

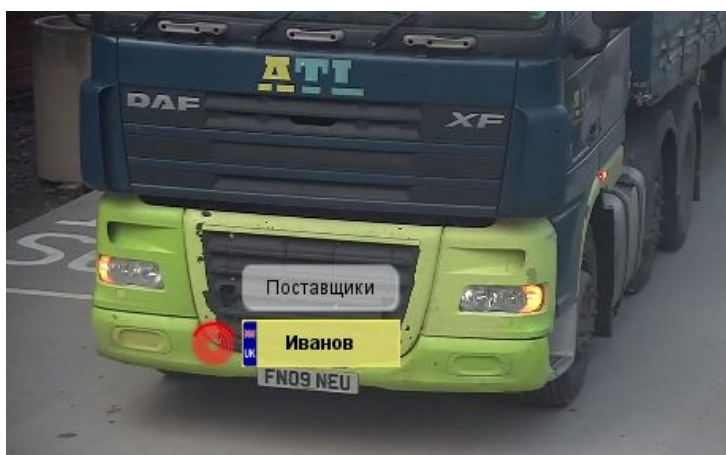
Мониторинг текущих событий распознавания

Обновлен: 2018-03-07
Свежая версия документа: <https://goo.gl/trdCqg> *

Режим Просмотр	1
Режим Результаты	2
Вкладка Результаты распознавания	2
Вкладка Группировка по номеру	3
Условные обозначения - направление движения	3
Условные обозначения – состояния проезда	4

Режим Просмотр

В этом режиме отображаются видеопотоки от подключенных источников видеосигналов в режиме реального времени.



Рядом с распознанным номером автомобиля на кадре видеопотока отображаются:

- Распознанный номер, если его нет в базе данных, или его описание, если он там есть. При двойном клике на этом поле номер добавляется в базу данных и происходит переход на вкладку

«База данных» - «Транспорт». Там пользователь может изменить группу принадлежности номера;

- Знак запрещения (красный круг) или разрешения (зеленый круг) проезда автомобилю с данным номером. Работает только в режимах «КПП» и «Парковка»;
- Группа, в которую входит автомобиль, если он внесен в одну из них. При двойном клике на этом поле номер добавляется в базу данных и происходит переход на вкладку «База данных» - «Транспорт». Там пользователь может изменить группу принадлежности номера;
- Длительность нахождения на территории. Поле появляется только в режимах «КПП» и «Парковка», если направление проезда определяется как «Попытка выезда» и «Выезд». При двойном клике на этом поле выполняется переход во вкладку «Результаты».

Режим Результаты

Вкладка Результаты распознавания

№	Дата	Владелец	Группа	Номер	Фото	Направление	Канал	Зона	Тех.инф.	Страна	Комментарий
8	21.02.2018 15:57:10			MA GI 363		↓ Въезд	1	1	50ms/169px/0.74/2/329°/DE		
9	21.02.2018 15:57:10			LU ES 401		↓ Въезд	1	1	55ms/260px/0.71/17/311°/DE		
10	21.02.2018 15:57:07			M AJ 6295		↓ Въезд	1	1	24ms/255px/0.71/19/314°/DE		
11	21.02.2018 15:57:05			MA AB 924		↓ Въезд	1	1	38ms/217px/0.73/9/327°/DE		
12	21.02.2018 15:56:59			WOAM50		↓ Въезд	1	1	25ms/273px/0.76/9/318°/DE		
13	21.02.2018 15:56:55			HD NB1807		↓ Въезд	1	1	24ms/187px/0.71/6/329°/DE		
14	21.02.2018 15:56:53			FMP978		↓ Въезд	1	1	21ms/171px/0.77/3/331°/DE		
15	21.02.2018 15:56:52			MA IS 777		↓ Въезд	1	1	24ms/237px/0.79/15/311°/DE		
16	21.02.2018 15:56:49			WO AR7777		↓ Въезд	1	1	40ms/185px/0.74/8/327°/DE		
17	21.02.2018 15:56:46			HDQ015		↓ Въезд	1	1	33ms/97px/0.76/2/309°/DE		
18	21.02.2018 15:56:40			GG TK 160		↓ Въезд	1	1	38ms/222px/0.74/8/327°/DE		
19	21.02.2018 15:56:40			GG A307		↓ Въезд	1	1	41ms/272px/0.75/17/315°/DE		

Данная вкладка доступна во всех режимах работы. В таблице отображаются последние сто событий распознавания и соответствующие снимки номеров. В нижней строке окна вкладки в свернутом виде находится полноформатный снимок из камеры. «Ухватив» левой кнопкой «мыши» за нижнюю линию таблицы можно увеличить изображение до нужного размера.


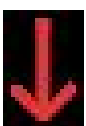
Таблица сортируется по любому из столбцов в направлении возрастания или убывания результатов, кроме столбцов «Фото» и «Тех. инф.». При двойном клике на изображении распознанного номера (столбец «Номер»), он добавляется в базу данных автомобилей и производится переход во вкладку «База данных», подвкладку «Транспорт».




Вкладка Группировка по номеру

Данная вкладка доступна только при включенных в режимах работы «КПП» или «Парковка». Она содержит сто последних распознанных номеров, а для каждого из них по четыре связанных события. В каждой строке события помещён снимок только номера, по которому делались распознавание и анализ, служебная информация о направлении и результате проезда КПП, номер КПП, дата и время наступления события. Для последнего из четырех событий в нижней строке окна вкладки в свернутом виде находится полноформатный снимок из камеры. «Ухватив» левой кнопкой «мыши» на нижнюю линию таблицы можно увеличить изображение до нужного размера.

Таблица отсортирована в последовательности распознавания номеров, изменять их порядок нельзя. Двойной щелчок на изображении распознанного номера (столбец «Номер») добавляет его в базу данных автомобилей и производится переход во вкладку «База данных» «Транспорт».

Условные обозначения - направление движения





Иконка	Название	Описание
	Попытка въезда	Данное событие может произойти только в режимах работы программы «КПП», «Парковка» и настроенном проезде с подтверждением. Означает, что ТС находится перед КПП и пытается въехать, но подтверждения этого события еще нет.
	Въезд	Данное событие может происходить в любом режиме работы.



	Попытка выезда	Данное событие может произойти только в режимах работы «КПП», «Парковка» и настроенном проезде с подтверждением. Означает, что ТС находится перед КПП и пытается выехать, но подтверждения этого события еще нет.
	Выезд	Данное событие может происходить в любом режиме работы.
	Направление не определено	Алгоритм работы не определил направление движения ТС. Это может произойти, если было только одно распознавание номера и, соответственно, невозможно определить направление движения номера по его смещению.

На распознавание данных событий влияют следующие параметры:






- «Эталонный угол движения» в **Настройки > Подключение > Блок распознавания номеров**;
- «Настройка зон распознавания» во вкладке **Настройки > КПП**;
- «Настройка тревожных датчиков» во вкладке **Настройки > КПП**.

Условные обозначения – состояния проезда

Иконка	Название	Описание
	Открыто автоматически	Команда на открытие исполнительных механизмов (шлагбаум или ворота) отдана автоматически.
	Закрото	Команда на открытие исполнительных механизмов (шлагбаум или ворота) не отдавалась.
	Открыто по команде пользователя	Команда на открытие исполнительных механизмов (шлагбаум или ворота) была отдана после нажатия пользователем соответствующей кнопки в программе.
	Открыто по карточке	Команда на открытие исполнительных механизмов (шлагбаум или ворота) была отдана после получения команды на тревожный вход модуля управления

	Проезд успешен	Данное событие регистрируется, если настроен проезд с подтверждением и разрешённая машина въехала на территорию.
	Нарушитель	Данное событие регистрируется, если настроен проезд с подтверждением и запрещенная машина въехала на территорию.

Условные обозначения - доступ

Иконка	Название	Описание
	Разрешено	ТС проезд разрешён всегда
	Запрещено	ТС проезд запрещён всегда
	Разрешено по расписанию	ТС проезд разрешён в интервале дат и времени
	Разрешено по количеству въездов	ТС проезд разрешён, если не превышено количество въездов
	Разрешено по длительности нахождения на территории	ТС проезд разрешён, если не превышена длительность его нахождения на территории.