

Software Design Specification for Digital Doorlock System

Project Team

6 Team

Date

2013-10-18

Team Information

이 승원

김 다영

염 민

최 하나

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 (Basic)
 - 3.2 Structured Charts (Advanced)

1 Introduction

1.1 Purpose

1.2 Scope

1.2.1 개발팀

Team 6

1.2.2 제한 사항

HW(도어락)와 연동까지 고려하지 않고, SW로만 구동할 수 있도록 한다.

1.2.3 제품의 활용도

개발이 완료된 후 실제 도어락의 SW를 개발하기 위한 프로토타입으로 삼을 수 있다.

1.2.4 개발 환경

Visual studio 2010

1.3 Definitions and acronyms

SW: Software

HW: Hardware

2 References

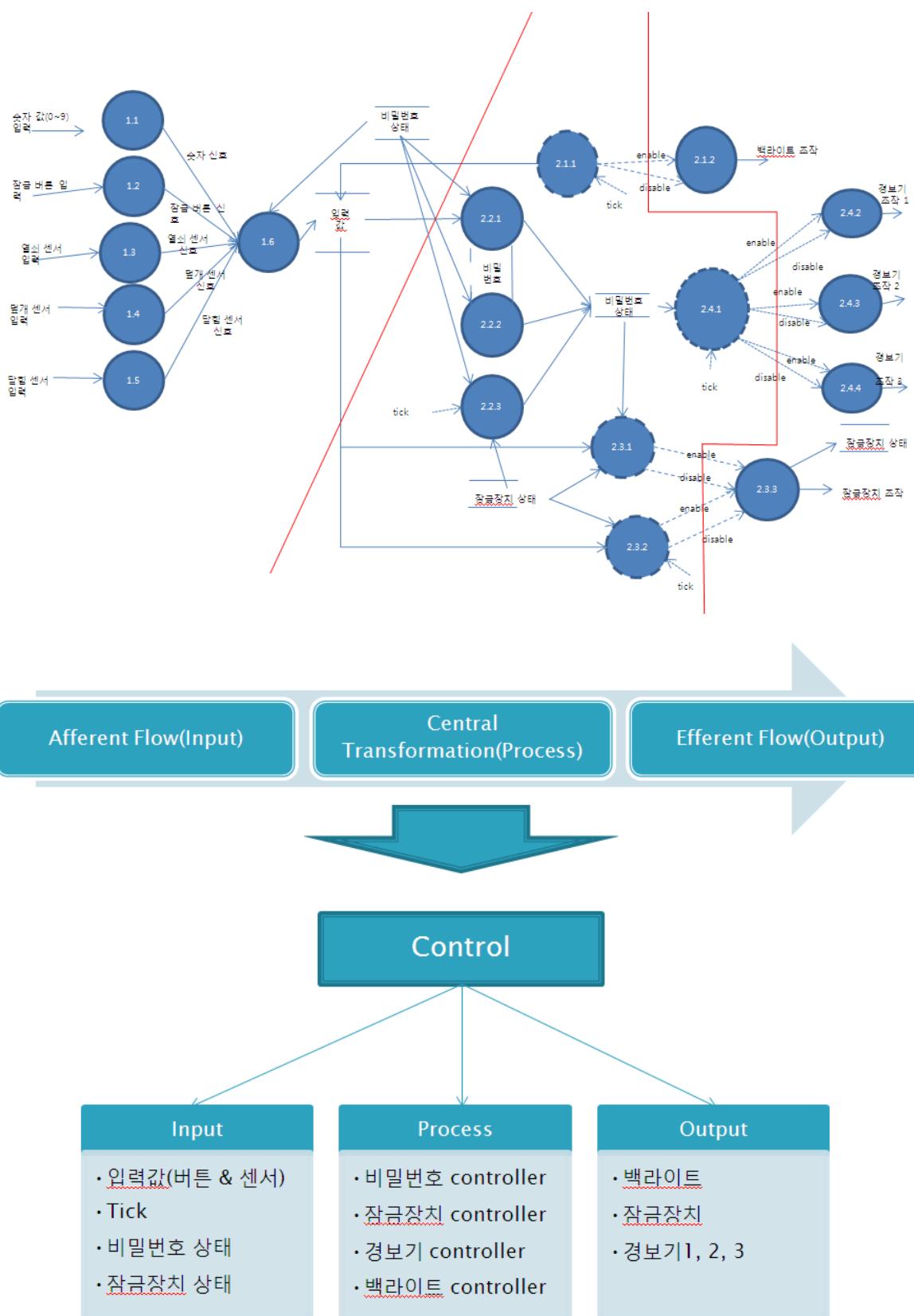
IEEE Std. 830-1998 SOFTWARE REQUIREMENTS SECOND EDITION. 출판사 : 정보문화사

Modern Structured Analysis by Edward Yourdon.

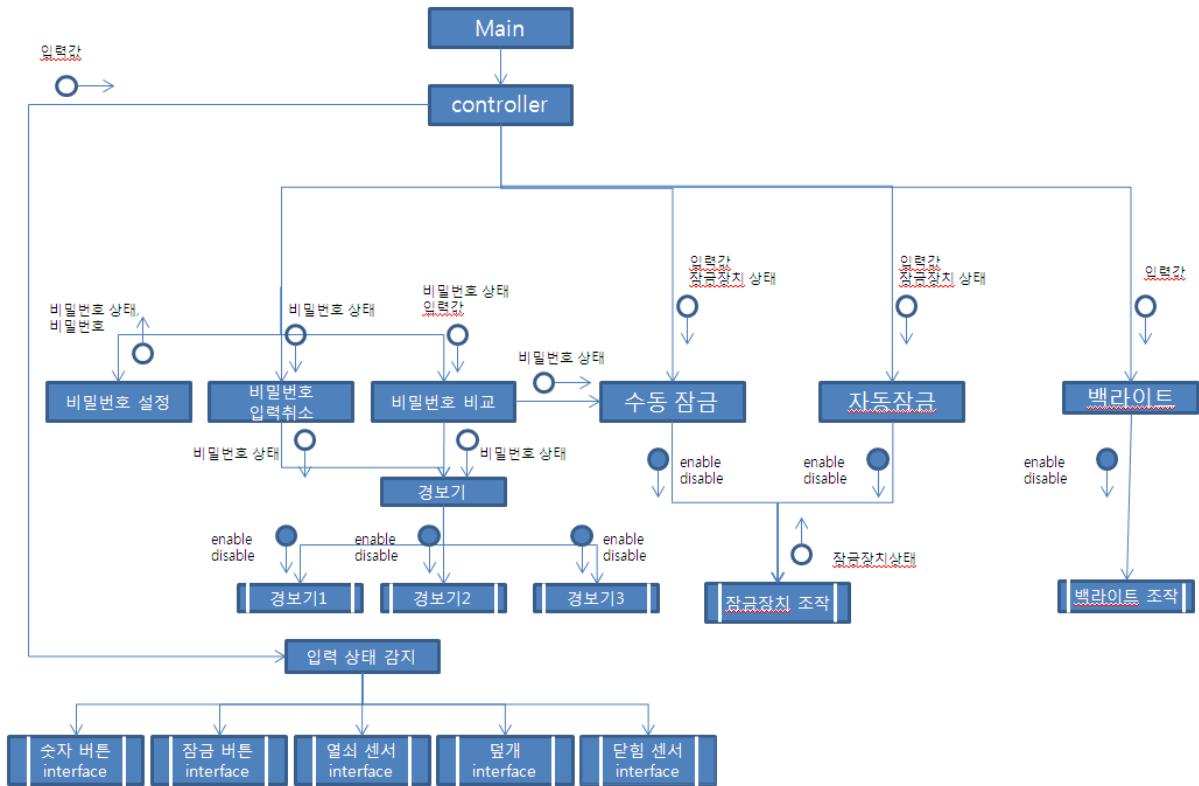
[<http://cs.njit.edu/~kirova/ppt/>] 의 Structured Design 과 관련된 ppt.

3 Structured Design

3.1 Structured Charts – Transform Analysis



3.2 Structured Charts (Basic)



3.3 Structured Charts (Advanced)

