

Software Design Specification for Public Transportation System

Project Team

Team 4

Date

2014-10-16

노은방 200811428

김상민 200910044

박수민 201111353

한별 201214217

목차

1	<i>Introduction</i>	3
1.1	Purpose.....	3
1.2	Scope.....	3
1.2.1	개발팀.....	3
1.2.2	제한사항.....	3
1.2.3	제품의 활용도.....	3
1.2.4	개발환경.....	3
1.3	Definitions and acronyms.....	3
2	<i>References</i>	3
3	<i>Structured Design(지하철)</i>	4
3.1	Structured Charts (Basic).....	4
3.2	Structured Charts (Advanced).....	4
4	<i>Structured Design(버스)</i>	5
4.1	Structured Charts (Basic).....	5
4.2	Structured Charts (Advanced).....	5
5	<i>Structured Design(정산)</i>	6
5.1	Structured Charts (Basic).....	6
5.2	Structured Charts (Advanced).....	6

1 Introduction

1.1 Purpose

Public Transportation System에 관한 요구 사항의 명세를 기반으로, Structured Design를 수행한 문서이다. 이 문서를 통해 PTS의 필요한 요구 사항들의 관계를 명확히 하고, 더 나아가 이것은 실제 구현의 토대가 된다. 이 문서를 읽는 사람에게 PTS의 Design이 어떻게 이루어졌는지 명확히 전달한다.

1.2 Scope

1.2.1 개발팀

TEAM 4

1.2.2 제한사항

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

1.2.3 제품의 활용도

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

1.2.4 개발환경

Cygwin, vi, gcc

1.3 Definitions and acronyms

SW: Software HW: Hardware PTS: Public Transportation System

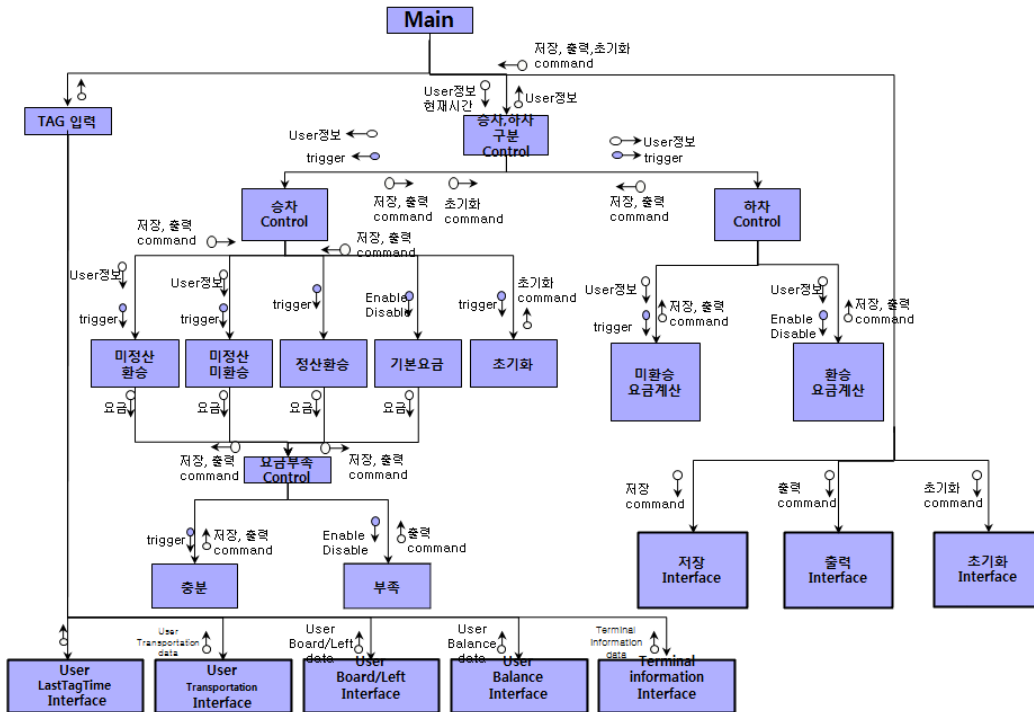
2 References

Hand-out

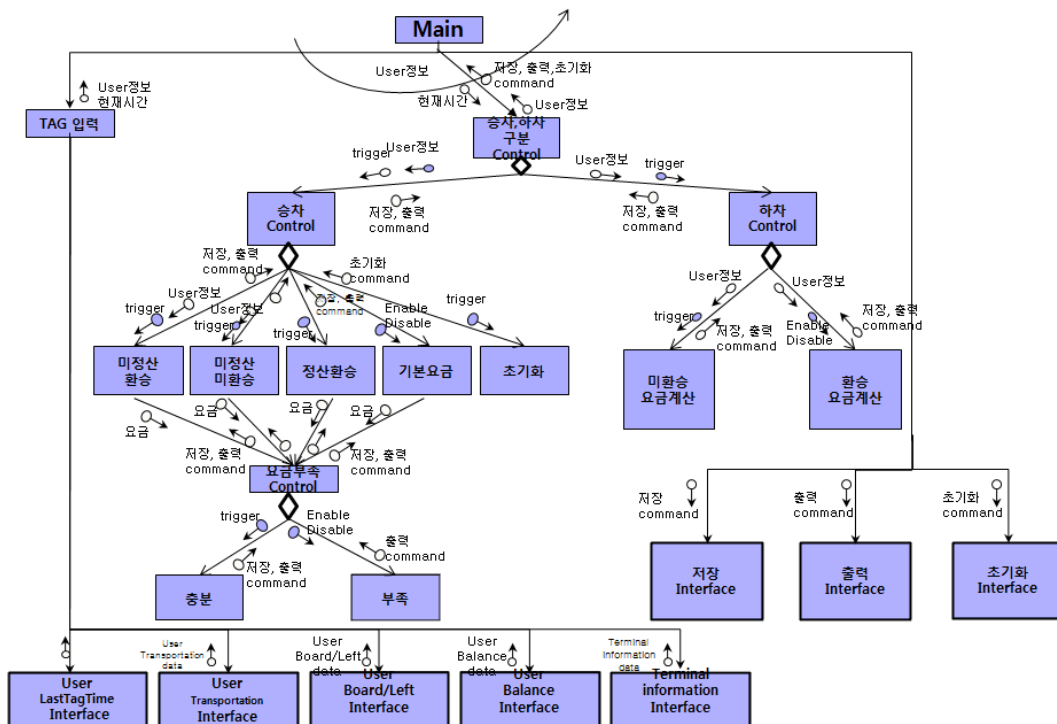
Overview

3 Structured Design(지하철)

3.1 Structured Charts (Basic)

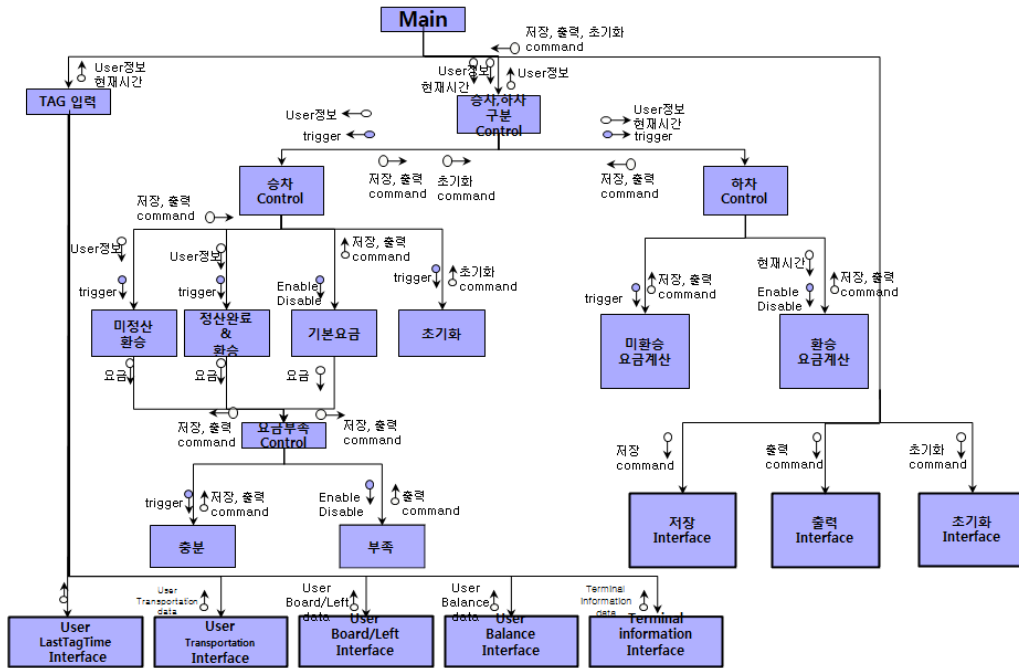


3.2 Structured Charts (Advanced)

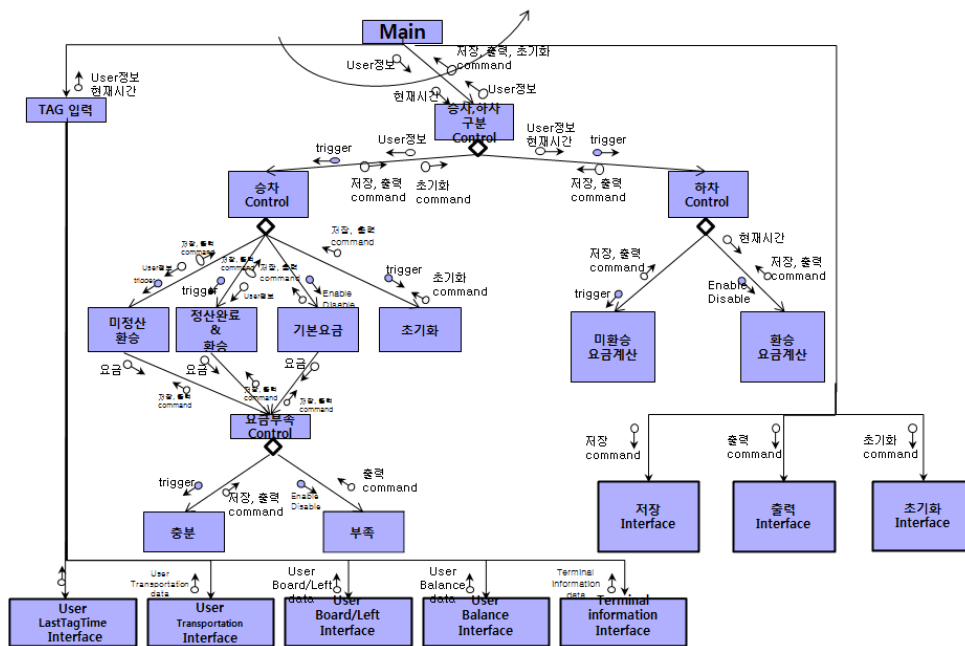


4 Structured Design(버스)

4.1 Structured Charts (Basic)

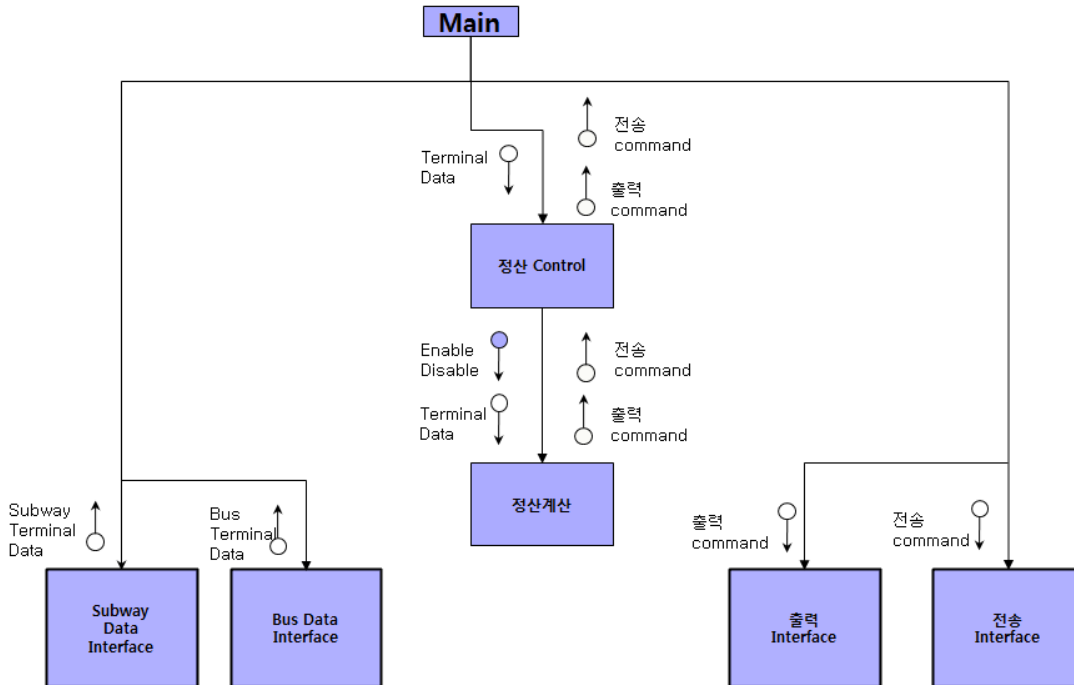


4.2 Structured Charts (Advanced)



5 Structured Design(정산)

5.1 Structured Charts (Basic)



5.2 Structured Charts (Advanced)

