

Настройка системы распознавания номеров (Плагин Recognize)



Для качественной работы системы распознавания номера рекомендуем выполнить все требования, указанные в разделе [Требования к оборудованию системы распознавания номеров ТС](#).

1. Если подключение к IP камеры к плагину камера не настроено (отсутствует картинка с камеры), произведите настройку подключения согласно инструкции: [Инструкция по подключению камер](#)
2. Для настройки системы распознавания номеров откройте пункт меню «**Настройки**» → «**Камера**», и перейдите на вкладку «**Настройки распознавания**»
3. Поставьте транспортное средство перед камерой и включите систему распознавания кнопкой **ON/OFF**.

Настройка Камера 2

Связь с камерой Настройки распознавания

Настройки распознавания

Включена Выключено

Область зоны распознавания

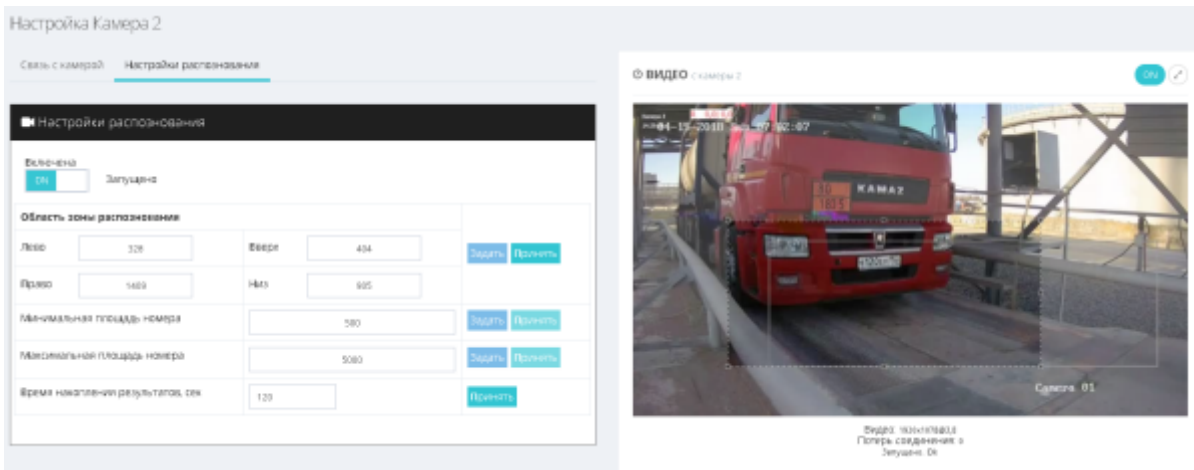
Левый	<input type="text" value="70"/>	Верх	<input type="text" value="68"/>	<input type="button" value="Задать"/>	<input type="button" value="Принять"/>
Правый	<input type="text" value="499"/>	Ниж	<input type="text" value="424"/>	<input type="button" value="Задать"/>	<input type="button" value="Принять"/>
Минимальная площадь номера	<input type="text" value="500"/>		<input type="button" value="Задать"/>	<input type="button" value="Принять"/>	
Максимальная площадь номера	<input type="text" value="5000"/>		<input type="button" value="Задать"/>	<input type="button" value="Принять"/>	
Время накопления результатов, сек	<input type="text" value="120"/>		<input type="button" value="Принять"/>		

ВИДЕО с камерой 2

1080ор 69 008967 9

Видео: транзитная
Получить сведения
изображения

4. Установите координаты области распознавания номеров. Для этого нажмите **Задать** - на картинке изображения с камеры появится возможность обвести размеры области (удерживая левую кнопку мыши). Выберите область так, чтобы в нее попадал номер ТС на весах и все возможные варианты расположения номера на изображении. После установки зоны распознавания нажмите **Принять**. Система распознавания будет игнорировать все что выходит за границы области распознавания. Правильный выбор области повышает производительность и качество работы системы распознавания.



5. Установите предельные размеры номерного знака на изображении (параметры **Минимальная площадь номера** и **Максимальная площадь номера**). Обведите с помощью мыши (удерживая левую кнопку) на изображении номерной знак ТС.



Минимальная площадь номера - площадь номера ТС, при максимальном удалении ТС от камеры.

Максимальная площадь номера - область номера ТС при максимальном приближении ТС к камере.

Рекомендуемый диапазон данных параметров должен быть 500 (минимальная) и 5000 px^2 (максимальная). Правильный выбор предельных размеров номерного знака повышает производительность и качество работы системы распознавания.



Если при выборе области (обведении номера ТС) для **Максимальной площади номера** появляется значение менее **2000**, это означает, что размер картинки недостаточен для качественной работы системы распознавания номеров. В этом случае необходимо увеличить разрешение камеры или приблизить камеру к объекту. Площадь номерного знака должна быть **не менее 3000 px** .

From:

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

Permanent link:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:recognize>

Last update: **2019/12/03 17:05**

