Seznam příkazů pro instalaci prostředí pro spuštění gui

1. Prerekvizity: python 3.8, windows 10/11, nainstalované cuda 11.2 <https://developer.nvidia.com/cuda-downloads?target_os=Windows&target_arch=x86_64&target_version=10&target_type=exe_local>

a cuDNN 8.1 pro NVIDIA grafiku (tensorflow) <https://developer.nvidia.com/compute/machine-learning/cudnn/secure/8.1.0.77/11.2_20210127/cudnn-11.2-windows-x64-v8.1.0.77.zip>

<https://tensorflow-object-detection-api-tutorial.readthedocs.io/en/latest/install.html#gpu-support-optional>

1. python -m pip install --upgrade pip
2. pip install openvino==2022.2
3. pip install openvino-dev[tensorflow]==2022.2
4. do C:\Users\\_USERNAME\_\AppData\Local\Programs\Python\Python38\Lib\site-packages\openvino\libs překopírovat soubory openvino\_intel\_myriad\_plugin a usb-ma2x8x
5. pip install pyqt6
6. překopírovat soubor C:\Program Files\NVIDIA Corporation\Nsight Systems 2020.4.3\host-windows-x64\zlib.dll do C:\Program Files\NVIDIA GPU Computing Toolkit\CUDA\v11.2\bin\zlibwapi.dll