

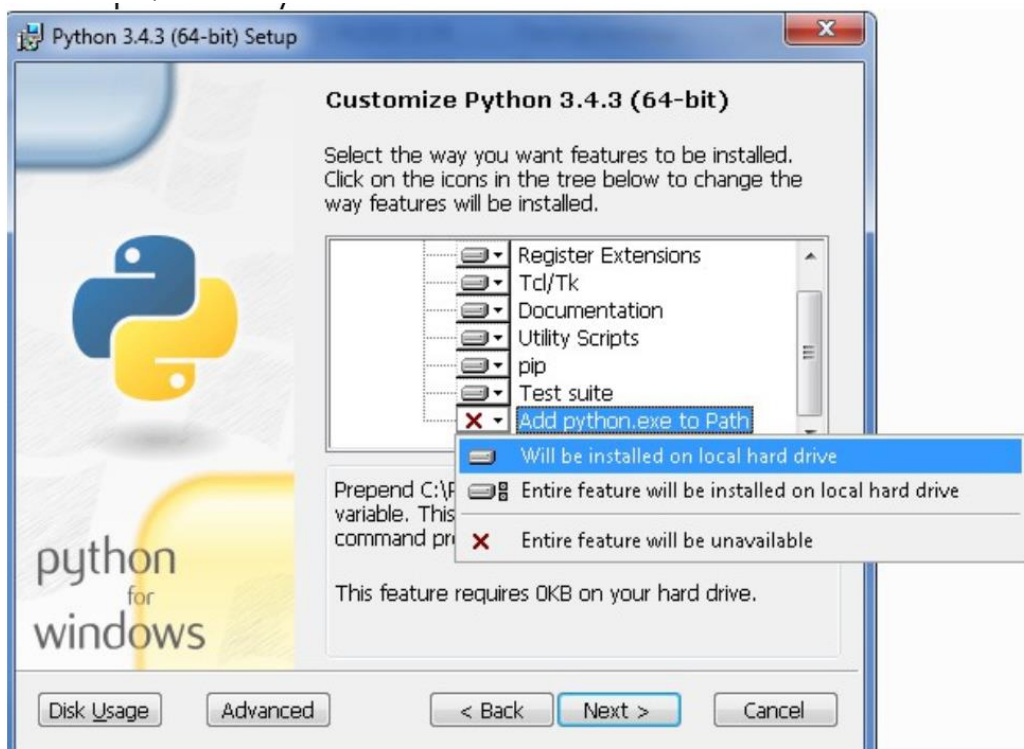
Для демонстрации ПО необходимо связаться с инженером ООО «Интеллидент Айдиас» Дмитрием.

+7 915 048-63-71

[dmitry@intelligentideas.ru](mailto:dmitry@intelligentideas.ru)

### Установка со скачиванием пакетов из интернета

1. Установите **Python 3.4 x86-64 bit MSI installer** из папки "requirements"
2. Выберите "Install Python for all users"
3. Выберите "**C:\Python34**" в качестве папки установки Python
4. Активируйте "add Python to PATH variable" (Выберите "Will be installed on local hard drive")



5. По окончании установки перезагрузите ПК.
6. Запустите DH\_Installer.exe.
7. Однократно нажмите "Старт". Начнется установка
8. Выберите папку для установки (**C:\Python34**)
9. Выберите следующие пакеты PyGobject AiO:
  - a) DBus-GLib
  - b) GDK-PixBuf
  - c) GDL
  - d) GEGL
  - e) GEGL GTK
  - f) GLib-Controller

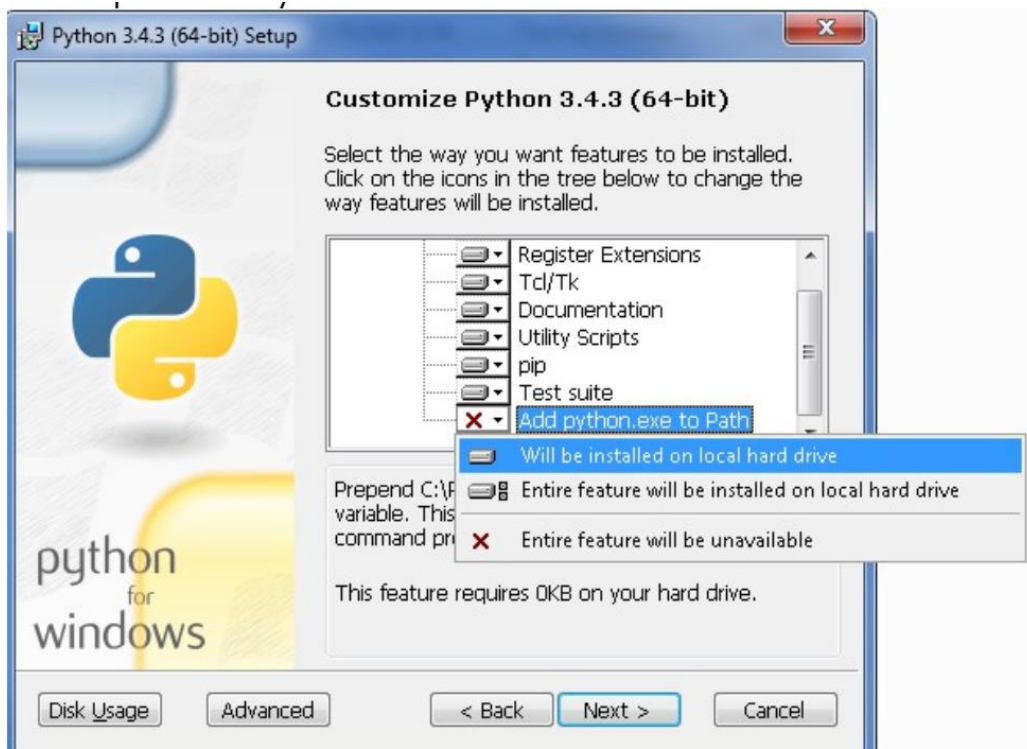
- g) GPlugin
- h) Gst-Plugins (all listed plugins)
- i) GStreamer
- j) GTK+
- k) GTK GL Ext
- l) GTK Source View
- m) GU Char Map
- n) Ical GLib
- o) WebkitGTK
- p) Webkit2GTK

10. Нажмите "Next" и в следующем окне выберите OSM-GPS-Map
11. Нажмите "Next" и пропустите следующие пакеты
12. Завершите установку
13. Однократно нажмите "Далее". Проверьте что пакет **setuptools-scm** установился без ошибок.
14. Однократно нажмите "Далее". . Проверьте что пакет **requests** установился без ошибок.
15. Однократно нажмите "Далее". Начнется установка **PyWin**.
16. Однократно нажмите "Далее". Проверьте что пакет **pyscreenshot** установился без ошибок.
17. Однократно нажмите "Далее". Начнется установка **MediaInfo**.
18. Однократно нажмите "Далее". mediainfo.dll будет добавлен в переменные среды
19. Однократно нажмите "Далее". Проверьте что пакет **pymediainfo** установился без ошибок.
20. Однократно нажмите "Далее". Проверьте что пакет **psutil** установился без ошибок.
21. Однократно нажмите "Далее". Проверьте что пакет **PIL/Pillow** установился без ошибок.
22. Однократно нажмите "Далее". Проверьте что пакет **OpenVPN** установился без ошибок.
23. Однократно нажмите "Далее". Файл OpenVPN BIN будет добавлен в переменные среды
24. Однократно нажмите "Далее". Проверьте что пакет **Colorama** установился без ошибок.
25. Перезагрузите ПК.
26. Проверьте что следующие пути были добавлены в переменные среды PATH (как это сделать смотрите в конце этой инструкции)
  - C:\Program Files\OpenVPN\bin\
  - C:\Python34\
  - C:\Python34\Scripts
  - C:\Program Files\MediaInfo\ MediaInfo.dll
27. Распакуйте папку digital\_helmet\_desktop\_vXXXXX в удобную для Вас папку
28. Запустите run\_dh\_settings.bat и добавьте IP адрес сервера

29. Запустите run\_dh\_server.bat и введите логин и пароль

### Установка без доступа в интернет.

- 1 Установите **Python 3.4 x86-64 bit MSI installer** из папки "requirements"
- 2 Выберите "Install Python for all users"
- 3 Выберите "**C:\Python34**" в качестве папки установки Python
- 4 Активируйте "add Python to PATH variable" (Выберите "Will be installed on local hard drive")



- 5 По окончании установки перезагрузите ПК.
- 5 Запустите DH\_Installer.exe.
- 6 В Menu->Open File выберите steps\_offline.txt в папке с DH\_installer.exe
- 7 Однократно нажмите "Старт". Начнется установка
- 8 Выберите папку для установки (**C:\Python34**)
- 9 Выберите следующие пакеты PyGobject AiO:
  - a. DBus-GLib
  - b. GDK-PixBuf
  - c. GDL
  - d. GEGL

- e. GEGl GTK
  - f. GLib-Controller
  - g. GPlugin
  - h. Gst-Plugins (all listed plugins)
  - i. GStreamer
  - j. GTK+
  - k. GTK GL Ext
  - l. GTK Source View
  - m. GU Char Map
  - n. Ical GLib
  - o. WebkitGTK
  - p. Webkit2GTK
- 10 Нажмите “Next” и в следующем окне выберите OSM-GPS-Map
  - 11 Нажмите “Next” и пропустите следующие пакеты
  - 12 Завершите установку
  - 13 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **setuptools-scm** установился без ошибок.
  - 14 Однократно нажмите “Далее”. . Проверьте что пакет **ertifi** установился без ошибок.
  - 15 Однократно нажмите “Далее”. . Проверьте что пакет **urllib3** установился без ошибок.
  - 16 Однократно нажмите “Далее”. . Проверьте что пакет **idna** установился без ошибок.
  - 17 Однократно нажмите “Далее”. . Проверьте что пакет **chardet** установился без ошибок.
  - 18 Однократно нажмите “Далее”. . Проверьте что пакет **requests** установился без ошибок.
  - 19 Однократно нажмите “Далее”. Начнется установка **PyWin**.
  - 20 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **argparse** установился без ошибок.
  - 21 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **entrypoint2** установился без ошибок.
  - 22 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **EasyProcess** установился без ошибок.
  - 23 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **pyscreenshot** установился без ошибок.
  - 24 Однократно нажмите “Далее”. Начнется установка **MediaInfo**.
  - 25 Однократно нажмите “Далее”. mediainfo.dll будет добавлен в переменные среды
  - 26 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **pymediainfo** установился без ошибок.

- 27 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **psutil** установился без ошибок.
- 28 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **PIL/Pillow** установился без ошибок.
- 29 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **OpenVPN** установился без ошибок.
- 30 Однократно нажмите “Далее”. Файл OpenVPN BIN будет добавлен в переменные среды
- 31 Однократно нажмите “Далее”. Проверьте что пакет **Colorama** установился без ошибок.
- 32 Перезагрузите ПК.
- 33 Проверьте что следующие пути были добавлены в переменные среды PATH (как это сделать смотрите в конце этой инструкции)

C:\Program Files\OpenVPN\bin\

C:\Python34\

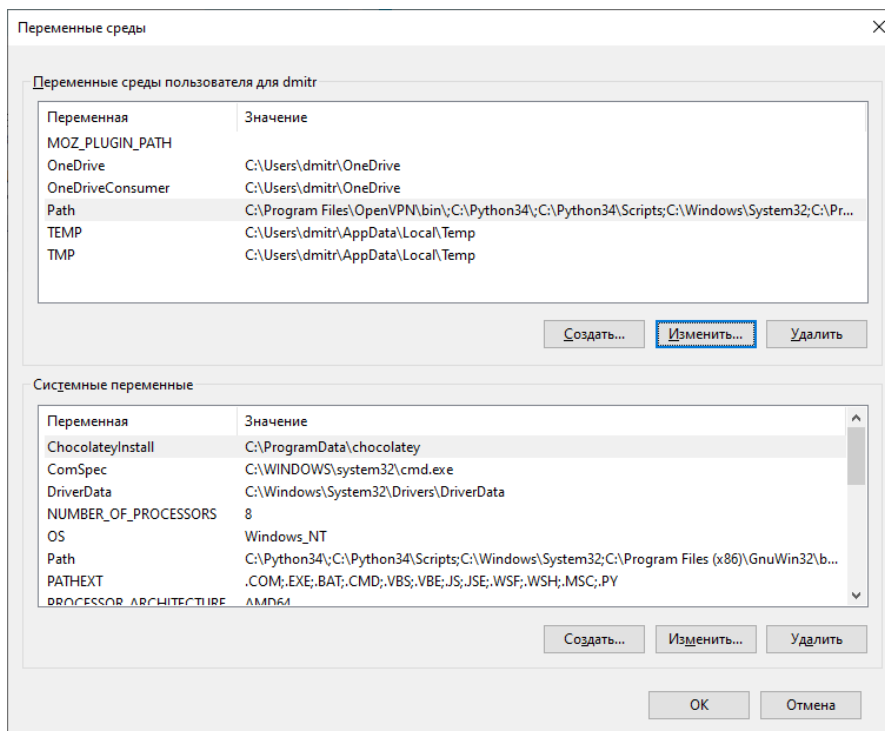
C:\Python34\Scripts

C:\Program Files\MediaInfo\ MediaInfo.dll

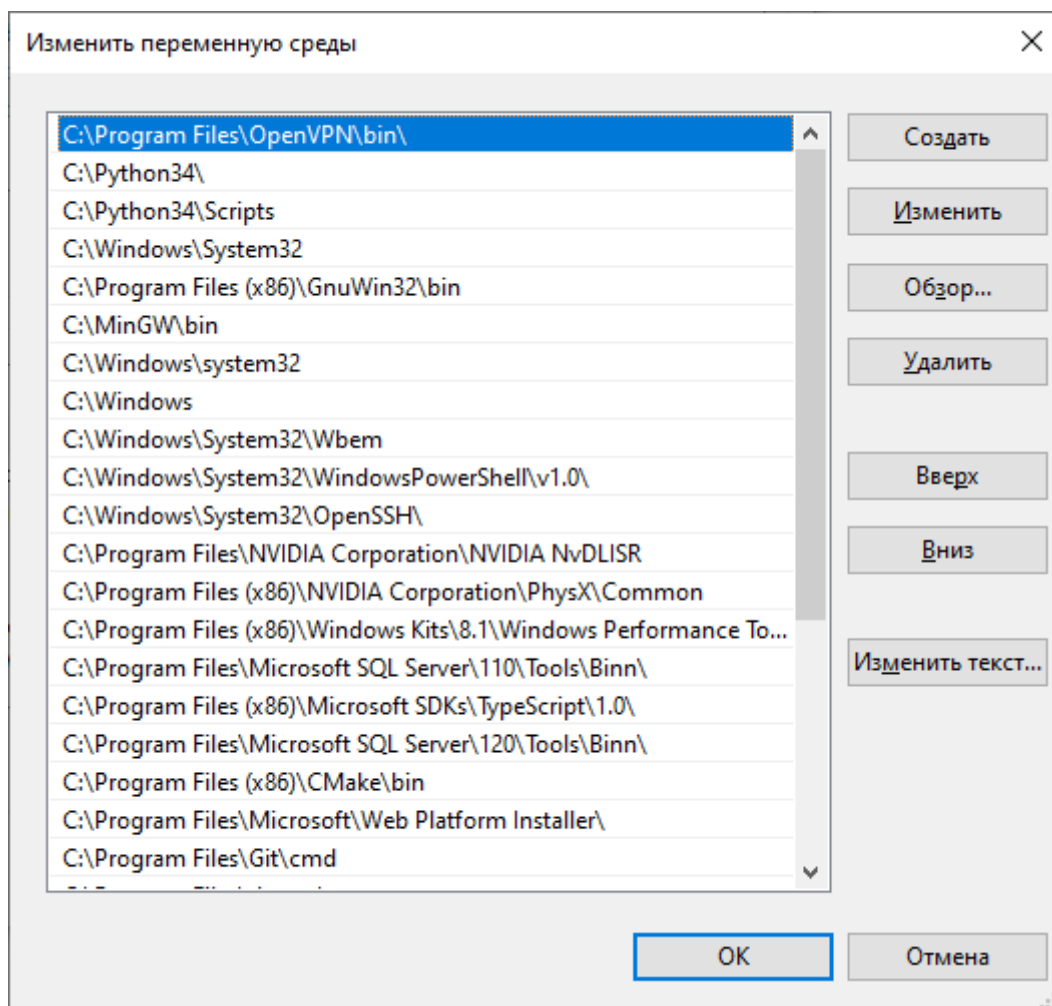
- 34 Распакуйте папку digital\_helmet\_desktop\_vXXXXX в удобную для Вас папку
- 35 Запустите run\_dh\_settings.bat и добавьте IP адрес сервера
- 36 Запустите run\_dh\_server.bat и введите логин и пароль

### **Проверка переменных среды**

- 1 Правой кнопкой щелкните на ярлыке “Этот Компьютер” и выберите “Свойства”
- 2 В открывшемся окне перейдите в “Дополнительные параметры системы”
- 3 В открывшемся окне перейдите в “Переменные среды”
- 4 В открывшемся окне выберите “Path” и нажмите “Изменить” для переменных среды пользователя



- 5 В открывшемся окне проверьте наличие переменных среды из списка ниже
- C:\Program Files\OpenVPN\bin\  
C:\Python34\  
C:\Python34\Scripts  
C:\Program Files\MediaInfo\MediaInfo.dll



6 Повторите пункты 4 и 5 для системных переменных.