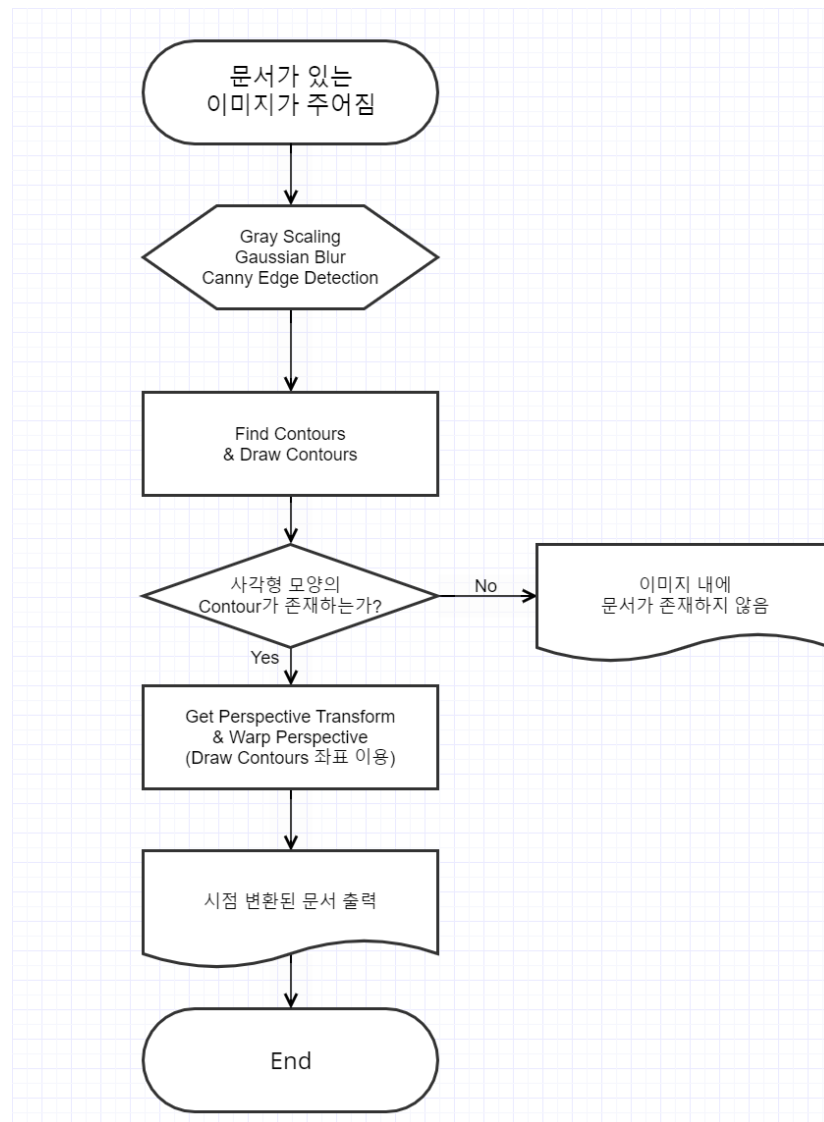


Scanning documents and OCR program using Open CV

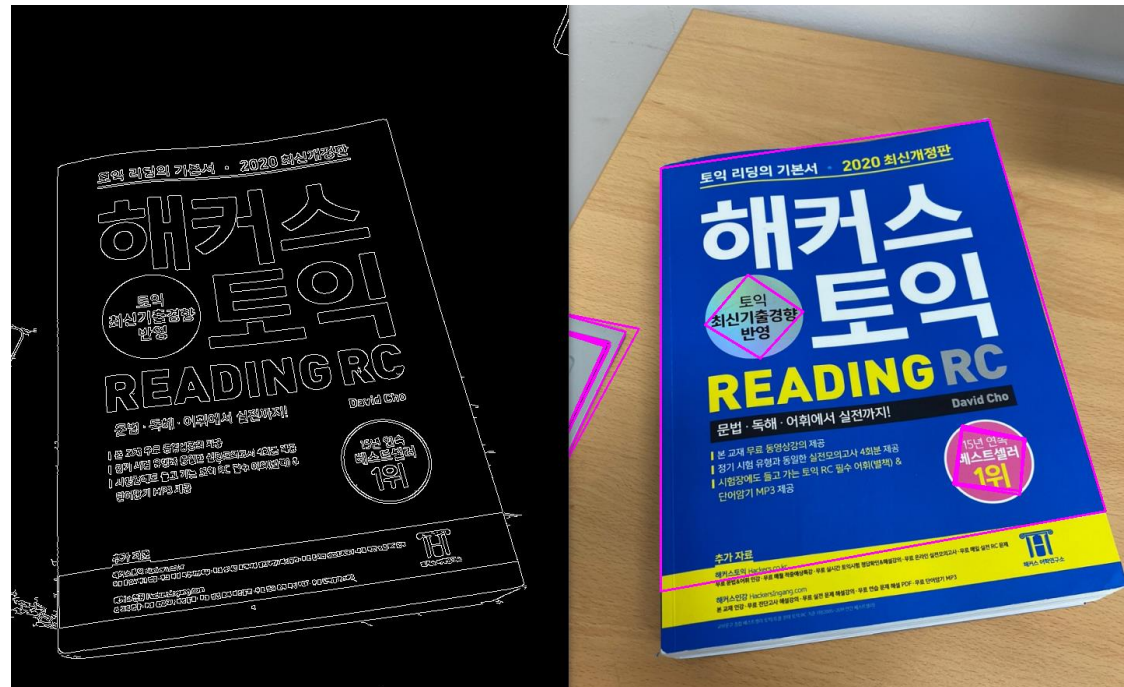
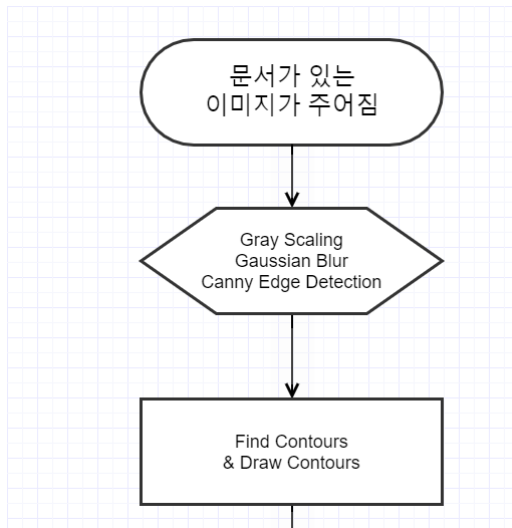
HyunSoo Lee
Department of Internet of Things
Soonchunhyang University, South Korea
oceanyum@gmail.com

Scanning documents



Scanning documents

- Open CV 라이브러리를 공부하고 있으며, 현재 그레이 스케일링을 비롯해 이미지 프로세싱을 위한 기본적인 함수들을 공부 중
- Contour 그리기까지 제작



OCR

- 전 페이지에서 새로 만들어진 이미지를 바로 OCR 프로그램으로 옮겨 텍스트 인식까지 끝내는 것이 목표
- 만약 OCR까지 끝내면 유니티나 Open CV를 이용해 실시간 영상을 받아오는 방식도 구상 중



Tesseract OCR



Smart Internet-of-Things & Hyperconnectivity Research Group

SIH@SCH

Dong Min Kim

Soonchunhyang University, Korea

dmk@sch.ac.kr