.

3 Structured Design

3.1 Structured Charts(Basic)



3.2 Structured Charts(Advanced)