

Software Design Specification for POS System

Project Team

1 Team

Date

2017-10-23

Team Information

201311272 나경수

201411276 서수빈

201411313 장진서

201611293 전다운

Table of Contents

1	Introduction	3
1.1	Purpose	3
1.2	Scope	3
1.3	Definitions and acronyms	3
2	References	4
3	Structured Design	4
3.1	Structured Charts (Basic)	4
3.2	Structured Charts (Advanced)	5

1 Introduction

1.1 Purpose

본 문서는 <Point Of Sale (POS) System>에서 사용할 SW를 구현하기 위해 Software의 Design을 구체화하여 명세한 문서이다. POS System은 소프트웨어만을 이용한 가상의 시스템으로 구현 하는 것이다

1.2 Scope

POS System이란 판매와 관련한 데이터를 일괄적으로 관리하고, 고객정보를 수집하여 부가가치를 향상시키는 시스템이다. 본 프로젝트는 전체 POS System 중 POS 단말기만을 대상으로 구현하는 것으로 규모를 제한한다

1.3 Definitions and acronyms

모든 시스템은 SW 만으로 구현하고 HW가 필요한 부분은 SW 모듈을 만들어 가상의 HW를 구현한다.

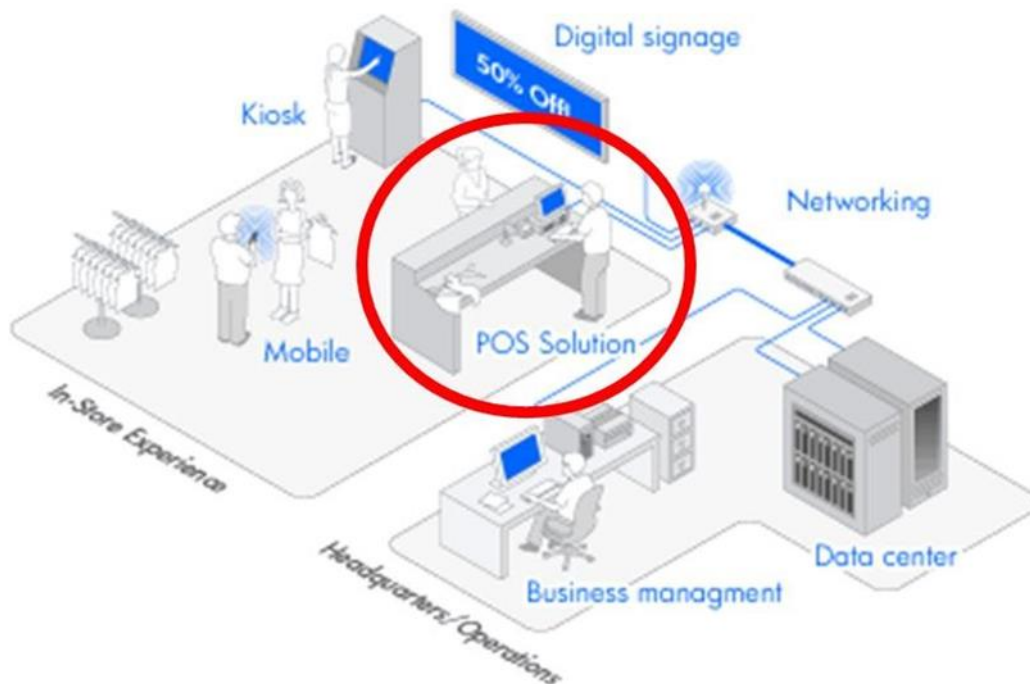


Figure 1 POS System 이미지 출처: <http://traudit.blogspot.com/2012/03/narrative-of-system-control-evaluation.html>)

1.4 References

HW: Hardware

SW: Software

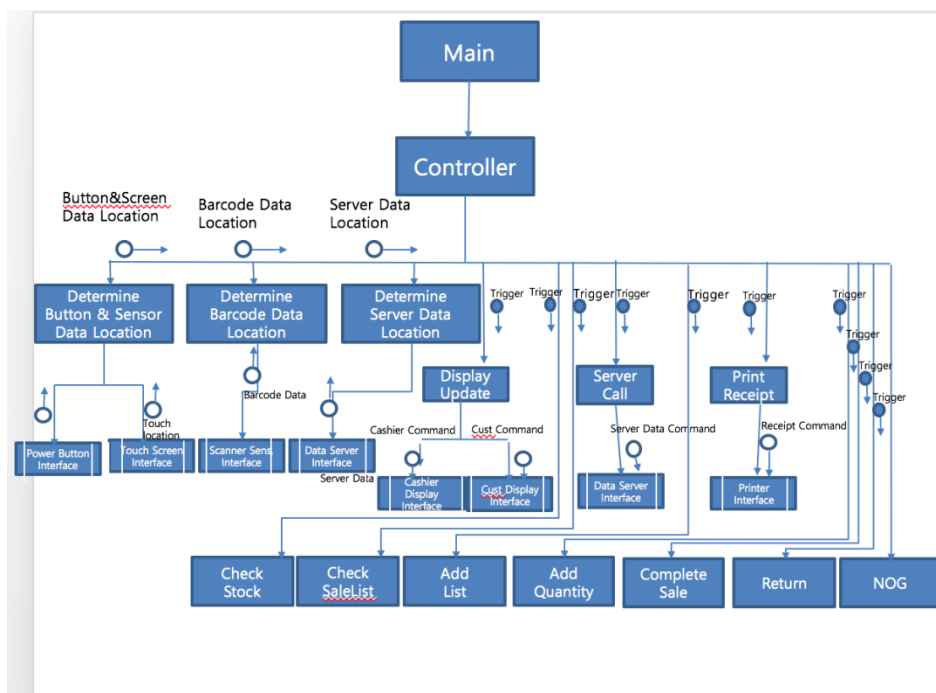
POS: Point Of Sale

POST: Point Of Sale Terminal

캐셔: Cashier POST 사용자

2 Structured Design

2.1 Structured Charts (Basic)



2.2 Structured Charts (Advanced)

