

# Software Design Specification for Digital Watch System

**Project Team**

**Team 2**

Date

**2019-11-04**

---

**Team Information**

**201611251 공민정**

**201611261 민지호**

**201611276 이규은**

**201611309 최지현**

## 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 System에서 사용할 수 있는 SW를 구현하기 위한 요구사항을 명세한 문서이다.

### 1.2 Scope

#### 1.2.1 개발팀

DS Lab. Team 2

#### 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

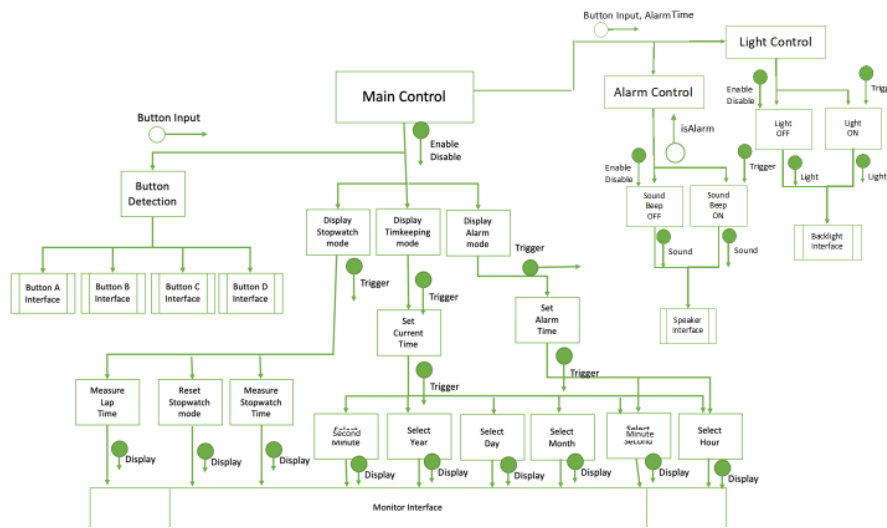
SW: Software HW: Hardware

## 2 References

IEEE Std. 830-1998

## 3 Structured Design

### 3.1 Structured Charts (Basic)



### 3.2 Structured Charts (Advanced)

