

# 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 )



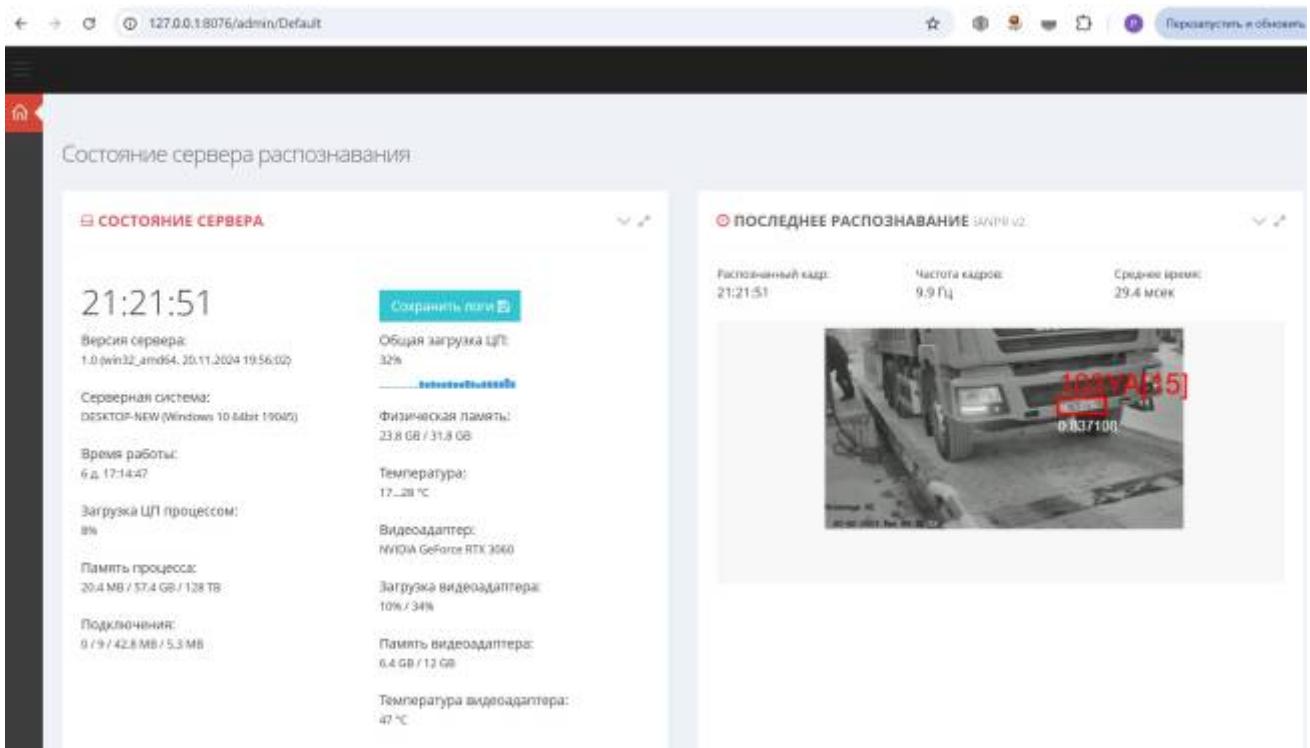
Для работы сервера распознавания номеров (**RecognizeService**) требуются дополнительные ресурсы процессора, поэтому **RecognizeService** рекомендуем устанавливать на отдельном (выделенном) ПК и взаимодействовать с ПО UniServer AUTO по сети

1. Извлеките папки **\AddLib** и **\RecognizeService** из архива **RecognizeService\_AUTO.zip**.
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

Anrcr1	Папка с файлами	22.04.2024 11:44
Anrcr2	Папка с файлами	22.04.2024 11:44
Install.bat	Пакетный файл Windows	1 КБ Нет 1 КБ 10% 09.09.2024 2:38
RecognizeService.exe	Приложение	1 959 КБ Нет 5 575 КБ 65% 09.09.2024 2:23
RecognizeService.ini	Параметры конфигурац...	1 КБ Нет 2 КБ 53% 09.09.2024 16:37
Uninstall.bat	Пакетный файл Windows	1 КБ Нет 1 КБ 11% 09.09.2024 2:38

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

Настройка Камера 2 - Настройка

Настройки камеры   Настройки видеорегистратора   **Настройки распознавания авто**

**Настройки распознавания авто**

Камера: **Запущено**

Область зоны распознавания:

Лево: 0      Вверх: 100  
Право: 100      Вниз: 90

Минимальная площадь номера: 500  
Максимальная площадь номера: 5000  
Время накопления результатов, сек: 3

Источник сигнала Видеорегистратор - OFF  
Источник сигнала Видеорегистратор - ON  
Чтобы автоматизировать номера

Подключение к удаленному серверу (рекомендуется)

Смотреть: **520LLX 15**  
Идентификатор: 520LLX 15  
Виды: номерного знака  
Параметры: Год выпуска: 2022

From:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/> - База знаний

Permanent link:

[https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:recognize\\_install\\_recognizeserviceauto](https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:recognize_install_recognizeserviceauto)

Last update: **2025/09/02 14:34**

