## 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 наобходима видеокарта **NVIDIA** с технологией **RTX** серии 20хх, 30хх, 40хх.

## 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.



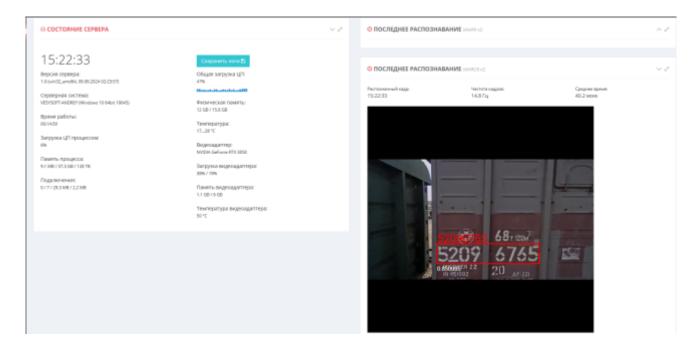
Если на компьютере уже установлен драйвер CUDA отличной версии, кроме версий 11.7 и 11.8, то необходимо его удалить.

- 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 «UniServerRecognize Service».



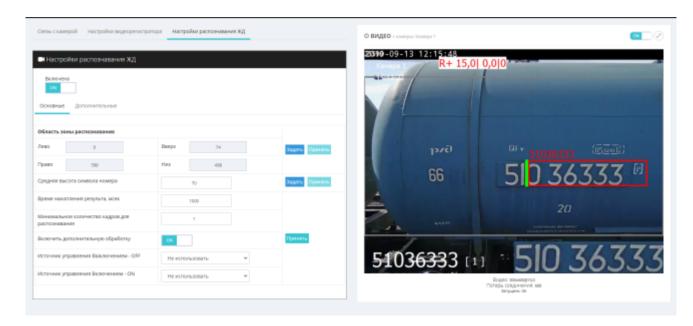


После установки запустите веб-интерфейс сервера http://127.0.0.1:8076. для проверки.



## 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: 2025/09/03 16:58

