

2011 공개 SW 개발자 대회
2011 공개 SW 개발자 대회

Caricature Studio



The image shows a Samsung tablet displaying the 'Caricature Studio' app interface. The app title 'Caricature Studio' is at the top, followed by the tagline 'Capture Drawing Design Yourself!'. Below the title are four icons representing different features: a camera for '사진으로 캐릭터하기', a laptop for '기존사진 캐릭터하기', a pencil for '원픽(원) 만들기', and a folder for '캐릭터 수정하기'. The background of the app interface features faint sketches of faces.

Team : 갤포스
권구익, 김동열, 김지섭, 최무늬

2011 공개 SW 개발자 대회
2011 공개 SW 개발자 대회

Agenda

- Motive
- Details
- Possibility & Plan
- Q & A

2011 공개SW개발자대회
Open Source Software Developer Conference



Motive

Motive

2011 공개SW개발자대회
Open Source Software Developer Conference

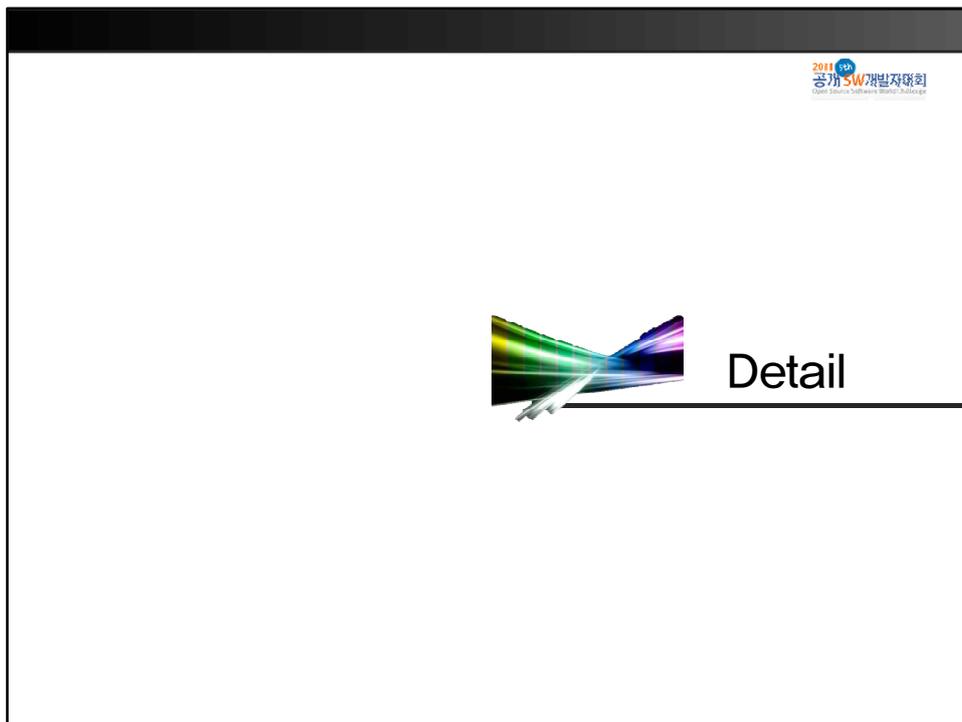


2011 공개 SW 개발자대회

Motive

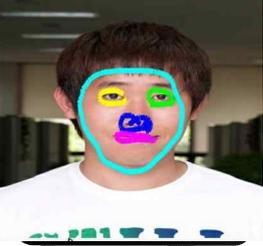
2011 공개 SW 개발자대회

Motive



2011  공개 SW 개발자 대회

Detail



사용자로부터
입력을 받음



표준 Data보다 작을 경우

메시와핑

Object = width * height
Left Eye = 76 * 29
Face = 328 * 262

0.0256

카투닝

캐릭터처 이미지

메시와핑

Standard Left Eye Rate:

0.0206

카투닝

캐릭터처 이미지

=> Make Left Eye more Bigger

수동모드

2011  공개 SW 개발자 대회



Possibility & Plan



Possibility & Plan



Google Code 배포



Google Code 소스 배포



문서화

다양한 커뮤니티 사이트를 통해 S/W 공개



네이버 블로그
누구나 쉽게 표현하는 세상



안드로이드편
3 YEARS ANDROIDSIDE



sourceforge



Possibility & Plan



사용자 ↔ 커뮤니티 ↔ 개발자



품질향상
다양한 플랫폼 개발



Embedded 환경에서의 영상처리 기술 활용.



C/Java JNI 예제로 활용 가능.

Question

