

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, with the tagline 'Capture Drawing Design Yourself!'. Below the title are four icons representing different drawing tools: a camera, a tablet, a pencil, and a folder. Each icon has a Korean label: '사진으로 캐릭터화' (Characterization with photo), '기존사진 캐릭터화' (Characterization with existing photo), '펜티켓체 만들기' (Making pen ticket), and '캐릭터화 수정하기' (Modifying characterization).


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
Korea Open Source Software Developer Conference

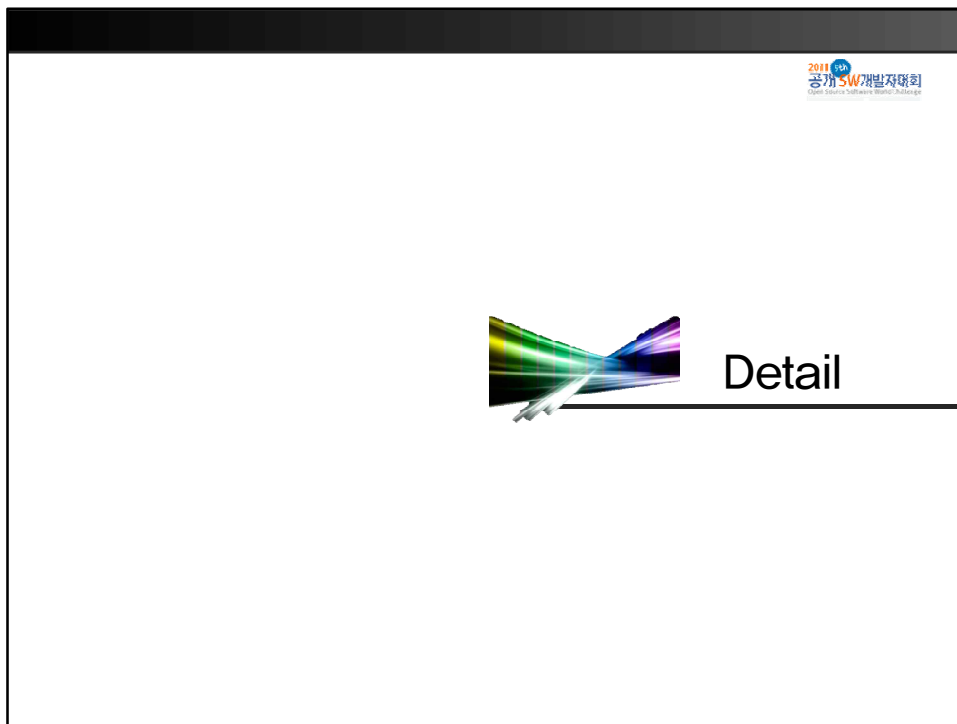


Motive


Motive

2011 공개SW개발자대회
Korea Open Source Software Developer Conference






2011 공개 SW 개발자 대회



사용자로부터 입력을 받음



표준 Data보다 작을 경우

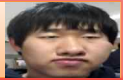
Object = width * height
 Left Eye = 76 * 29
 Face = 328 * 262

----- Standard Left Eye Rate: -----

0.0256 > 0.0206


=> Make Left Eye more Bigger

메시와핑




오케치

카투닝




캐리커처 이미지

메시와핑




카투닝



캐리커처 이미지

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 ANDROID SIDE

sourceforge

Possibility & Plan

사용자 ↔ 커뮤니티 ↔ 개발자

품질향상
다양한 플랫폼 개발

Embedded 환경에서의 영상처리 기술 활용.

C/Java JNI 예제로 활용 가능.

Question

