

Software Design Specification for Electronic Door Lock System

Project Team

#3 : 5bps Team

Date

2013-10-18

Team Information

Byoungwoo Song sbw228@gmail.com 201011338

Daham Eun kumerlin@konkuk.ac.kr 201013388

Hosung Chang changhosung@gmail.com 200611515

Tae Hyun Kim xlll@naver.com 201211341

Table of Contents

- 1 Introduction
 - 1.1 Purpose

Electronic Door Lock System 에서 사용하는 Software 를 구현하기 위한 SD 를 명세한 문서이다.
 - 1.2 Scope
 - 1.2.1 개발팀

장호성, 김태현, 송병우, 은다함
 - 1.2.2 제한사항

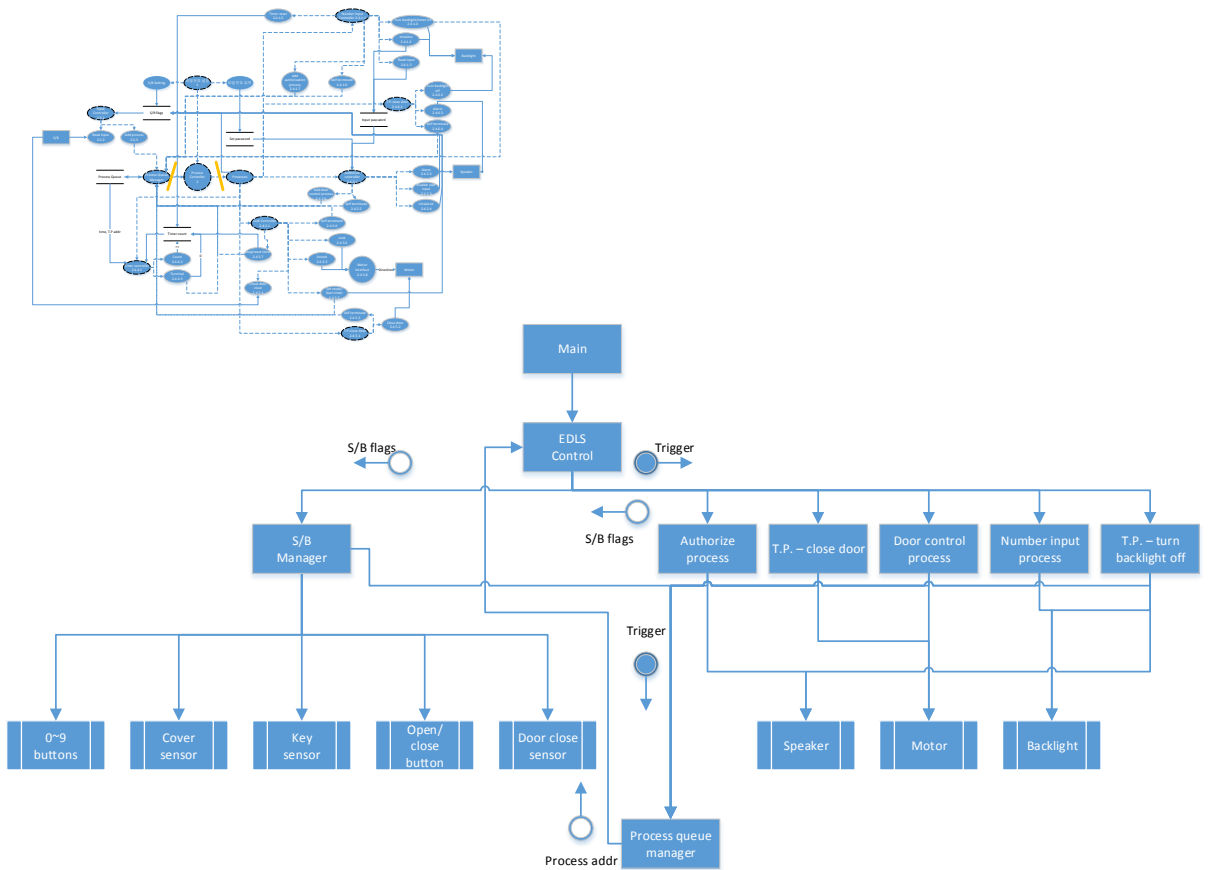
HW (전자장치)와 연동까지 고려하지 않고, SW 로만 구동할 수 있도록 개발한다
 - 1.2.3 제품의 활용도

개발이 완료된 후 실제 도어락에서 사용 가능한 SW 를 개발하기 위한 프로토타입 으로 삼을 수 있다.
 - 1.2.4 개발환경

IDE: Eclipse
Compiler: MinGW
 - 1.3 Definitions and acronyms

SW: Software
HW: Hardware
EDLS: Electronic Door Lock System
T.P: Terminal Process – processes timer terminating tasks
addr: process address
- 2 References

IEEE Std. 830-1998
- 3 Structured Design
 - 3.1 Structured Charts (Basic)



3.2 Structured Charts (Advanced)

