

Software Design Specification for Digital Watch System

Project Team

Team 7

Date

2019-11-20

Team Information

201511248 김소영

201511299 지우영

201714284 문승훈

201812308 김현재

Table of Contents

1	Introduction	3
1.1	Purpose	3
1.2	Scope	3
1.3	Definitions and acronyms	3
2	References	3
3	Structured Design	3
3.1	Structured Charts (Basic)	3
3.2	Structured Charts (Advanced)	4

1 Introduction

1.1 Purpose

Digital watch System 에서 사용할 수 있는 SW 를 구현하기 위한 요구사항을 명세한 문서이다

1.2 Scope

1.2.1 개발팀

DS-2019, Software Engineering, Team 7

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 Definitions and acronyms

SW: Software

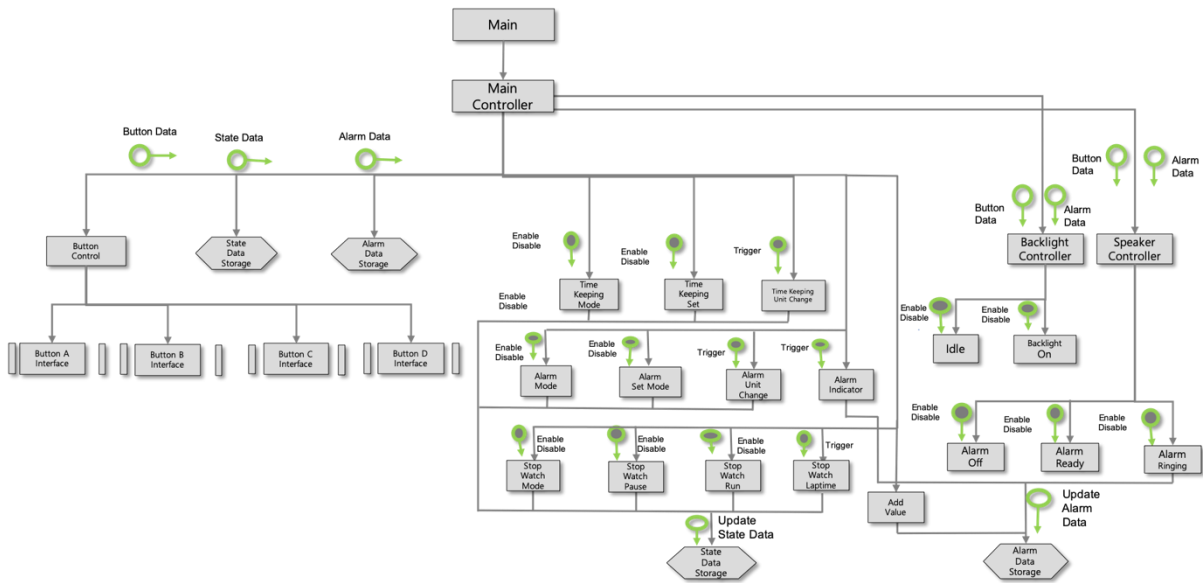
HW: Hardware

2 References

IEEE Std. 830-1998

3 Structured Design

3.1 Structured Charts (Basic)



3.2 Structured Charts (Advanced)

