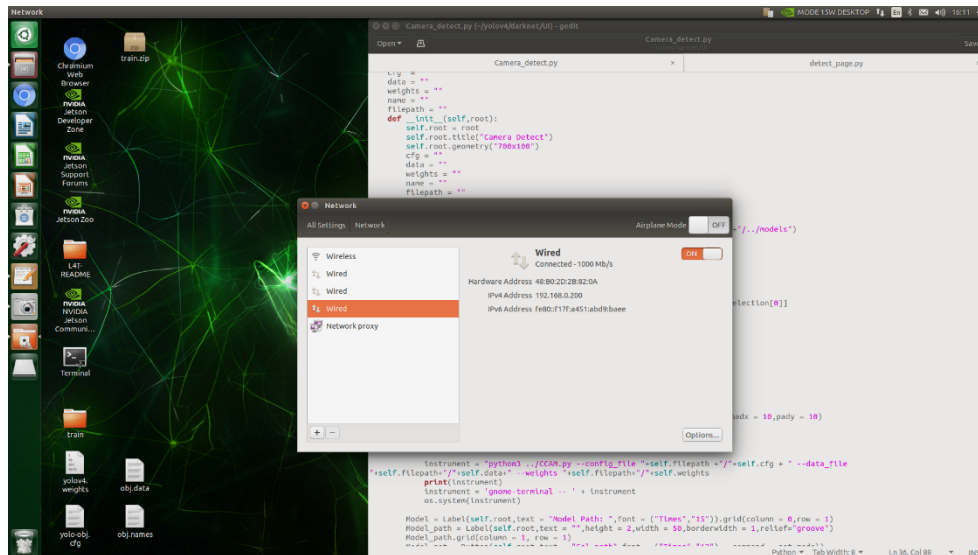
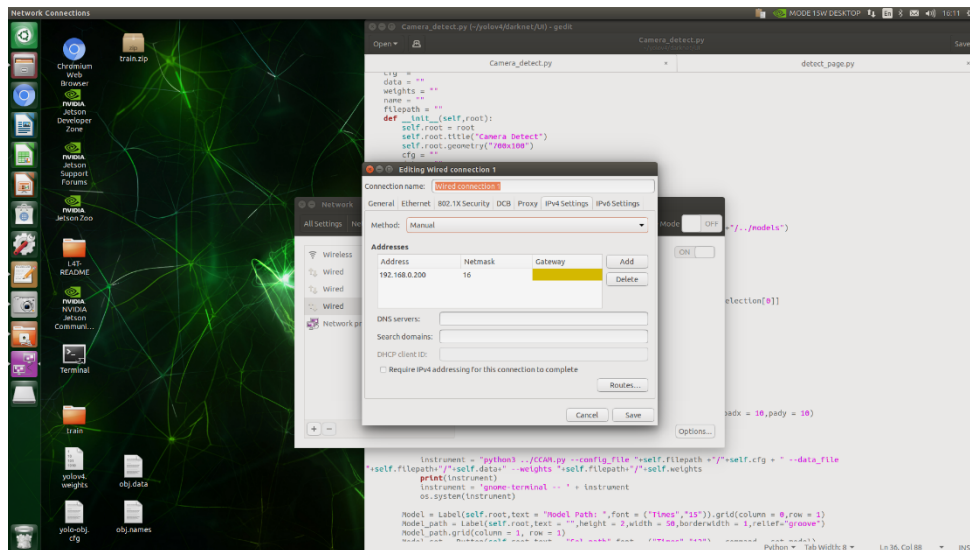


Basler 카메라 가이드

#참고 랜선을 연결했을 때 오른쪽 상단 바에 Established 창이 나타나는지 확인합니다.



Network -> wired 중에서 연결된 카메라를 확인 후 Options로 진입합니다.



Ipv4 Setting -> Method를 manual로 선택합니다.

Address: 명령어 \$ifconfig를 통해 알아낸 미니PC IP와 대역을 맞춰줍니다.

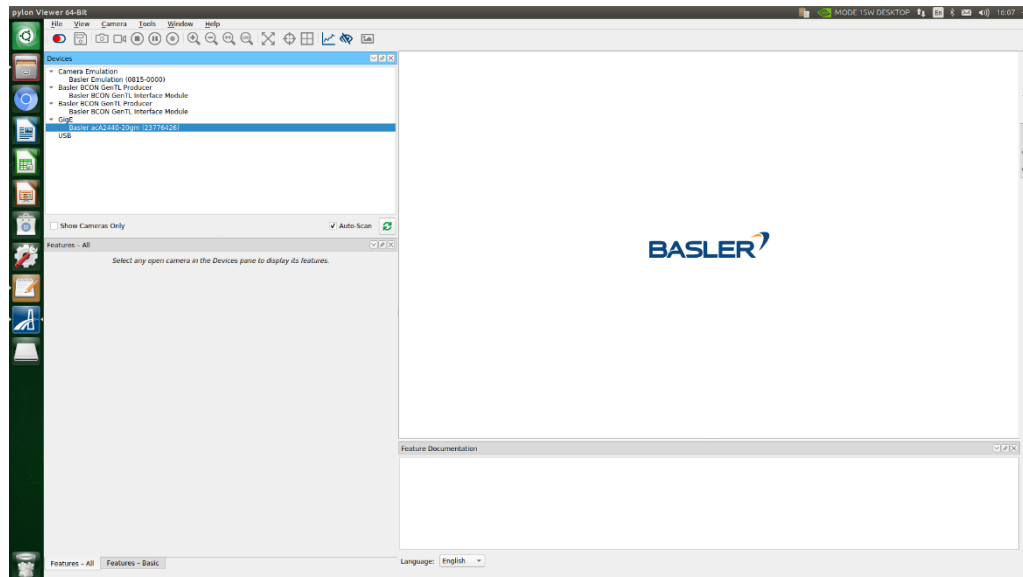
Ex) 미니PC IP: 192.168.xxx.xxx => Address: 192.168.0.200

Netmask도 IP대역에 맞게 설정합니다. Ex) 본인 IP: 192.168.xxx.xxx => Netmask: 255.255.0.0

Pylon Viewer 설치 및 실행

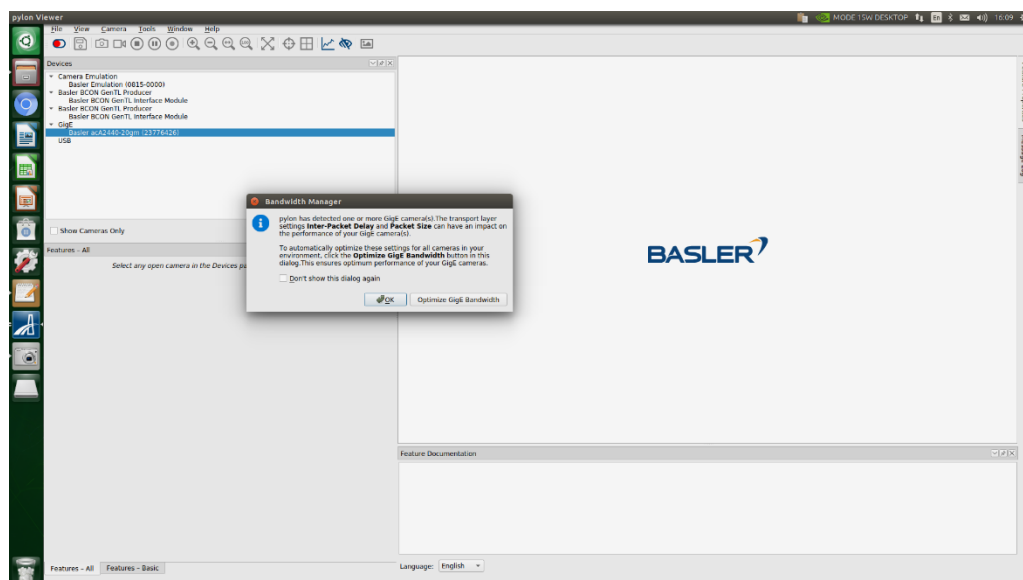
<https://www.baslerweb.com/ko/sales-support/downloads/software-downloads/>

Linux용 Pylon Viewer를 설치합니다.



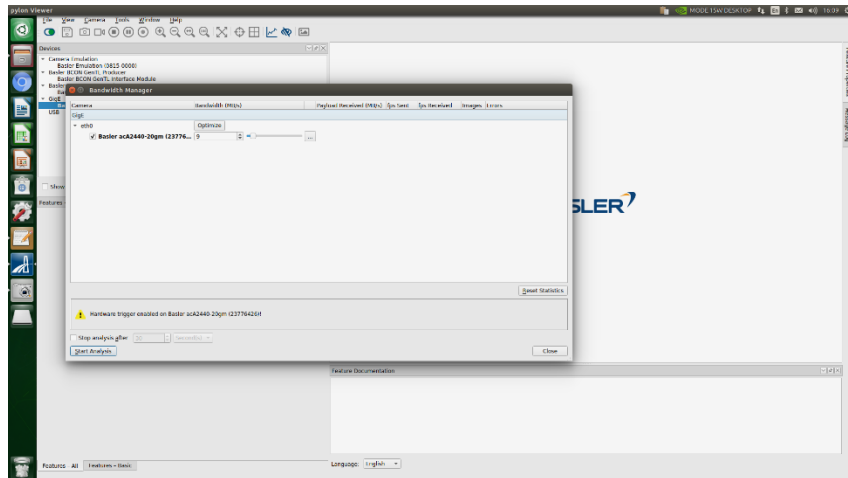
Pylon Viewer를 열었을 때, 위 사진처럼 GigE 탭에 카메라가 잡혀 있어야 합니다.

카메라가 정상적으로 잡히면 최적화를 진행합니다.



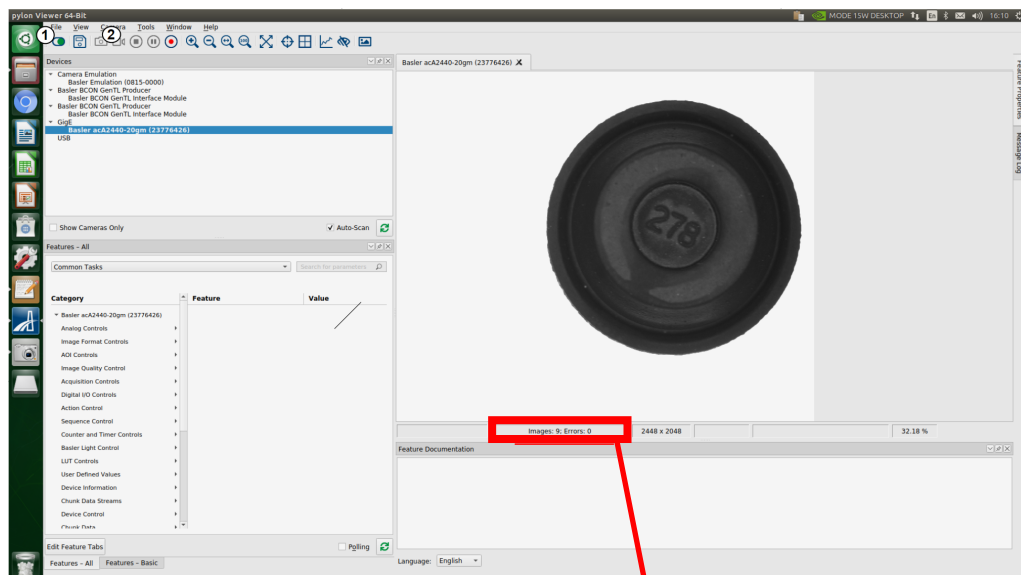
카메라 선택 후 Tools -> Bandwidth manager를 선택합니다.

(진행 중 열리는 창은 모두 Ok 선택)



Basler 카메라 선택 후 우선 Optimize를 클릭합니다.

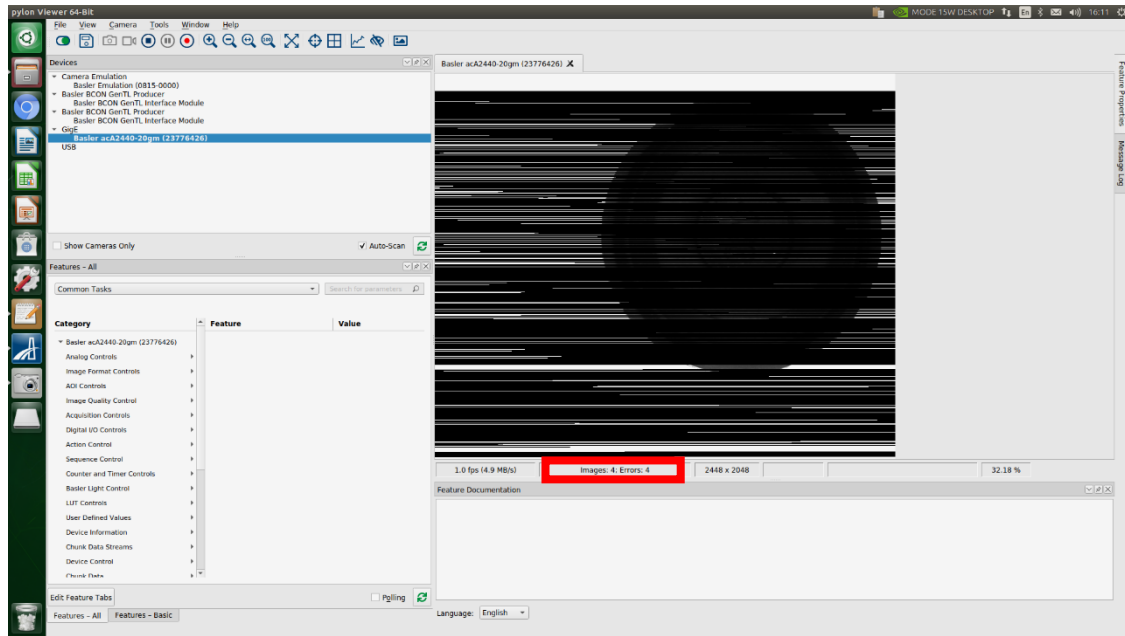
하지만, 적절한 값으로 변경되지 않을 수 있기 때문에 아래와 같이 진행하는 것을 추천합니다.



1번 버튼 클릭 후 2번 버튼을 클릭 했을 때 빨간 박스 부분의 Errors가 0이 될 때까지 위 숫자 크기를 조절해야 합니다.

Error가 발생한다면 Bandwidth Manager의 숫자를 1씩 줄이면서 설정을 변경하면서 Error가 계속 발생하는지 확인합니다.

(미니 PC 기준 숫자를 8 아래로 설정하면 오류가 발생하지 않았습니다.)



Error가 발생한 경우에는 사진이 정상적으로 출력되지 않으며 Error 숫자가 증가합니다.