

설치 및 오류 해결 설명서

버전 1.0

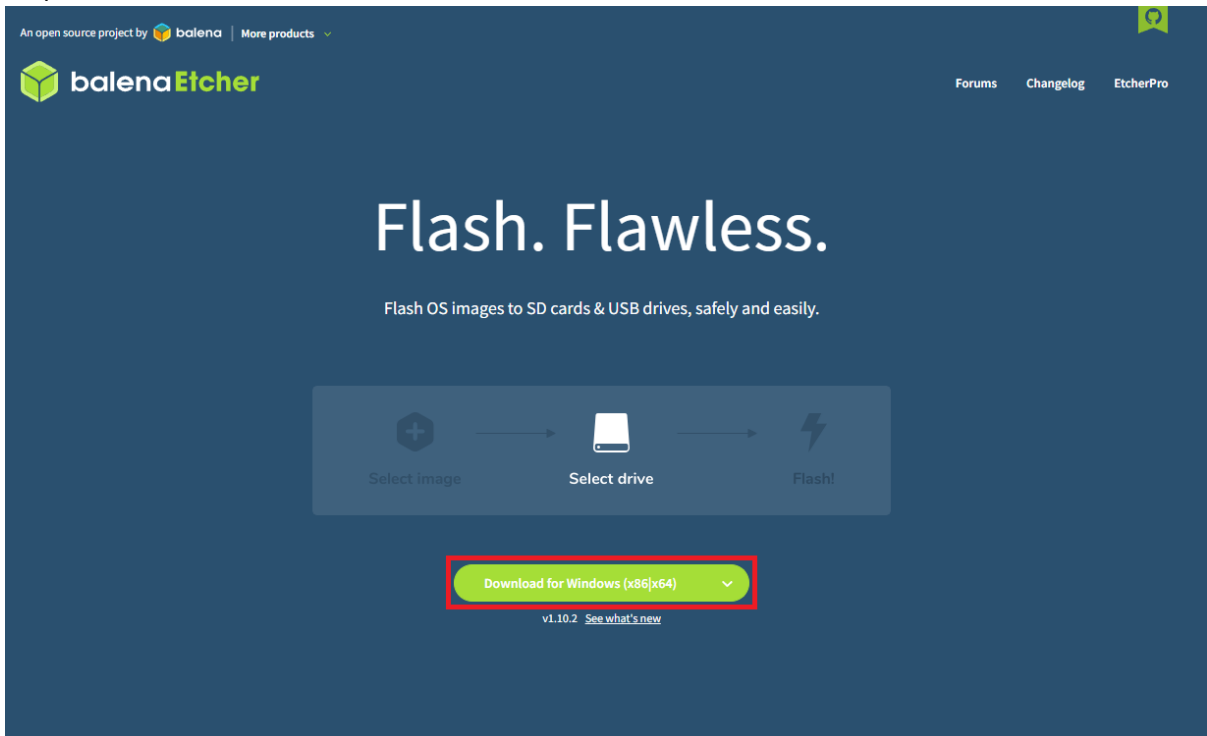
목차

라즈베리파이 이미지 설치	2
balenaEtcher 설치	2
이미지 다운로드	2
SD 카드에 이미지 설치	3
애플리케이션 기능	6
확대/축소	6
오류 해결 방법	7
라즈베리파이 카메라 실행이 안 될 때	7
주의사항	8
SD 카드 주의사항	8
라즈베리파이 주의사항	8

라즈베리파이 이미지 설치

BALENAETCHER 설치

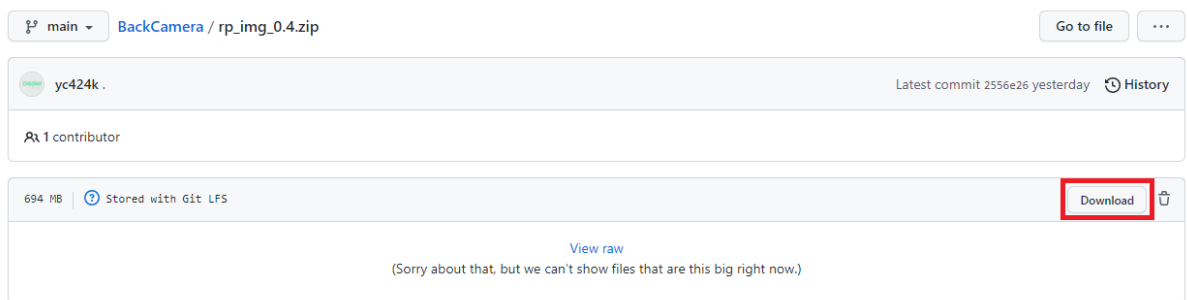
<https://www.balena.io/etcher/> 에 접속하여 프로그램 다운로드



DOWNLOAD FOR WINDOWS(x86) 클릭

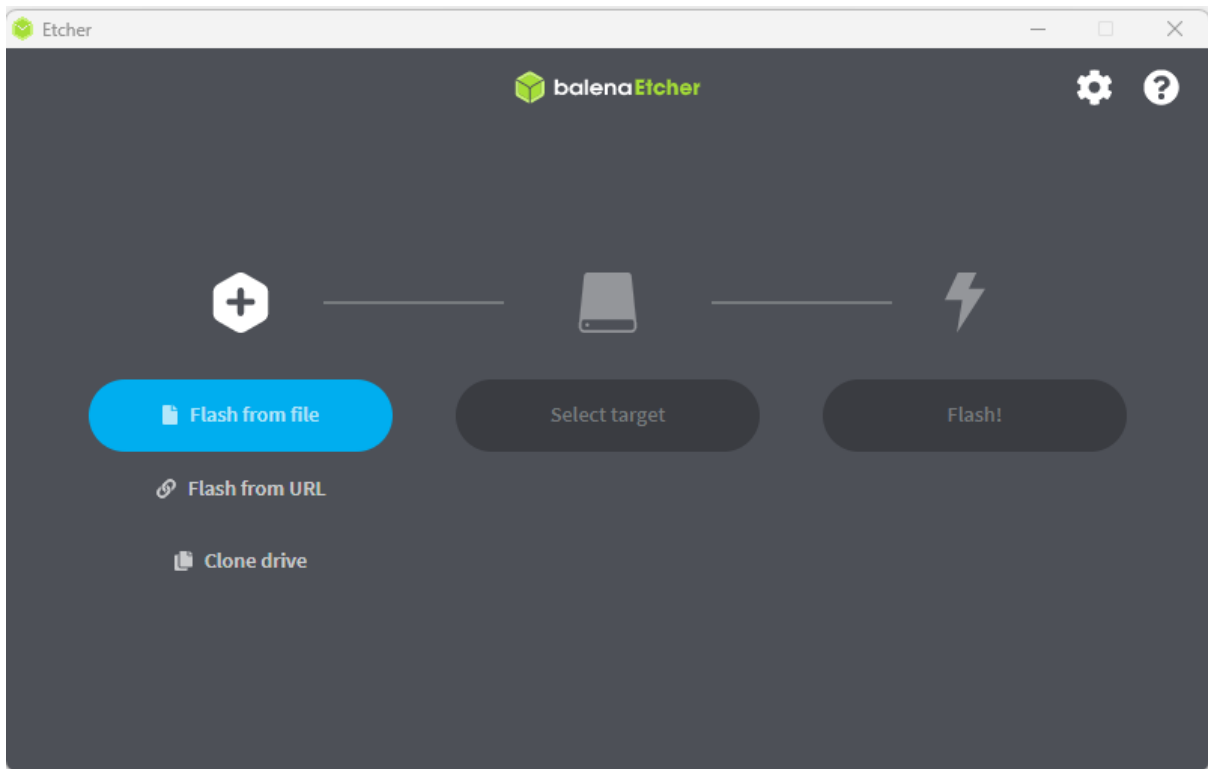
라즈베리파이 이미지 다운

https://github.com/nrc-openlab/BackCamera/blob/main/rp_img_0.4.zip 접속

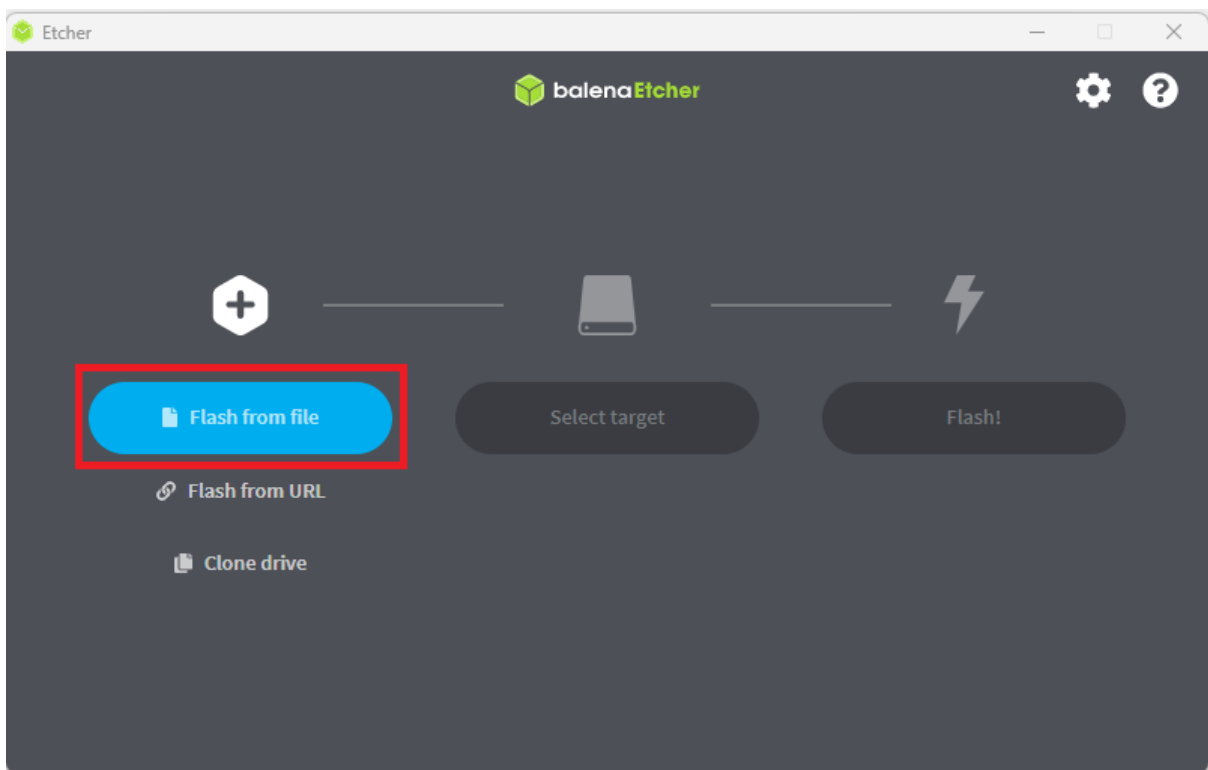


1. Download 클릭
2. 다운받은 압축 파일 해제하기
3. BalenaEtcher 실행하기

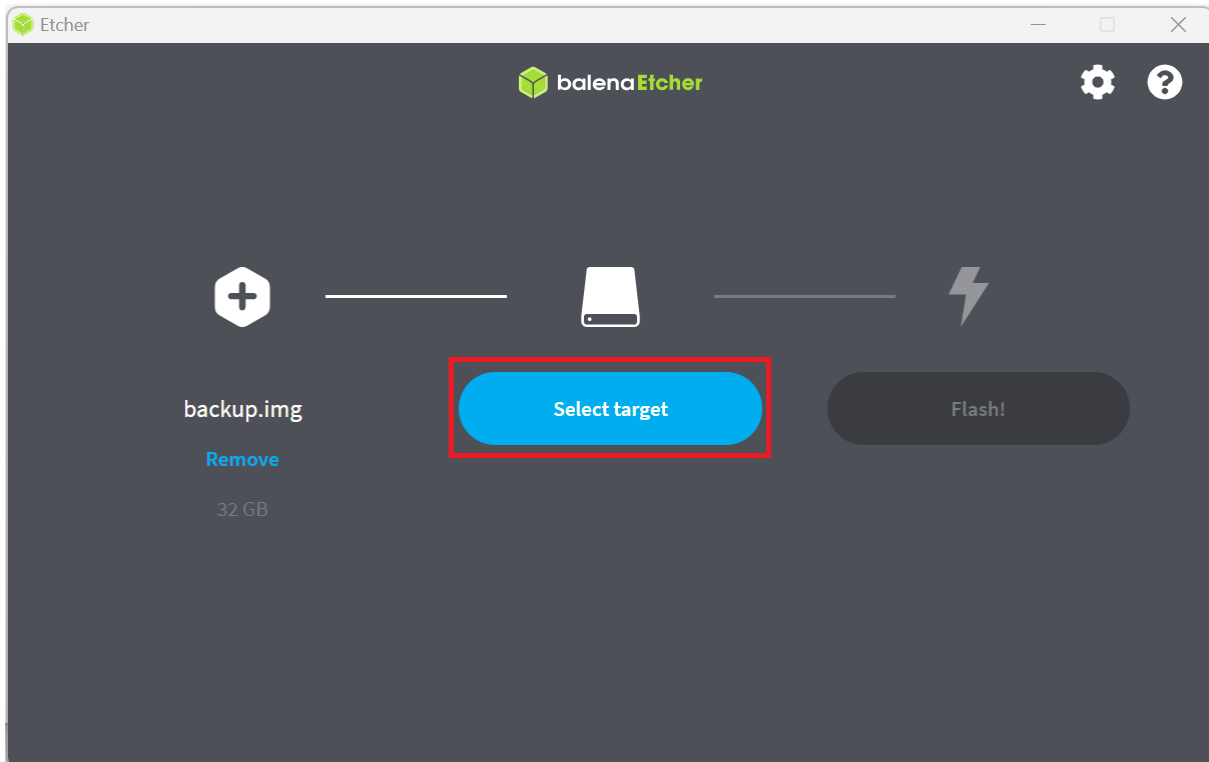
SD 카드에 이미지 설치



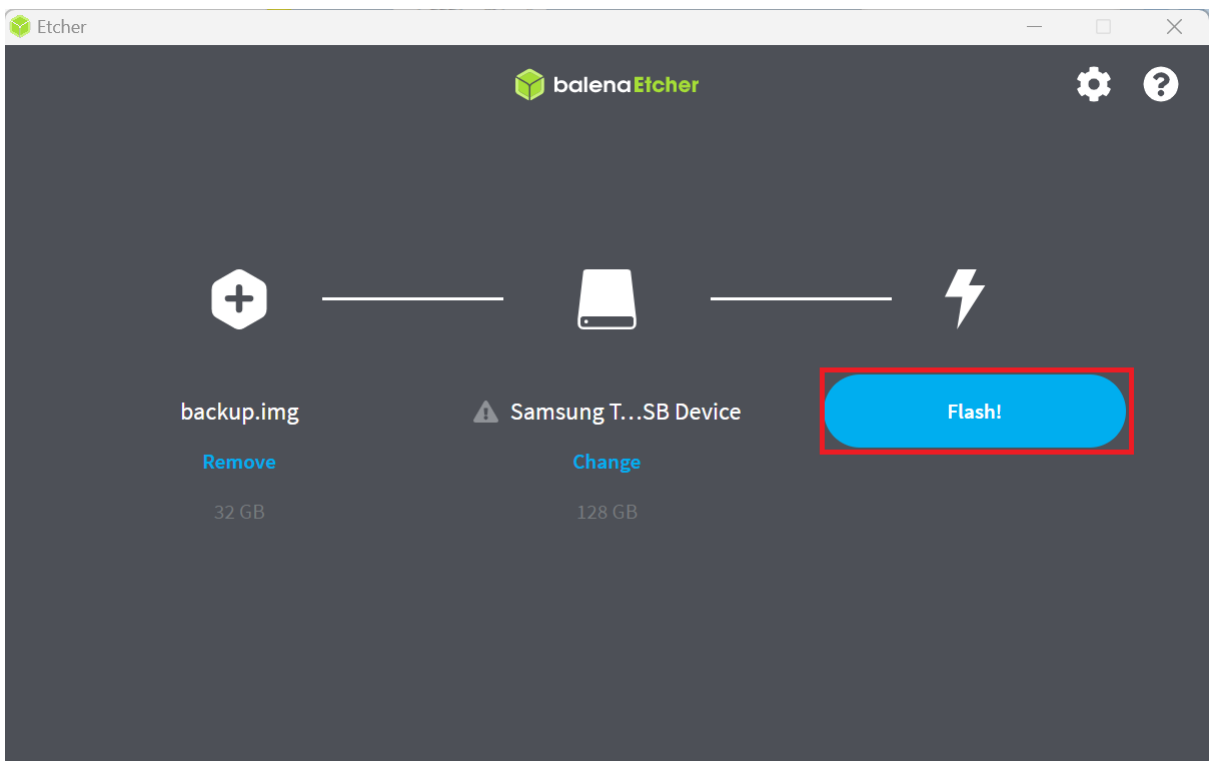
balenaEtcher 실행화면



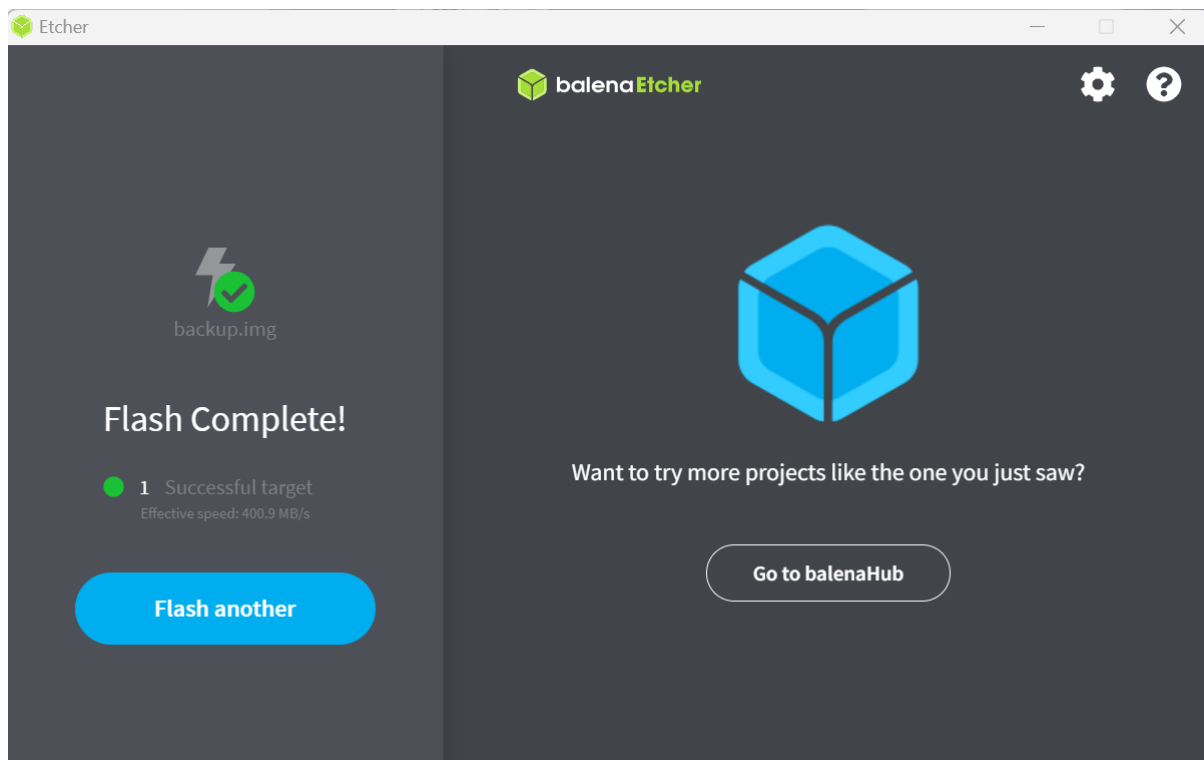
Flash from file 클릭 후 이미지 파일 선택



Select target 클릭 후 sd 카드 선택

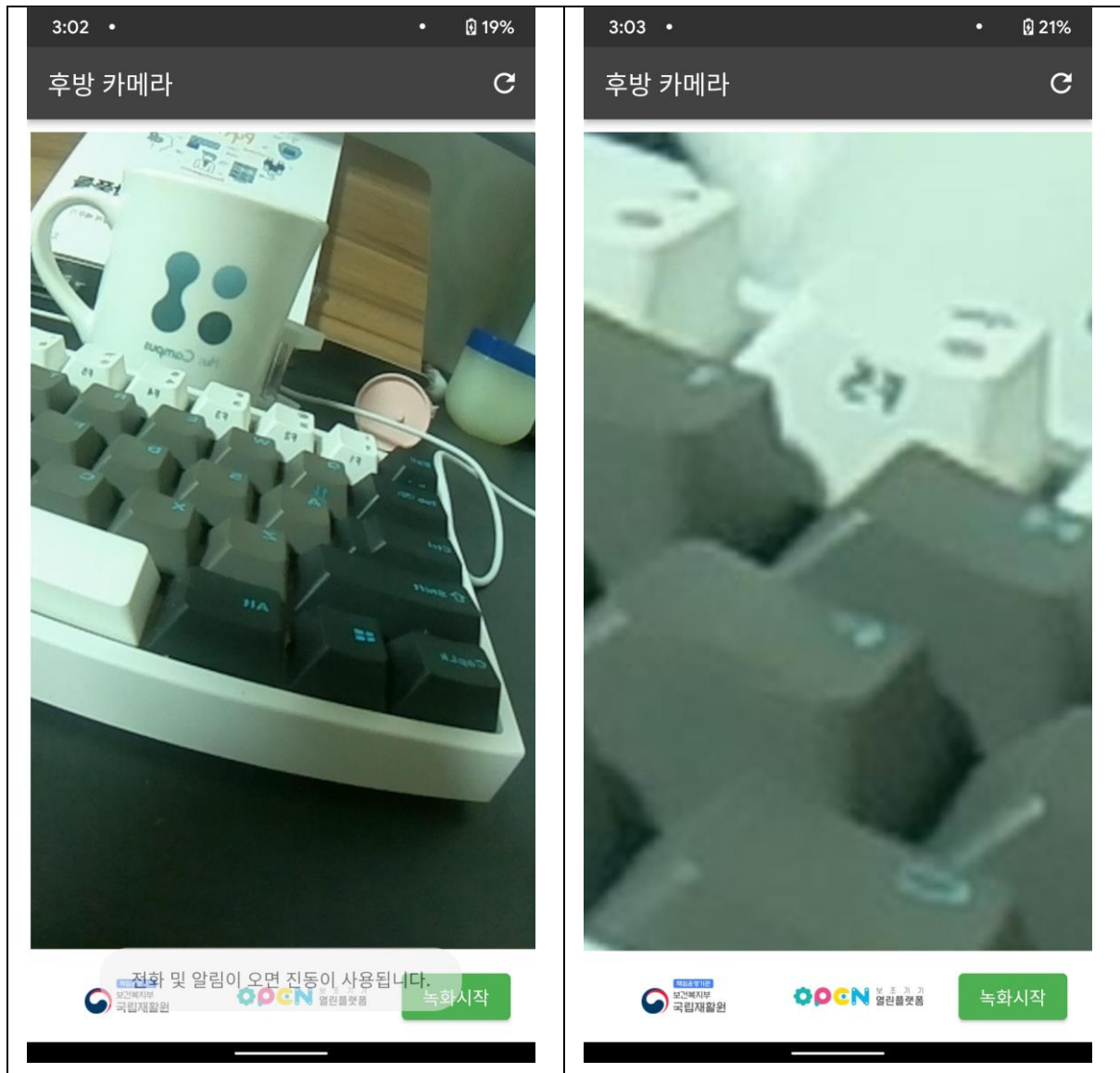


Flash 클릭 후 대기



위와 같은 화면이 떠야 Flash 성공

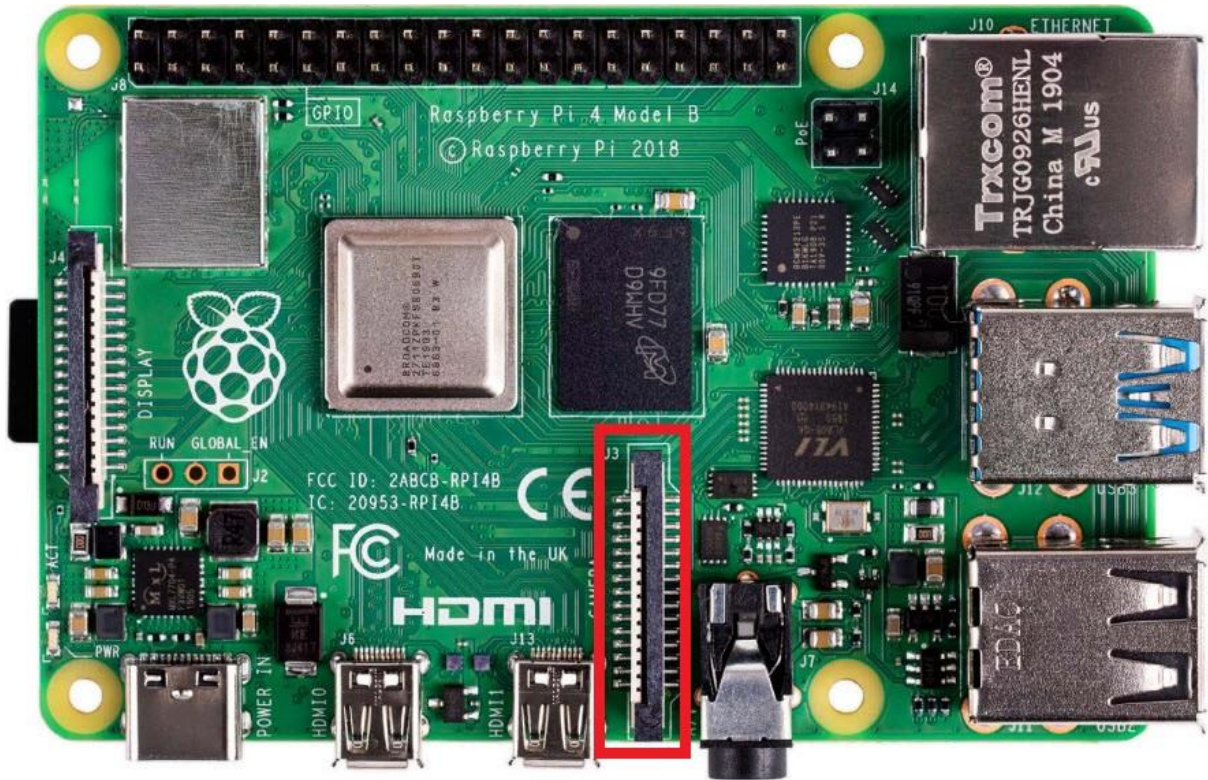
어플리케이션 기능



손가락으로 카메라 화면 확대 및 축소가 가능합니다

오류해결 방법

라즈베리파이 카메라 실행이 안될 때



해당 부분에 카메라 커넥터 연결을 확인합니다.

주의사항

SD 카드 주의사항

해당 이미지는 삼성 SD 카드로 만들었기 때문에 타사의 32GB SD 카드는 이미지 설치가 안될 수 있습니다.

라즈베리파이 주의사항

해당 이미지는 Wifi 5GHz 대역을 사용하기 때문에 라즈베리파이 3b+ 이하 모델은 하드웨어적 문제로 인하여 Wifi Access Point 지원이 불가능합니다.