비밀번호 keti

■ x11vnc 설치

sudo apt-get install x11vnc

■ 바탕화면 자동실행 파일 만들기

auto\_start.sh 작성 후 아래 내용 기입, 그리고 나서 chmod +x auto\_start.sh 실행파일로 설정

#!/bin/sh

x11vnc -bg -rfbport 5900 -reopen -forever -ultrafilexfer -avahi

■ Startup Application에 위의 auto\_start.sh 파일 실행하도록 추가

■ Python 3.7.9 update 설치 아래 URL 참조해서 진행

https://makingrobot.tistory.com/74

■ mavlink-routerd install 아래 URL 참조해서 진행

https://github.com/mavlink-router/mavlink-router

■ rtsp-simple-server install 아래 URL 참조해서 진행

https://github.com/aler9/rtsp-simple-server

■ 영상 소스 송출 아래 스크립트 테스트

gst-launch-1.0 -v -e v4l2src device=/dev/video0 ! 'video/x-raw, width=640, height=480, framerate=30/1, format=YUY2' ! nvvidconv ! 'video/x-raw(memory:NVMM), format=(string)NV12' ! omxh264enc bitrate=1000000 ! flvmux ! rtmpsink location='rtmp://localhost:1935/mystream live=1'

■ Zabbix 에이전트 install 설치 아래 URL 참조해서 진행

https://deskinsight.net/ko/ubuntu-18-04-%EB%B0%8F-16-04-lts%EC%97%90-zabbix-%EC%97%90%EC%9D%B4%EC%A0%84%ED%8A%B8%EB%A5%BC-%EC%84%A4%EC%B9%98%ED%95%98%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95

■ sudo vi /etc/zabbix/zabbix\_agentd.conf 에 Zabbix 서버 IP주소 수정해서 작성

Server=100.124.5.25

ServerActive=100.124.5.25

■ 시험 환경 구성

