

Software Design Specification for Digital Watch System

Project Team
Team 6

Date
2019-11-04

Team Information

201011359 임종화
201614156 강현우
201714167 양현영
201714169 조영래

Table of Contents

1	Introduction	_____
1.1	Purpose	_____
1.2	Scope	_____
1.3	Definitions and acronyms	_____
2	References	_____
3	Structured Design	_____
3.1	Structured Charts – Transform Analysis	_____
3.2	Structured Charts (Basic)	_____
3.3	Structured Charts (Advanced)	_____

1 Introduction

1.1 Purpose

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

1.2 Scope

1.2.1 개발팀

DS Lab. Team 6

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

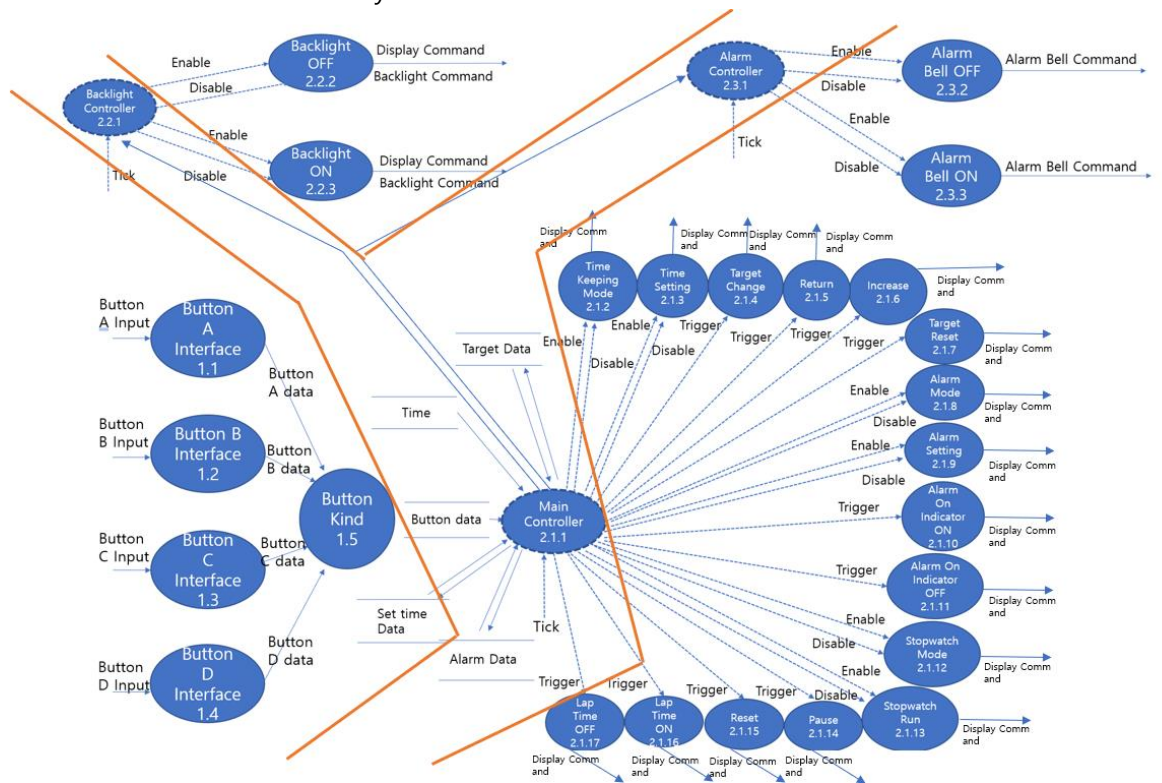
SW: Software HW: Hardware

2 References

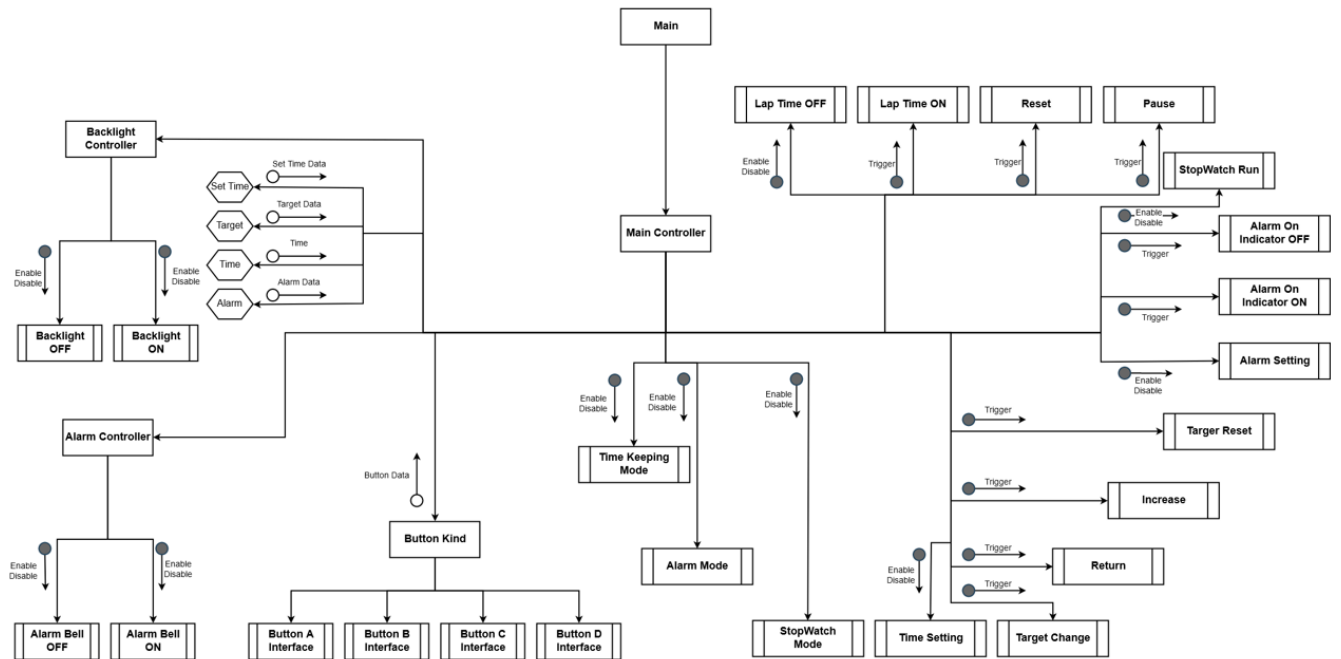
IEEE Std. 830-1998

3 Structured Design

3.1 Structured Charts – Transform Analysis



3.2 Structured Charts (Basic)



3.3 Structured Charts (Advanced)

