

발표잘하조

KING OF PRESENTATION

강지안 이신혜 오도경
박진영 이수진 안민정

King of Presentation

INDEX

- 기획
- 분석
- 기술
- 실행

기획

Planning

01

02

03

Q. 다음 그림에서 공통점을 찾아주세요



01

02

03

A. Presentation을 이용한 발표

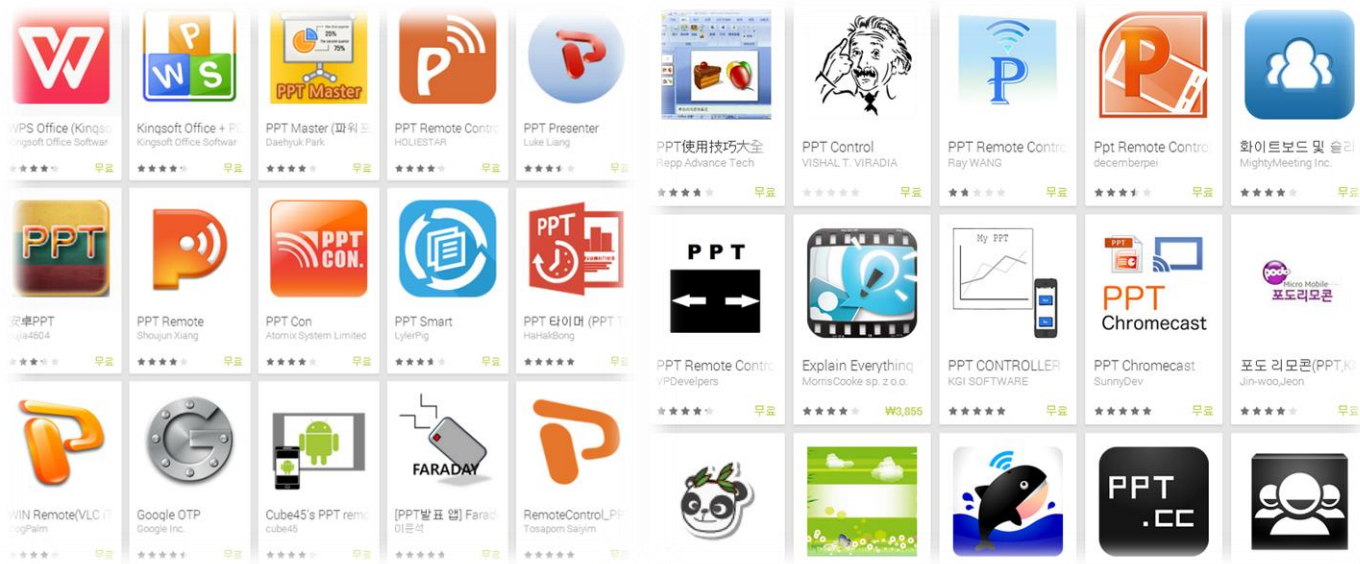


01

02

03

App 시장 현황



이미 App시장엔 다양한 PPT관련된 Application이 많다.

01

02

03

» 마우스를 이용한 필기는 불편함

1. 통지

❖ 통지 출력 예제

10:49 THURSDAY MARCH 13, 2014

Notification Example 10:48 AM

ContentText

SubText

Notification was occurred!!!

EX01_Notification_BroadCastP

Notification Example

Notification

01012345678

1 2 3 4 5 6 7 8 9 * 0 #

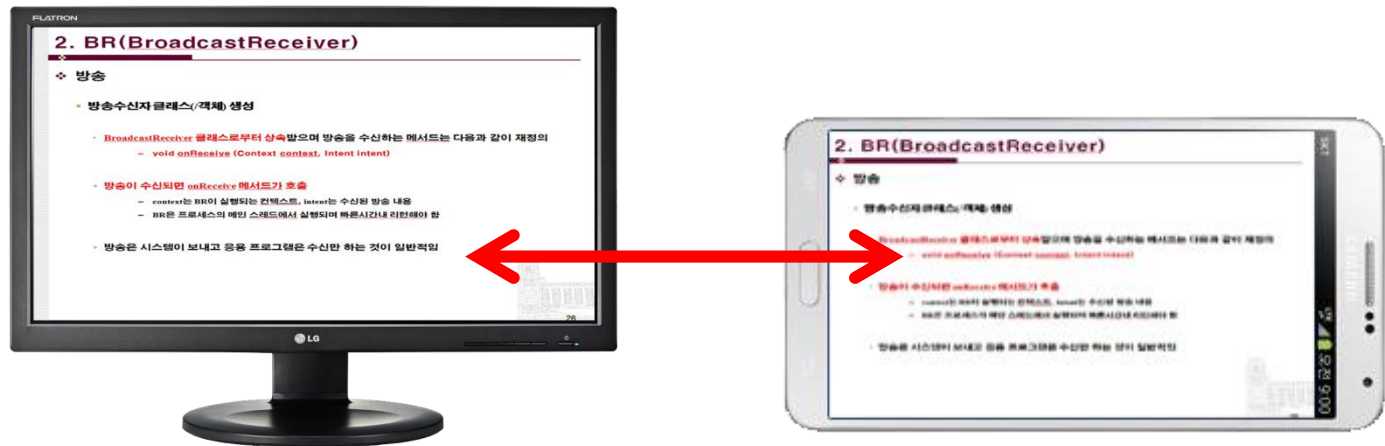
잠깐 뜨고 사라짐

13

01

02

» (PC)PPT 화면이
스마트폰 화면에 보인다면?



안드로이드 PPT Control 중에는
화면을 받아오는 무료 App 은 보기 어렵다.

»» 개발언어

- Java (Server)
- Android (Application)

01

02

>> 개발도구



JSmooth



Eclipse



Photoshop



Illustrator

분석

Analysis

01

02

03

04

Target

- 학생
- 직장인
- 강사, 교수
- 발표자

≫ 공통 : PPT를 이용하는 모든 사람들

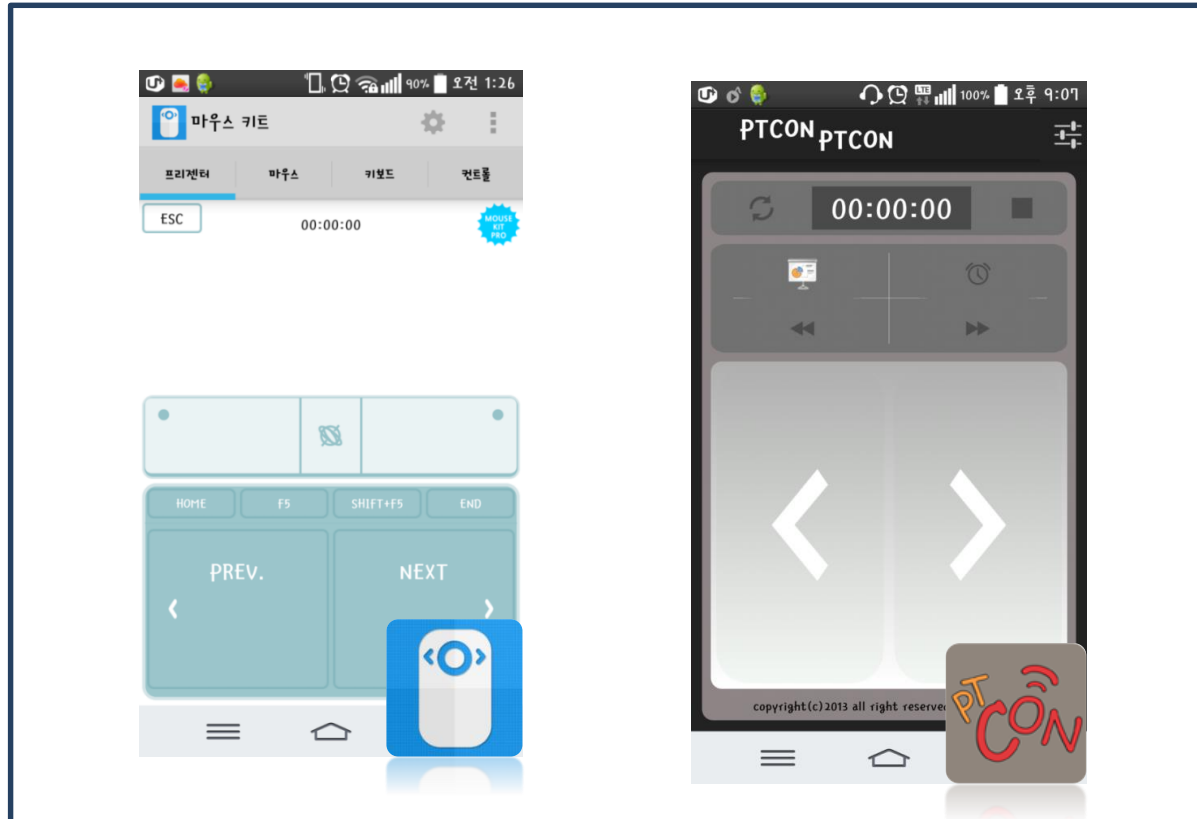
01

02

03

04

» 기존 App들은
기본 제어와 마우스 기능만 가능



01

02

03

04

기본 제어 기능을 제외한

발표 왕에 있는 3가지

- IP

따로 IP를 입력하지 않아도 연결

- Pen & Mouse

펜과 마우스 기능 가능

- View

PPT 화면이 스마트폰에 보여짐

04 >> 유사 App과의 경쟁에서 살아남기

보완점

- 사용자들의 리뷰를 통한 지속적인 업데이트
- WIFI뿐만 아니라 Bluetooth 사용 방법 모색
- 유사 App과 차별화된 화면 보이기 강조

기술
Technology

01

02

03

04

05

»» PC와 스마트폰을 연결 하기 위한 **소켓통신**

- 한 시스템 또는 네트워크 상에서 통신을 가능하게 해주는 통신 인터페이스
- UDP를 이용하여 연결된 IP주소 체크
 - Broadcast (255.255.255.255)를 이용
- TCP 이용하여 PC 연결

01

02

03

04

05

» 제어 기능은
PPT 단축키 를 이용

클라이언트
(스마트폰)

신호를 보냄

서버
(PC)

가상의 키보드로
PPT단축키를 눌러줌

Power
Poiont

01

02

03

04

05

» 화면은
Capture 하여 이미지 전송

스마트폰
(클라이언트)

서버
(PC)

캡처 버튼

»

스크린샷

스마트폰의 SD카드에 저장
SD카드에 저장된 이미지를 불러온다.

01

02

03

04

05

»» 펜과 마우스는
이벤트(Event)처리 를 사용

사용자와 Application
Application사이에
일어나는 모든 일

»»

Event

터치이벤트, 마우스이벤트
드래그(Drag) 사용

01

02

03

04

05

» 화면 스케일링은
종횡 비율 맞추기



PC 화면



Tab 화면

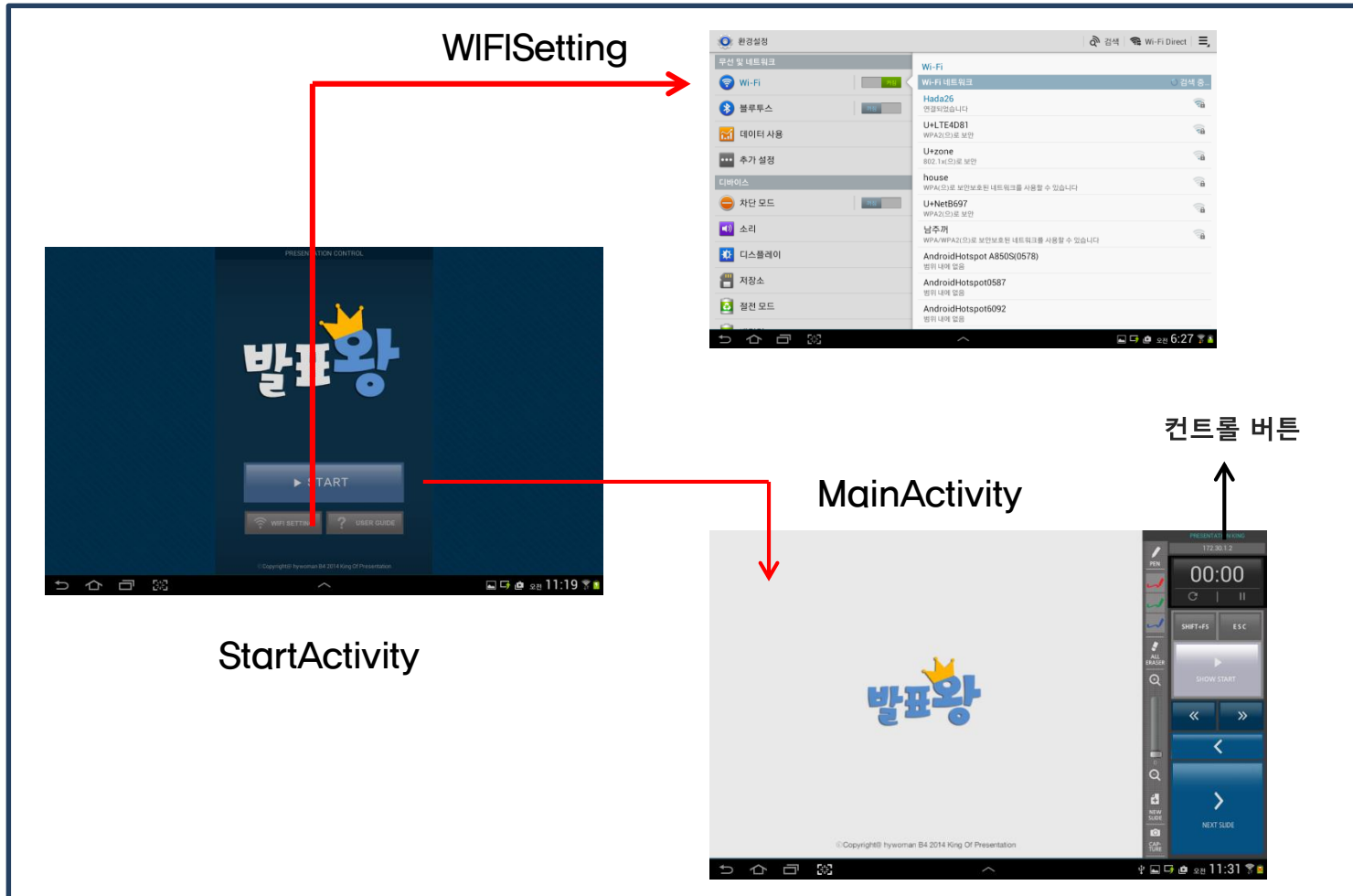
실행
Execute

01

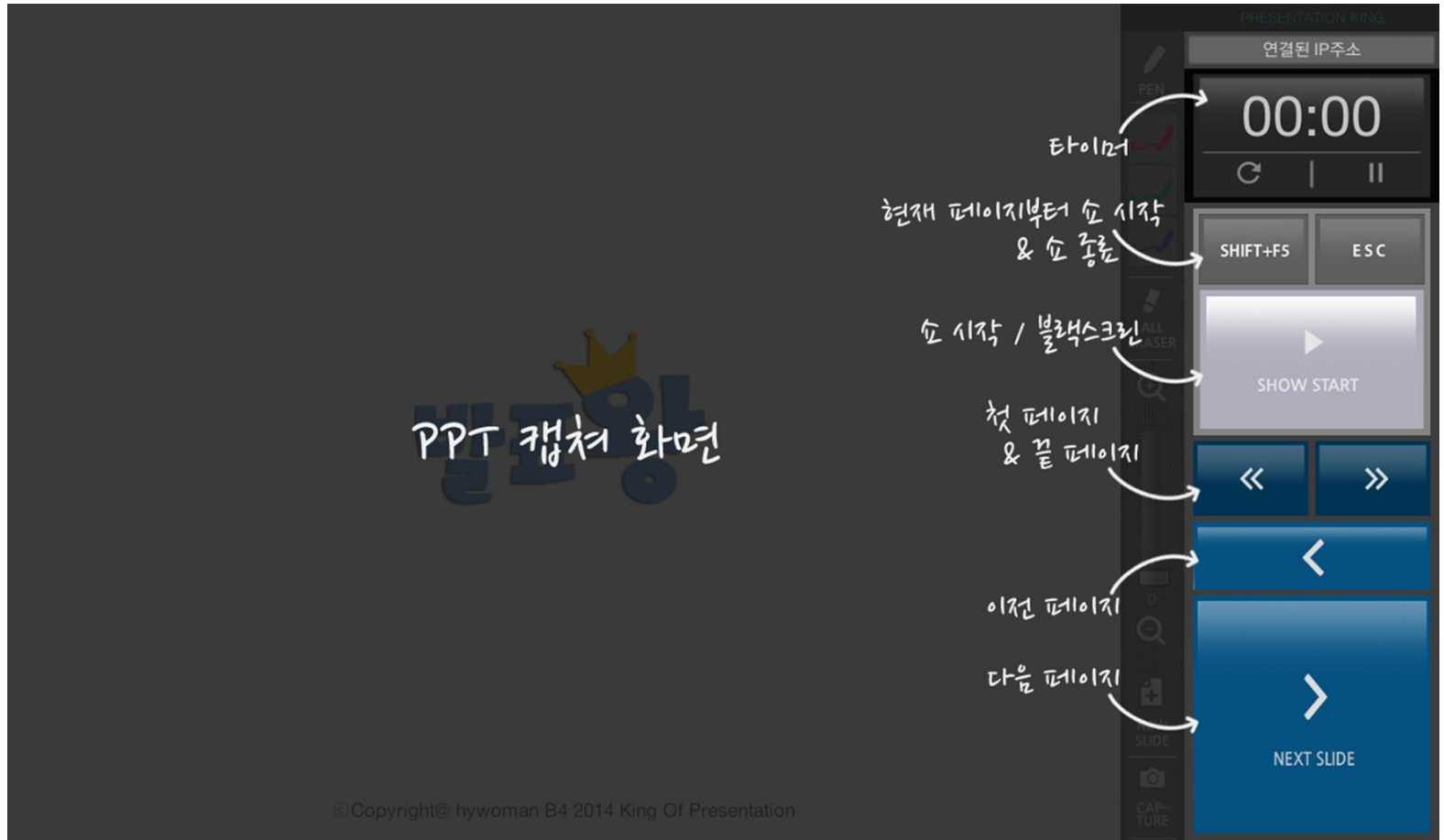
BlockDiagram

02

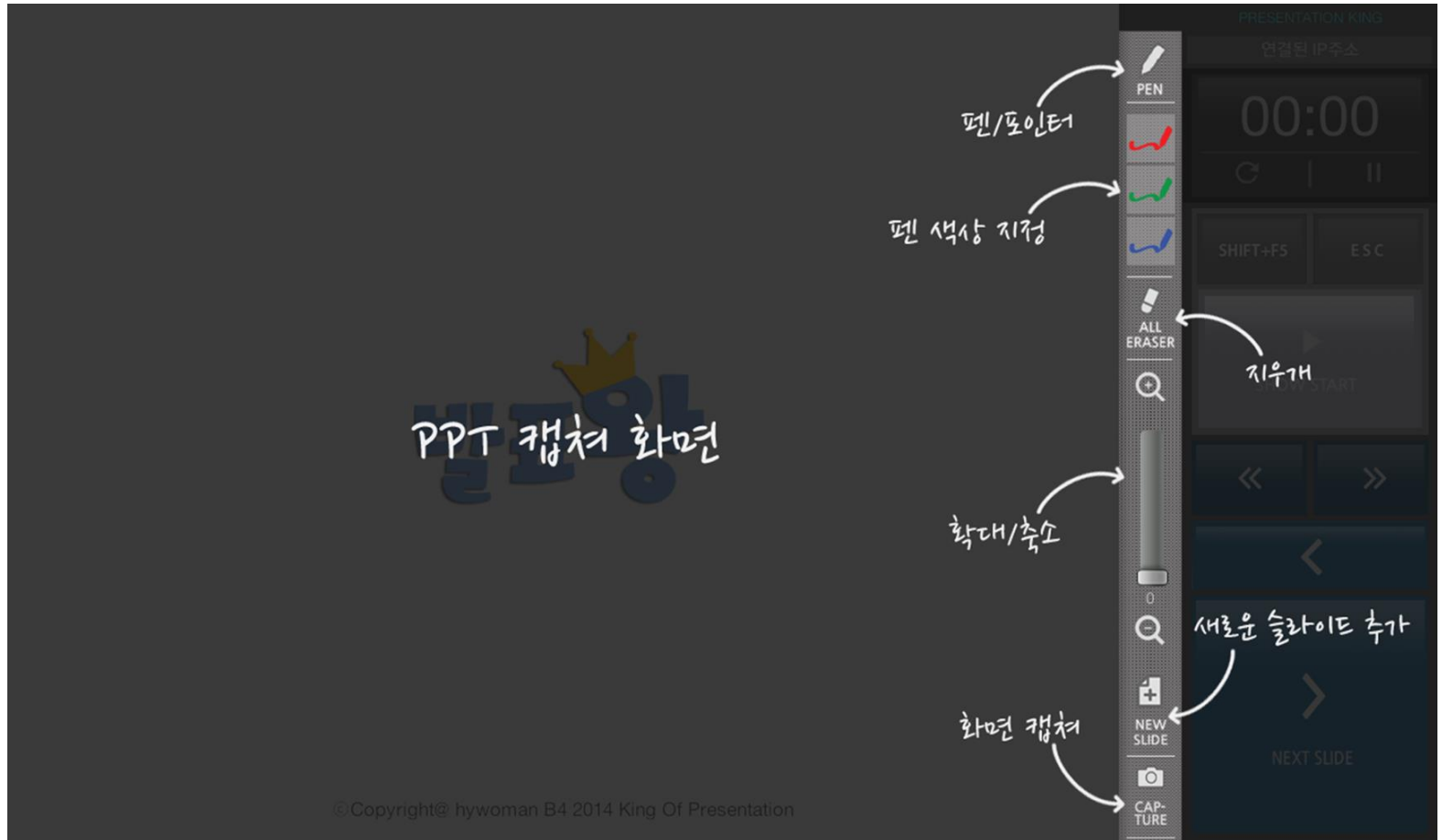
03



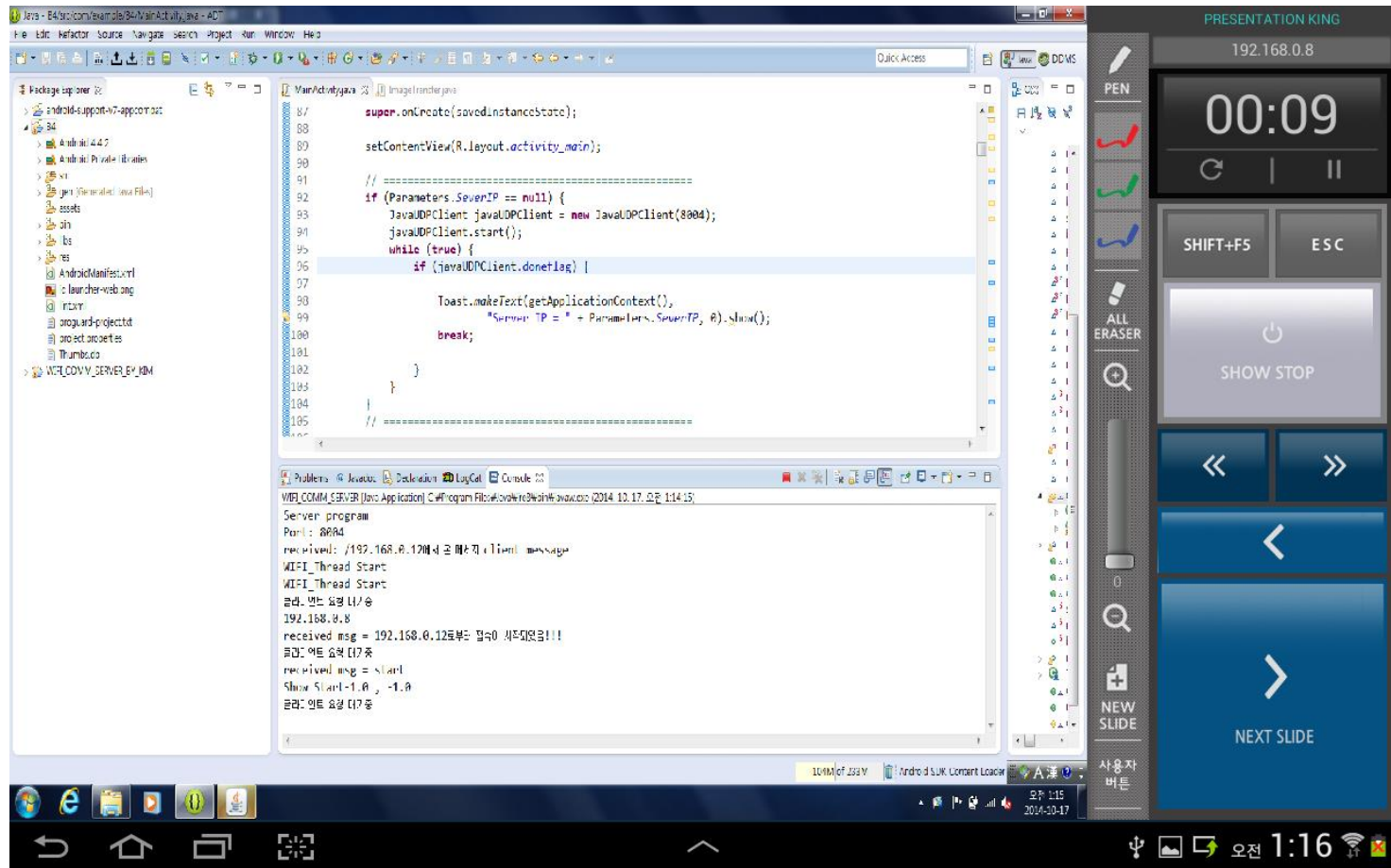
» 도움말을 통해 보는 기능!



»» 도움말을 통해 보는 기능!



화면 받아온 모습



발표잘하조

Q & A

발표잘하조

KING OF PRESENTATION
Thank you