

프로젝트	PPT Remote Viewer
목적	스마트폰을 활용한, 원격 PPT 제어 및 스크린 출력
주요 기능	
기능	설명
소켓 통신	PPT 제어, 스크린 출력의 기반이 되는 통신 기능 안드로이드 앱과 데스크탑 앱 간의 통신을 담당
PPT 제어	소켓을 통해 안드로이드 앱에서 특정 신호를 전달 신호에 따라 데스크탑 앱에서 좌, 우 방향키를 입력 Windows API 활용
스크린 출력	발표자가 현재 PPT가 몇 페이지인지 확인할 수 있는 기능 안드로이드 앱에 현재 데스크탑의 스크린을 출력
소켓을 통해 PPT 제어와 현재 데스크탑의 스크린을 출력 PPT 제어 부분에는 Windows API를 활용 데스크탑의 스크린 출력은 현재 페이지만을 식별할 수 있을 정도로 간략화	
개발환경	Eclipse (Android) Visual Studio (C#)
비고	

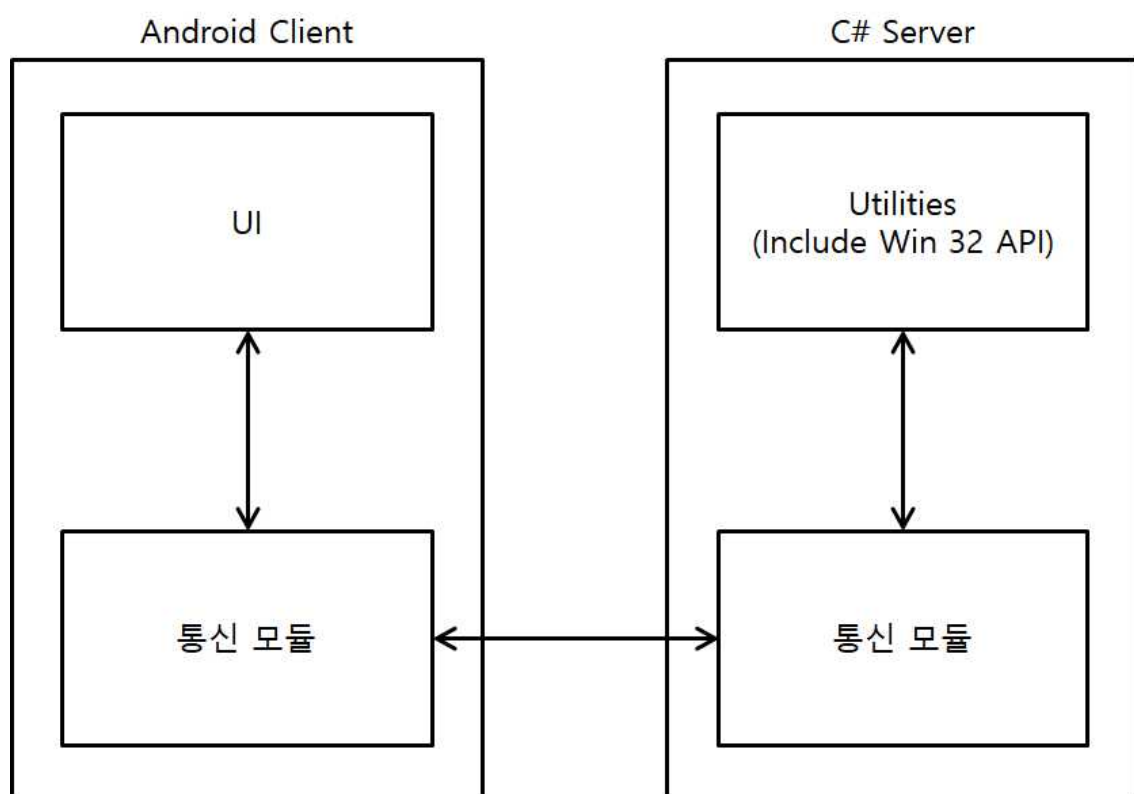


그림 1. 시스템 개요

## Android Client

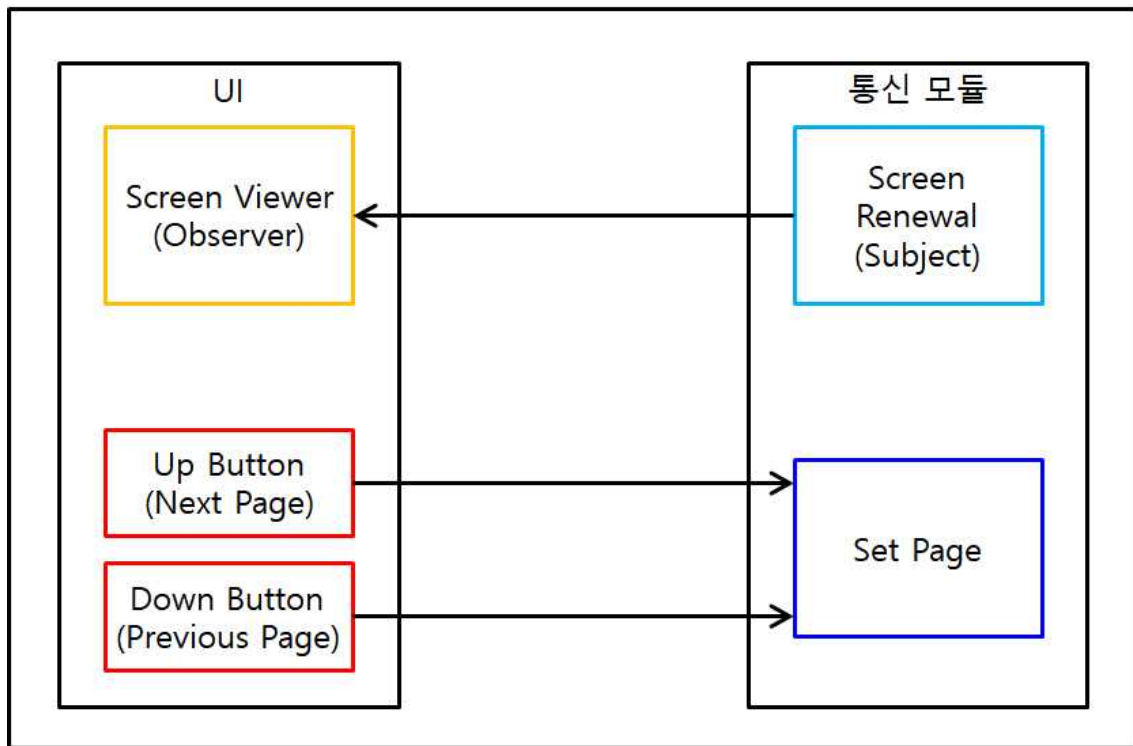


그림 2. 클라이언트 프로그램 개요

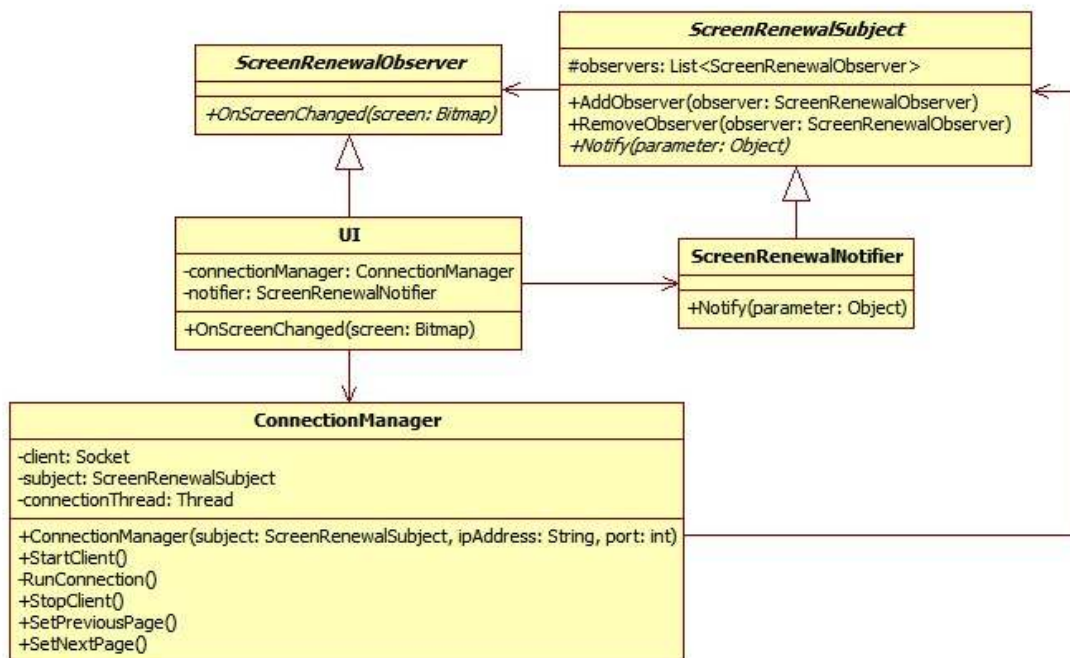


그림 3. 클라이언트 프로그램의 클래스 다이어그램

## C# Server

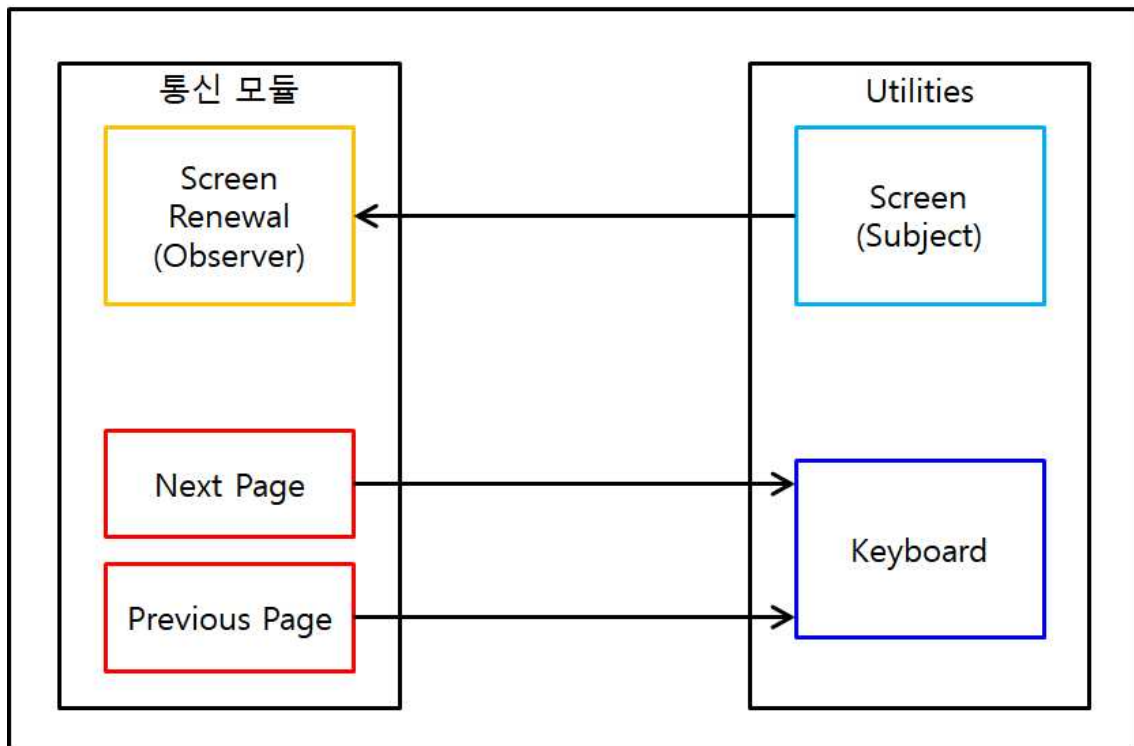


그림 4. 서버 프로그램 개요

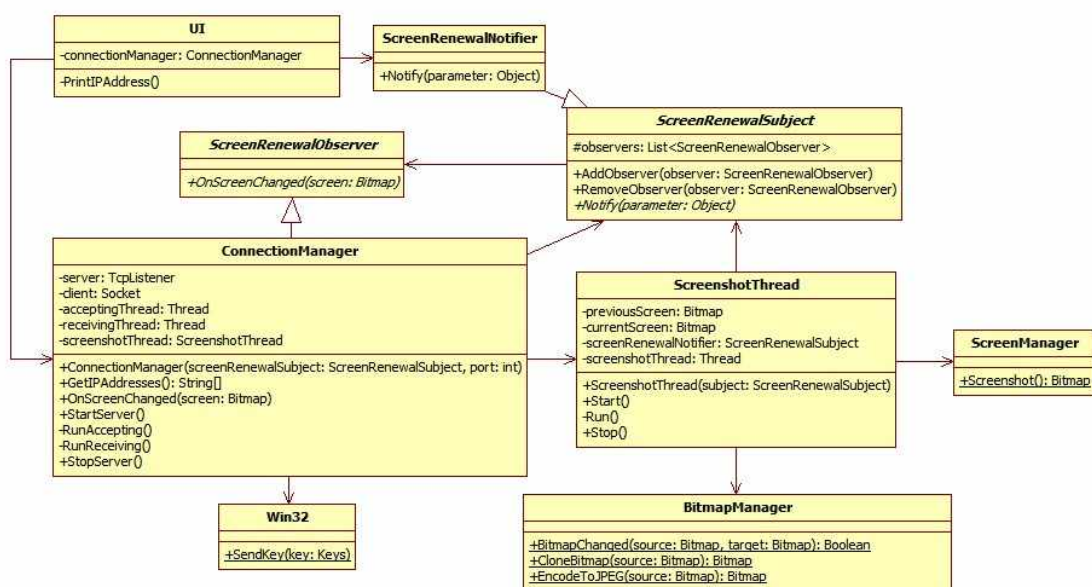


그림 5. 서버 프로그램의 클래스 다이어그램