

# Software Design Specification for Digital Watch System

**Project Team**

**Team 1**

Date

**2019-11-05**

---

**Team Information**

**201811244 김창엽**

**201811253 박경래**

**201811264 변장훈**

**201811287 장명근**

# Table of Contents

<b>Introduction</b>	3
Purpose	3
Scope	3
개발팀	3
제안사항	3
제품의 활용도	3
개발환경	3
Definitions and acronyms	3
<b>References</b>	3
<b>Structured Design</b>	4
Structured Charts (Basic)	4
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 Lab Team 1

### 1.2.2 제안사항

HW(손목시계)와 연동을 고려하지 않고 SW 로만 구동할 수 있도록 한다.

### 1.2.3 제품의 활용도

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

### 1.2.4 개발환경

IDE: Eclipse, Text Editor(Vi)

Compiler: GCC (MinGW, Cygwin)

## 1.3 Definitions and acronyms

SW: Software

HW: Hardware

# 2 References

IEEE Std. 830-1998

