

# Assign#2. ERP 영상의 Retification

## 과제 개요

- 제출기한: ~ 10월 28일 (토요일) 자정까지
- 제출물:
  - 구현코드 github에 올리기 (각자 개인 github)
  - Report 제출 (문제, 구현내용(주요코드), 결과(캡처), 결론, github링크 포함)

## 과제 내용

- 첨부된 ERP 이미지를 정면뷰 영상과 topview 영상으로 변환하는 프로그램 구현
- 정면뷰, 탑뷰 시야각(horizontal fov, vertical fov)은 자유롭게 설정하되, 다양한 시야각에 대해 변환 결과 확인 (최소 2개 이상, 시야각을 초광각으로 설정한 경우도 확인). 변환된 결과화면 캡처
- python, c++, matlab 등 프로그램 언어는 자유롭게 선택

