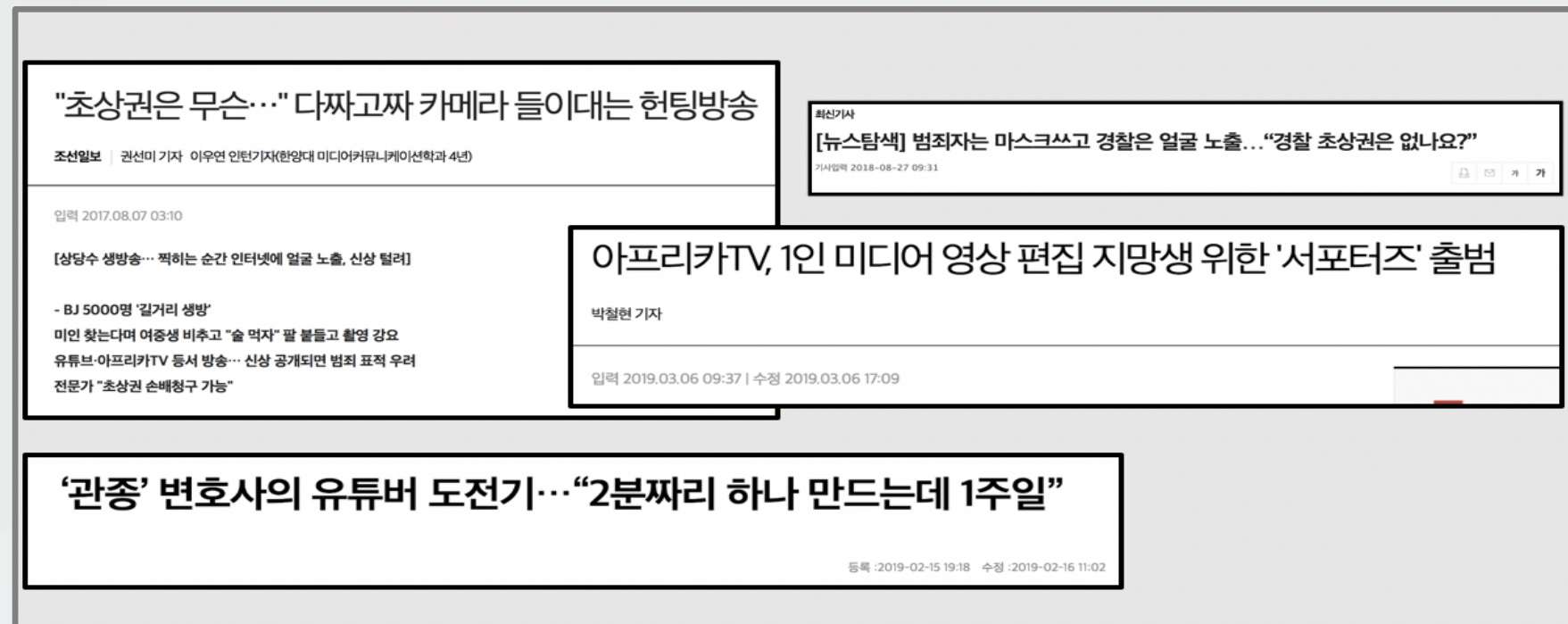


Auto Blur with Object Detection

프로그램 소개



미디어 시장이 크게 성장함에 따라 의도치 않은 얼굴 노출이나 무분별한 상표 노출에 대한 문제점이 증가하고 있다.
따라서, 우리는 머신 러닝과 영상처리 기술을 활용하여 특정 얼굴을 제외한 얼굴이나 브랜드 상표를 블러 처리하는 프로그램을 제작하였다.

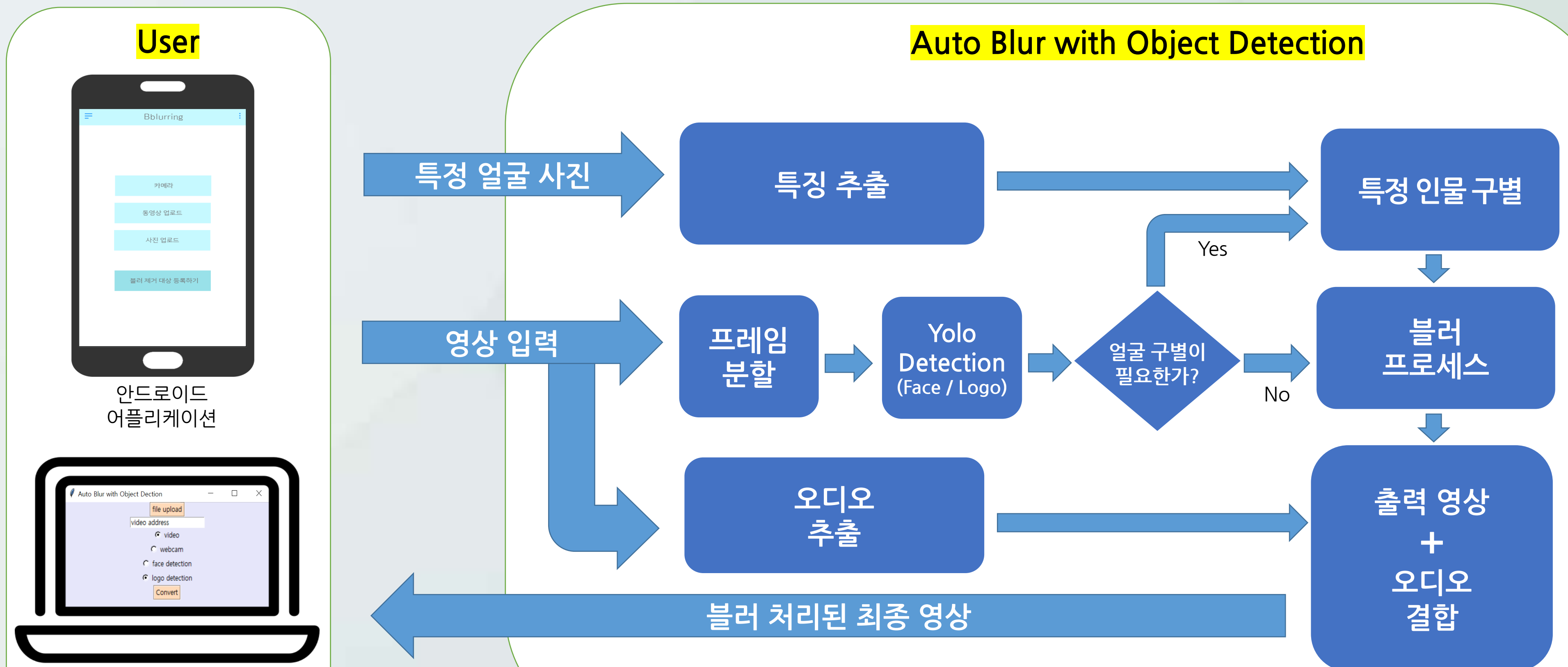


모 예능 프로그램에서
상표가 블러 처리된 사진



모 예능 프로그램에서 특정인을
제외한 인물을 블러 처리한 사진

시스템 흐름도

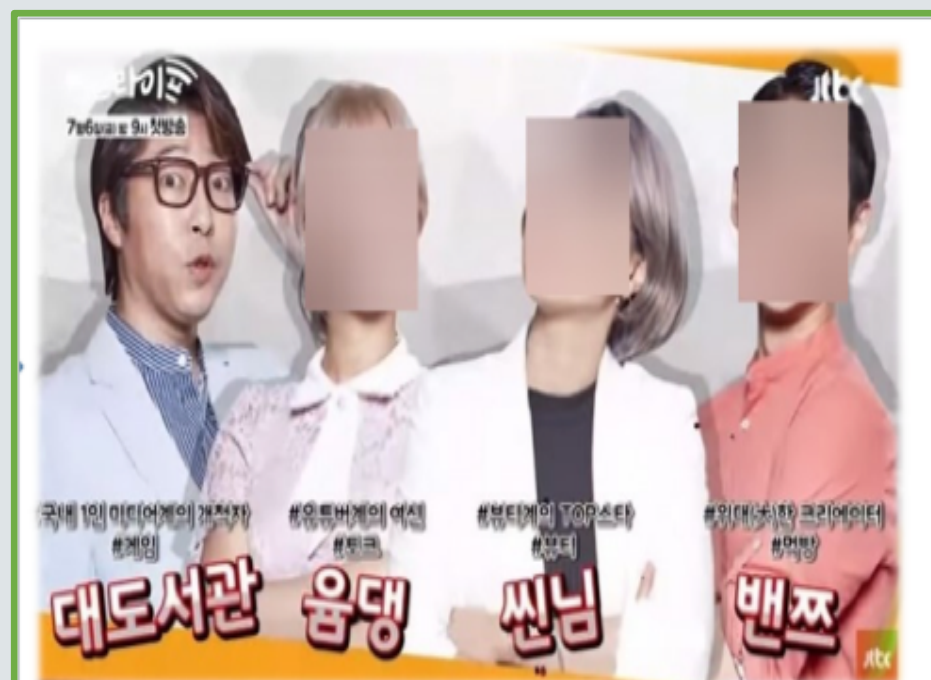


프로그램 예시

Auto Blur with Object Detection 프로그램을 통해 사용자는 아래의 그림과 같이 블러 처리가 완료된 데이터 파일을 얻을 수 있다.



Input Image



output Image

기대 효과

