Установка и настройка системы распознавания номеров транспорта на нейросетях

Данная система распознавания номеров транспорта на нейросетях работает на основе плагина Recognize сервера **«UniServer AUTO»** и сервера распознавания **RecognizeService**.

> Для работы сервера распознавания **RecognizeService** требуется лицензия плагина Recognize - **RecNeuroNet**

Установка сервера RecognizeService (Сервера Распознавания)

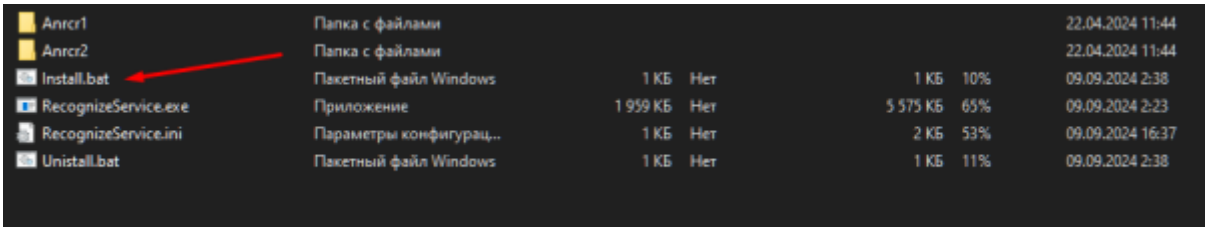
> Для работы сервера распознавания номеров (**RecognizeService**) требуются дополнительные ресурсы процессора, поэтому **RecognizeService** рекомендуем устанавливать на отдельном (выделенном) ПК и взаимодействовать с ПО UniServer AUTO по сети

1. Извлеките архивы **AddLib.zip** и **RecognizeService.zip**.

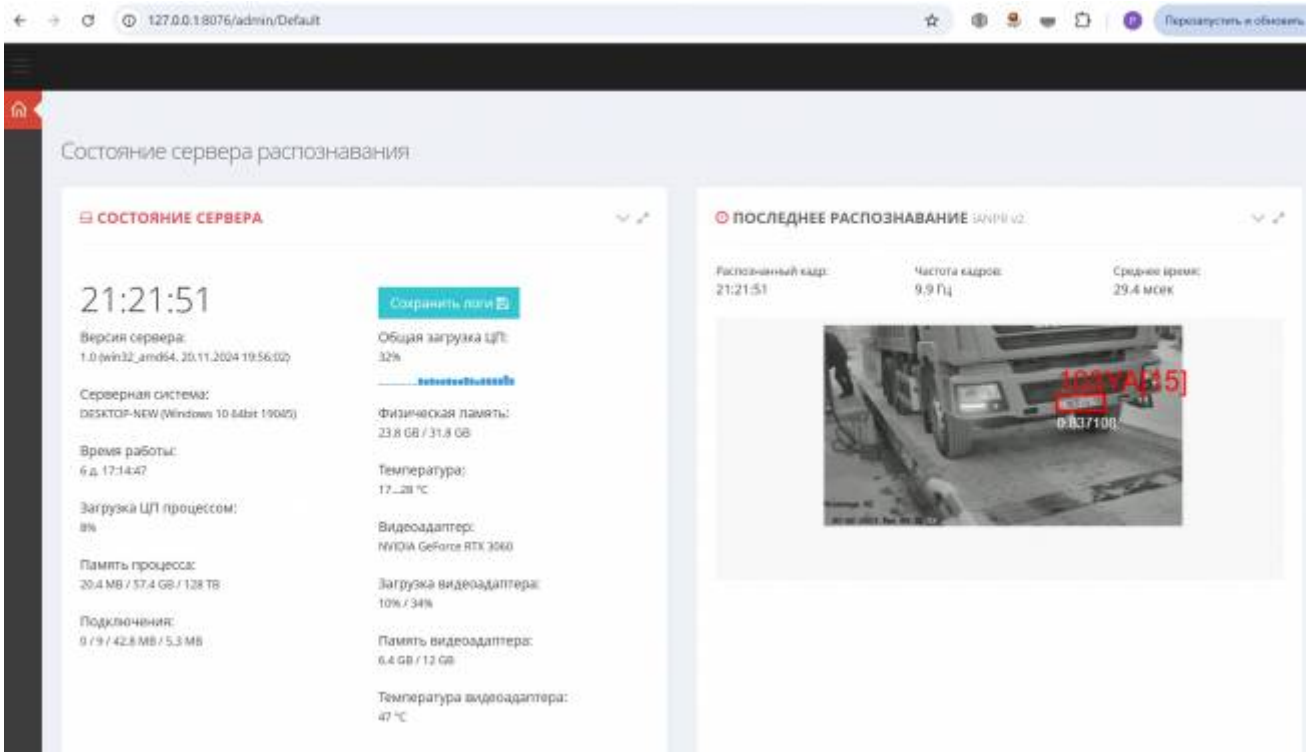
AddLib.zip	09.09.2024 16:36	Сжатая ZIP-папка	2 680 084 КБ
RecognizeService.zip	09.09.2024 16:37	Сжатая ZIP-папка	732 493 КБ
TEST_IPCAM.zip	09.09.2024 17:21	Сжатая ZIP-папка	201 075 КБ

2. Установите библиотеки VC_redist.x64.exe - также в папке **AddLib**.
3. Установите службу сервера от имени **Администратора «RecognizeService\Bin64\Install.bat»**, в службах появится **«UniServerRecognize Service»**.

Bin	Папка с файлами	09.09.2024 2:30
Bin64	Папка с файлами	09.09.2024 16:37
Logs	Папка с файлами	09.09.2024 2:30
Views	Папка с файлами	09.09.2024 2:36



После установки запустите веб-интерфейс сервера http://127.0.0.1:8076. для проверки.

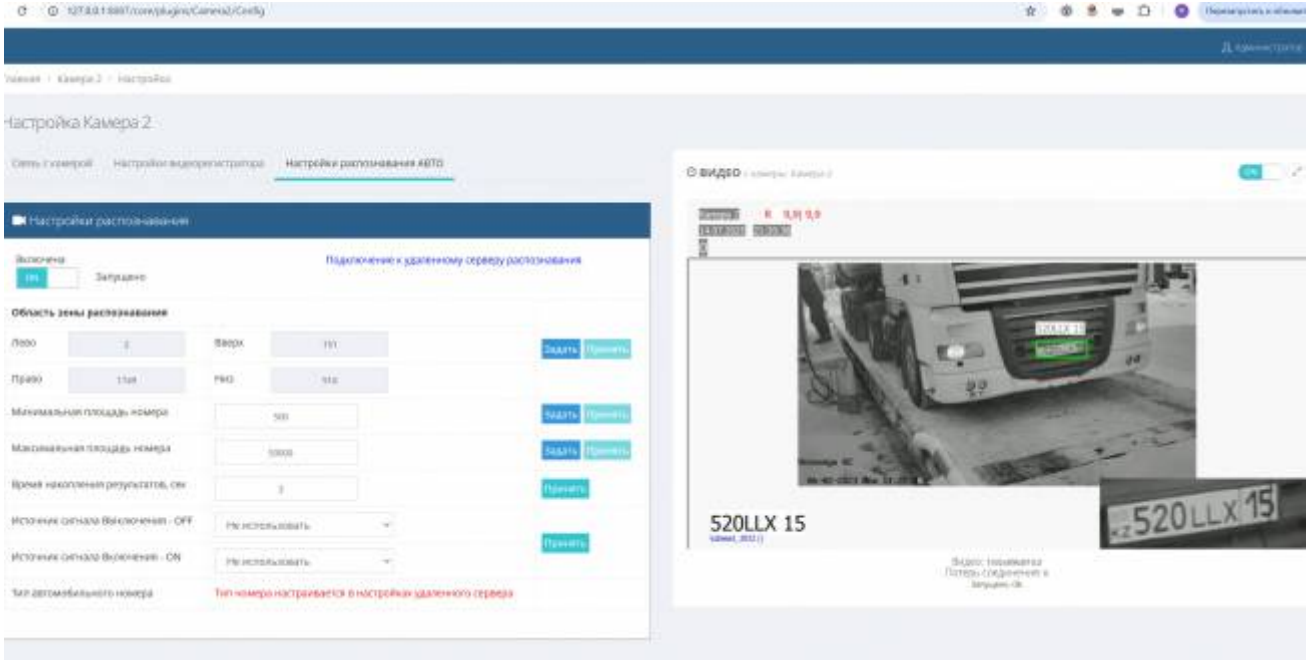


Настройка плагина распознавания Recognize

Первым делом необходимо проверить настроен ли плагин Recognize1 (или Recognize2) на работу с удаленным сервером **RecognizeService**. Для этого необходимо открыть файл **Plugins\Recognize1\Recognize1.json** установить параметр **Remote: true**. Адрес сервера указывается в параметре **RemoteUri** (по умолчанию настроен на локальный ПК)

```
{
"LibV2":false,
"Remote":true,
"RemoteUri":"http://127.0.0.1:8076/r/anpr2",
"WebPageCategory":32
}
```

Далее откройте **UniServer AUTO** и в настройках плагина **Recognize** выберите область распознавания так, чтобы захватывались номерные знаки транспорта



From:
https://docuwiki.vesysoft.ru/ - **База знаний**

Permanent link:
https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:recognize_install_recognizeserviceauto

Last update: **2025/07/15 14:04**