

Установка и настройка системы распознавания номеров вагонов

Данная система распознавания номеров вагонов работает на основе плагина **RecognizeTR** продукта «**UniServer AUTO 2.0: Вагонные Весы ПРОФ**» и сервера распознавания **RecognizeService**.



Для работы сервера необходима видеокарта **NVIDIA** с технологией **RTX** серии 20xx, 30xx, 40xx.

Установка сервера RecognizeService (Сервера Распознавания)



Сервер распознавания номеров вагонов (**RecognizeService**) может устанавливаться на отдельном (выделенном) ПК и взаимодействовать с ПО UniServer AUTO по сети

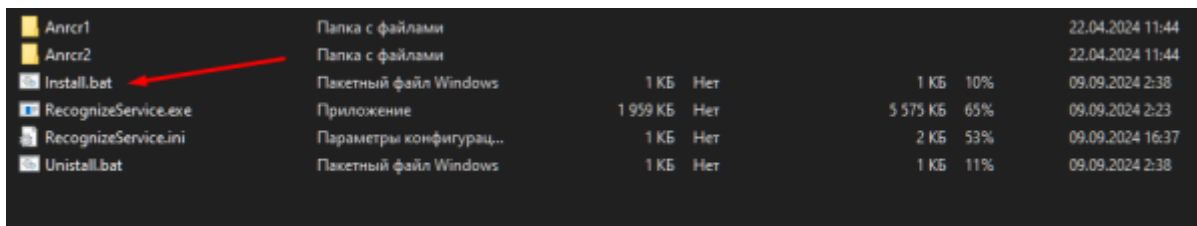
1. Извлеките папки **\AddLib** и **\RecognizeService** из архива **RecognizeService_GD.zip**.
2. Установите библиотеки **cuda_11.7.0_516.01_windows.exe** - находится в папке **\AddLib**.



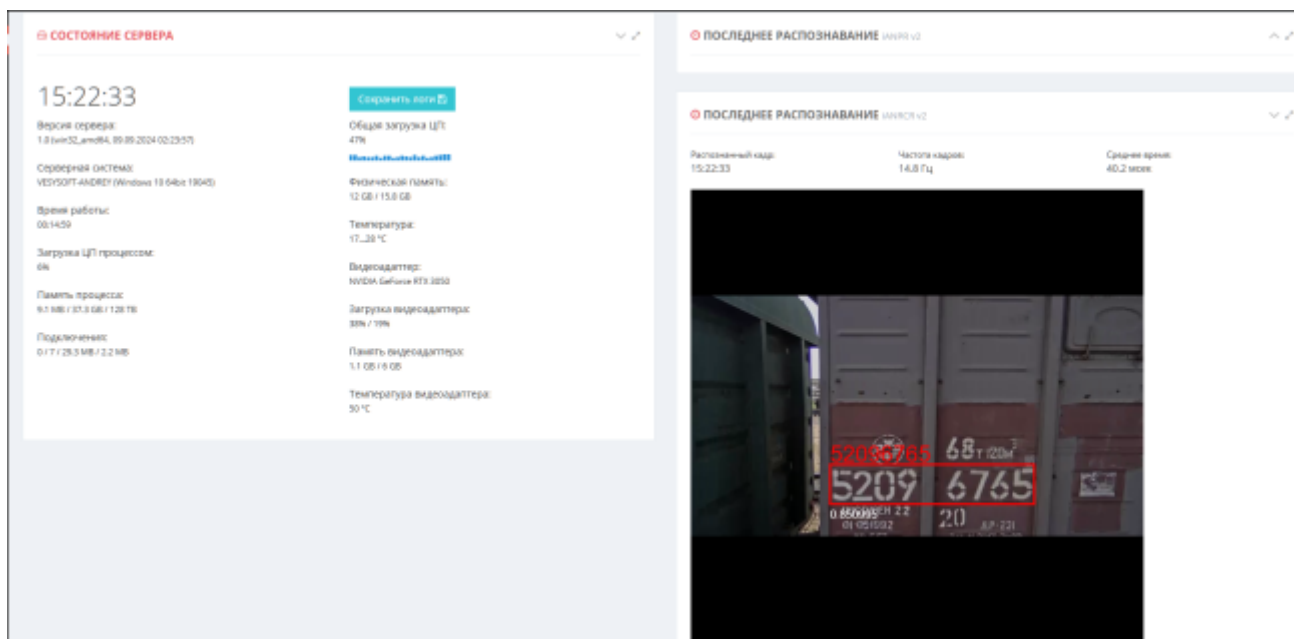
Если на компьютере уже установлен драйвер CUDA отличной версии, кроме версий 11.7 и 11.8, то необходимо его удалить.

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



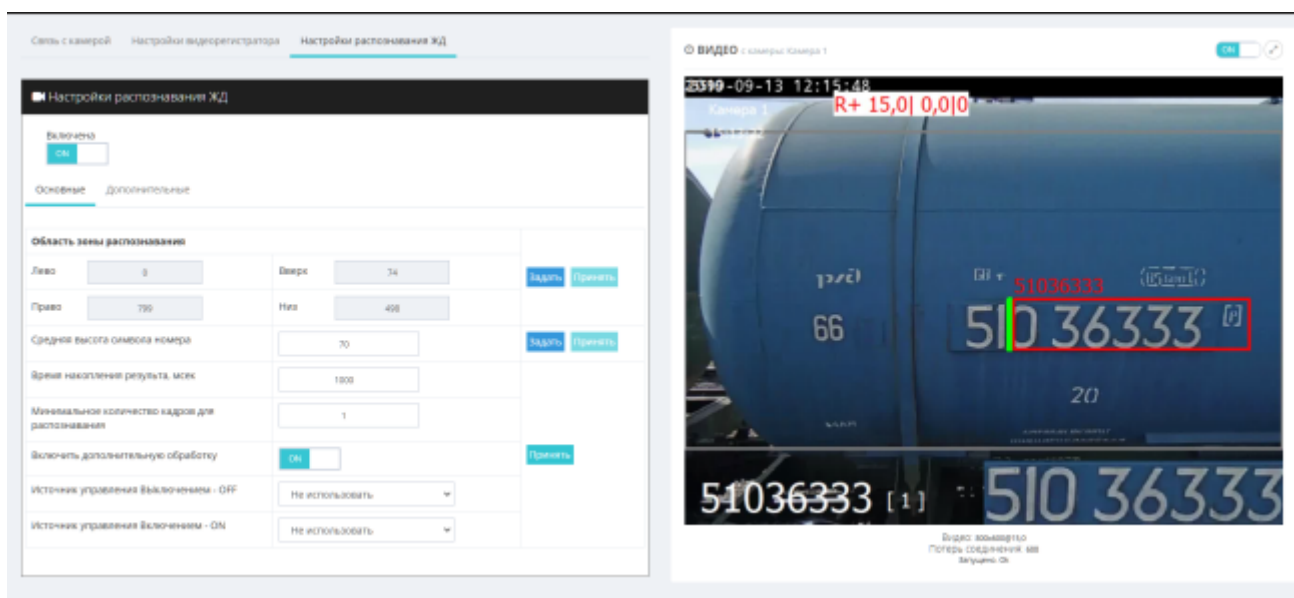


После установки запустите веб-интерфейс сервера <http://127.0.0.1:8076>. для проверки.



Настройка плагина распознавания RecognizeTR

Откройте **UniServer AUTO** и в настройках плагина **RecognizeTR** выберите область распознавания так, чтобы захватывались номерные знаки вагонов, среднюю высоту номера немного больше, чем цифры на изображении.



From:

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

Permanent link:

https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:userinstruction_install_recognizeservice

Last update: **2025/11/25 11:08**

