

Управление лицензиями Wisenet ANPR

Руководство пользователя

VER 2.10

WISENET

О руководстве пользователя

Этот документ представляет собой руководство пользователя для оператора ANPR, работающего с программой Wisenet SSM Console Client.

Перед использованием настоящего изделия внимательно ознакомьтесь с этим документом для корректной работы с изделием.

- В этом документе рассматриваются принципы работы с устройством и приводятся параметры и снимки экранов по умолчанию.
- Содержимое этого документа может быть изменено при обновлении программного обеспечения устройства и политик компании. Частичные изменения могут быть внесены без уведомления пользователей.

Об авторском праве

©2020 Напшћа Тесћшіп Со., Ltd. Все права защищены.

Товарные знаки

Все товарные знаки, упоминаемые в настоящем документе, зарегистрированы. Название этого изделия и другие товарные знаки, упомянутые в этом руководстве, являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Ограничения

Этот документ защищен авторским правом. Настоящий документ ни при каких обстоятельствах не разрешается воспроизводить, распространять или изменять, полностью или частично, без документально подтвержденного разрешения.

Отказ от ответственности

Компания **Напшћа Тесћшіп** тщательно проверяет целостность и правильность содержимого этого документа, однако не несет официальной ответственности за предоставленную информацию. Пользователь несет полную личную ответственность за использование этого документа и последующие результаты. Компания **Напшћа Тесћшіп** оставляет за собой право изменять содержание документа без предварительного уведомления.

Содержание

О руководстве пользователя	. 2
Об авторском праве	. 2

Ha	астройка системы	6
	Настройка с одним SSM Core Server	.6
	Настройка с несколькими SSM Core Server в кластере	.7

Проверка подлинности лицензии......8

Что такое лицензия ANPR?	8
Проверка подлинности лицензии в режиме онлайн	8
Проверка подлинности лицензии в режиме офлайн	9
Проверка лицензии	10

Настройка ANPR.....11

Настройка типа камеры1	1
Настройка входа/выхода сигнализации12	2
Настройка функций ANPR1	3

Использование функций ANPR	
Открытие страницы меню ANPR	15
Просмотр живого видео ANPR	16
Компоновка экрана меню ANPR	
Контроль прямых трансляций	17
Использование функции открыть/закрыть шлагбаум	
Настройка шлагбаума	19
Просмотр прямых трансляций	21
Предварительный просмотр данных о событии	22
Поиск прямых трансляций	23
Использование мгновенного просмотра	24
Поиск по ANPR	26
Структура экрана поиска	
Поиск событий	27
Управление транспортными средствами ANPR	29
Структура экрана управления транспортными средствами	29
Регистрация транспортного средства	
Регистрация транспортных средств в пакетном режиме	
Поиск транспортных средств	35
Редактирование транспортных средств	
Удаление транспортных средств	
Управление незарегистрированными транспортными средствами	
Проверка истории управления транспортными средствами	

Введение в ANPR

Функция **автоматического распознавания номерных знаков (ANPR)** позволяет автоматически распознавать номерной знак транспортного средства с помощью камеры ANPR для контроля въезда и выезда транспортных средств, а также управления историей въезда и выезда.

Ниже показана базовая конфигурация системы ANPR.



Ниже приведен пример настройки системы и управления ею.



Настройка системы

Система ANPR может быть настроена с одним или несколькими SSM Core Server или с группой SSM Core Server в виде кластера.

Перед настройкой системы ANPR проверьте следующую информацию:

- среди всех камер ANPR, зарегистрированных на SSM Core Server, определите камеры, которые предназначены для наблюдения за въездом и выездом транспортных средств.
- убедитесь, что следующие функции ANPR могут быть использованы на веб-сайте:
 - регистрация камеры ANPR только на серверах с лицензированной системой ANPR
 - наблюдение в реальном времени за номерами транспортных средств, поиск номеров транспортных средств и просмотр видео
 - установление соединения со шлагбаумом
 - поиск незарегистрированных транспортных средств (возможен только в том случае, если установлены камеры въезда и выезда)
- проверьте количество SSM Core Server на этом веб-сайте, использует ли каждый сервер функцию кластеризации, а также проверьте конфигурацию системы.

Настройка с одним SSM Core Server

Для настройки системы ANPR используйте один SSM Core Server.



• Включите функции ANPR и настройте их на SSM Core Server 1.

Настройка с несколькими SSM Core Server в кластере

I

Если при настройке системы ANPR установлено несколько SSM Core Server, объедините их в кластер.



• Настройте SSM Core Server 1 как сервер с лицензированной системой ANPR, чтобы включить функцию ANPR, и зарегистрируйте камеру ANPR.

Проверка подлинности лицензии

Подлинность лицензии можно проверить в меню **Диспетчер конфигураций** в разделе SSM **Console Client**. Процедуру проверки подлинности можно выполнять в режиме онлайн или офлайн.

Что такое лицензия ANPR?

Если лицензия ANPR зарегистрирована на **SSM Core Server**, то все камеры, зарегистрированные на сервере с типом камеры ANPR, могут получать события ANPR. В режиме кластеризации камеры, зарегистрированные на серверах без активированных лицензий ANPR, не могут получать события ANPR.

Проверка подлинности лицензии в режиме онлайн

В среде, где есть доступ к Интернету, подлинность лицензии можно проверить в режиме онлайн. Для проверки можно просто ввести соответствующий **ключ продукта**.

- 1. Запустите программу SSM Console Client.
- 2. Откройте страницу меню Диспетчер конфигураций.
- Когда появится страница меню Диспетчер конфигураций, выберите Система > Лицензия в списке меню слева.
- 4. Нажмите кнопку Онлайновая активация на странице Лицензия.

W Наблюдение 1 ANI	РR Диспетчер конфиг +				😩 admin 📲	â \$ 0 _ □×
🖅 Устройство 🔨	Лицензия					
 Регистрация Внешнее устройство Обслуживание 		Дата создани Версия SSM Состояние ре	ня домена 202 2.1 Эгистрации лиг	ю-08-20 0.8_200903 цензии		
🗉 Структура 🛛 🔿		Имя сервера	IP-адрес	Количество зарегистрированных камер	Тип лицензии	Дата окончания действия
• Сайт • Раскладка • Карта		SSM Server	192.168.219.101	5 CH	SSW-CH128L/EX [128 CH]	
🚨 Событие 🛛 🔿						
 Управление Действие события 	4					
🖾 Система 🔷						
 Пользователь Обслуживание Расписание Лицевзяя Federation LDAP 						
					Онлайновая актива	Офлайновая актива

- **5.** В диалоговом окне **Онлайновая проверка подлинности** выберите сервер, для которого необходимо выполнить процедуру проверки подлинности лицензии.
- 6. Введите ключ продукта в столбце Ключ продукта, а затем нажмите кнопку Активировать.

Проверка подлинности лицензии в режиме офлайн

В среде, где нет доступа к Интернету, подлинность лицензии можно проверить вручную. Соберите информацию о **SSM Core Server**, для которого необходимо проверить подлинность лицензии. Для ее активации загрузите файл лицензии вручную с веб-страницы сервера.

- 1. Запустите программу SSM Console Client.
- 2. Откройте страницу меню **Диспетчер конфигураций**.
- **3.** Когда появится страница меню **Диспетчер конфигураций**, выберите **Система** > **Лицензия** в списке меню слева.

Офлайн	овая активация			
Выбор	Имя сервера	IP-адр	ec	Статус
	SSM Server	192.168.2	19.101	
Собрать	информацию о сервере (С2)	0		
				Собрать информацин
Файл <u>ак</u>	тивации лицензии (V2 <u>C)</u>			
				Активировать
	I	2		
		закрыть		

4. Нажмите кнопку Офлайновая активация на странице Лицензия.

- 5. В диалоговом окне **Офлайновая активация** выберите **SSM Core Server**, для которого необходимо проверить подлинность лицензии.
- **6.** Введите ключ продукта в соответствующем столбце, а также путь к файлу для сохранения данных сервера.
- **7.** Нажмите кнопку **Собрать информацию**. В указанном расположении будет создан файл данных сервера (C2V).
- 8. Откройте веб-страницу сервера лицензий на ПК, подключенном к Интернету.
- 9. Адрес сервера лицензий: https://ems.hanwha-security.com/ems/customerLogin.html
- 10. После ввода ключа продукта нажмите кнопку Вход.
- 11.В верхнем правом углу нажмите кнопку Зарегистрироваться позже, а затем Офлайновая активация.

- 12. Выгрузите файл данных сервера (C2V) в диалоговом окне Создать лицензию и нажмите кнопку Создать. Загрузите созданный файл лицензии (V2C).
- 13. Выберите SSM Console Client > Диспетчер конфигураций > Система > Лицензия и нажмите кнопку Офлайновая активация.
- **14.** Настройте загруженный файл лицензии (V2C) в разделе **Файл активации лицензии (V2C)** в диалоговом окне **Офлайновая активация**.
- 15. Нажмите кнопку Активировать.

Проверка лицензии

Зарегистрированную информацию о лицензии можно проверить для каждого сервера.



Настройка ANPR

Система автоматического распознавания номерных знаков (ANPR) позволяет распознавать номера транспортных средств, а также контролировать процесс въезда и выезда транспортных средств (если система ANPR подключена к шлагбаумам).

Систему ANPR можно настроить с помощью программы SSM Console Client.

Настройка типа камеры

Для включения функции ANPR камера должна быть зарегистрирована с помощью протокола SUNAPI, а для **Тип камеры** должно быть установлено значение **ANPR**.

- 1. Запустите программу SSM Console Client.
- **2.** Нажмите кнопку **Н** вверху, а затем выберите пункт **Диспетчер конфигураций** в диалоговом окне **Добавить вкладку**.
- 3. Выберите Устройство > Регистрация в списке меню.
- Выберите камеру ANPR в списке устройств.
 Выберите значение ANPR в поле Тип камеры.

W Наблюдение 1 ANI	РR Диспетчер конфиг +			🛈 admin 💶 🛱 🏟 💶 🗆 🗙
🖘 Устройство 🛛 🔿	Регистрация	Информация о камере		Открыть страницу установок
• Регистрация • Внешнее устройство • Обслуживание Структура • Сайт • Раскладка	X → [©] SSH Deman → [©] SSH Server (192.168.219.01.9999) [©] [®] most (192.168.219.41) (1) [©] [®] most (192.168.219.4) (1) [©] [®] front - nel (29.168.219.6) (1) [©] [®] front - nel (29.168.219.5)	Общее Профило Настро Ина Front Front GUID 35dd Mogone Bepona 1.40. MAC-aginec 00:06 Ceptridylenar grupolicitaa He magenee 1.40.	onios 4 4 4 4 4 407-455-911.33386472665 998107 402-20191024_R293 9118:54594:32 9018:54594:32	Ford(192,168,219,4) 2020-053-11.1150-0 2020-0 200-0 2020-0 200-
• Карта		Тип протокола SUN	API -	
 Управление Действие события 		Локальная сеть IP Тип камеры АNPP	192.168.219.4 R	HTTP-nopt 80
😤 Система 🔨		Ярлык		
 Пользователь Обслуживание Расписание Лицензия Лицензия Federation LDAP 		Описание Потоковый протокол ТСР ID аdm Пароль Подключение видо сигнализации	на Кариломить — Разъкранить Настройки	
			Применить	

5. Нажмите кнопку Применить.

Настройка входа/выхода сигнализации

Чтобы управлять шлагбаумом, необходимо установить соединение с портом выхода сигнализации на камере ANPR.

- 1. Запустите программу SSM Console Client.
- **2.** Нажмите кнопку **Н** вверху, а затем выберите пункт **Диспетчер конфигураций** в диалоговом окне **Добавить вкладку**.
- 3. Выберите Устройство > Регистрация в списке меню.
- Выберите в списке устройств камеру для управления шлагбаумом.
 Нажмите кнопку Настройки в разделе Вход сигнализации/выход сигнализации.

W Наблюдение 1 AN	IPR Диспетчер конфиг +			🛈 admin 📪 🏛 🌣 🛈 💷 🎞 🗙
🕾 Устройство 🔷	Регистрация	Информация о каме	pe	Открыть страницу установок
 Регистрация Внешнее устройство обслуживание Структура ^ Сайт Расладиа Карта 	x Sol Lonuni x Sol Sorrer (192.108.218.01.9999) x Sol Sorrer (192.108.218.01.9999) x Intel (192.108.218.01.9999) x Intel (192.108.218.01.9999) x Intel (192.108.218.01.9919) x Intel (192.108.218.01.912) x Intel (192.108.218.01.912)	Общее Профиль (Иня GUID Модоль Версна МАС-адрас Сертификат устройства	4crpolox Front 3084699-4059-4556 911/333386442666 308-908172 1-40.02,20191024 (8293 00:0918:56594:22 He проверено	From(192:162:194) 2005/05/31115049
Событие Управление действие события		Тип протокола Локальная сеть Тип камеры Режим подключения Ярлык	SUNAPI - IP - 192.168.219.4 ANPR - CTeva	НТР-порт 80
Curclesia Consoleaarens Oconyoseaarens Oconyoseaar		описание Описание Потоковый протокол ID Нароль Подключение Вход огналисации/	тор - admn • Партоаль — Разирания.	
		Выход сигнализации	Применить	

5. Выберите требуемый выход.

Настройк	и			×
Nº	Использовать		Имя	
			XND-8081VZ_Sen	sor
			XND-8081VZ_Rel	ay
	Приме	нить	Закрыть	

6. Нажмите кнопку Применить.

Настройка функций ANPR

- 1. В дереве устройств выберите нужный SSM Core Server.
- 2. Перейдите на вкладку ANPR на странице Данные сервера.

Наблюдение 1	ANF	28 Диспетчер конфиг +				• ۵	dmin 📲	â \$	0 _ 🗆 ×			
🖘 Устройство		Регистрация	Данные сервера									
 Регистрация Внешнее устройство Обслуживание 		SSM Domain SSM Server (192.168.219.101:9999) SSM Server (192.168.219.101:9999)	Общее Профиль Диск Запи Стандартные настройки ANPR Режим распознавания • Номер	аль Амря	Последние 4	цифры		Pat	писание записи			
🗆 Структура		 Back (192.168.219.3) [2] Front - test (192.168.219.6) [3] Front - infrared (192.168.219.5) 	Список незарегистрированных Испол транспортных средств	њэовать								
🚨 Событие		••••• Profit • Infrated (192.108.219.3)	Настройки сервера ANPR									
			Устройство	Направление	Управление ш	Незарегистри	р Использов	а IP-адрес у	с Порт устрой			
🖳 Система			Front (192.168.219.4) [1]		Notused ~	Waiting -						
			Back (192.168.219.3) [2]		Notused ~	Waiting -						
			Front - test (192.168.219.6) [3]		XNV-6081 ~	Waiting ~		192.168.1	5000			
			Front - infrared (192.168.219.5)	No directi 🔍	Notused ~	Waiting						
		6 3 6			Применить							

3. Настройте типовые поля ANPR, которые будут применяться для всего сервера.

W Наблюдение 1		Диспетчер конфиг +						G) admir		ê 🗘	0_0	
🕾 Устройство 🦯	Pero	истрация		Данные сервера									
 Регистрация Внешнее устройство Обслуживание 	ہ ہے -	X Origing Payodres Jarracia MARK Sch Songer (100,166,215,612,000) TerradigsTrades raceptables MARK Changing TerradigsTrades raceptables MARK Sch Songer (100,166,215,612,100,012) TerradigsTrades raceptables MARK Home grantmanascular & Home grantmanascu									Pa	писание запи	01
Структура		Front - test (192.168.219.6) Front - infrared (192.168.215	[3] 1.5)	транспортных средств	использое	вать							
🚨 Событие		Настройки серекра АИРЯ											
				Устройство	Ha	laправление	Управление ши	Незареги	трир Ис	пользова	IP-адрес у	Порт устрой	
⊕ система				Front (192.168.219.4)	[1] En		Notused ~	Waiting					
				Back (192.168.219.3)			Notused ~	Waiting					
				Front - test (192.168.219.	6) [3] En		XNV-6081 -	Walting			192.168.1	5000	
				Front - infrared (192.168.)	219.5) No	lo directi 🖂	Notused	Waiting					
	E						Применить						

- Режим распознавания : Определение диапазона распознавания номеров транспортных средств.
- Список незарегистрированных транспортных средств : Позволяет указать, будет использоваться список номеров транспортных средств для незарегистрированных транспортных средств, или нет.

4. Измените значения специальных параметров для устройства в разделе Настройки сервера ANPR. В списке устройств будут отображаться только камеры типа ANPR.

W Наблюдение 1	ANF	R Диспетчер конфиг +						G) adm	in 📲	ê 🗘	0 _ ¤×
🖘 Устройство		Регистрация	Данные серве	epa								
 Регистрация внешнее устройство Обслуживание 		× → ♀ SSH Domain → ⊖ SSH Server (192.166.219.101.9999) ■* Fordt (192.166.219.4) [1] ■* Fordt (192.166.219.5) [2] ■* Fordt (192.162.195.1) [3]	Общее Проф Стандартные Режим распоз Список незарегистриј	филь Диск настройки ANI знавания • П	Запись PR Номер це Использа	АМРК ВЛИКОМ ОВАТЪ	Последние 4	цифры			Pa	лисание записи
		Front - infrared (192.168.219.5)	транспортных	х средств								
🚊 Событие			Настройки се	eoneoa ANPR								
🖾 Система			Ус	стройство	•	Направление	Управление ш	Hesaperni	трир (Аспользова	ІР-адрес у	Порт устрой
			Front (19	92.168.219.4) [Notused ~	Waiting				
			Back (19	92.168.219.3) [:	2] E		Notused -	Waiting				
			Front - test	(192.168.219.6	5) [3] E		XNV-6081 -	Waiting			192.168.1	5000
			Front - infra	ared (192.168.2	19.5) N	Vo directi 👘	Notused 👘 👻	Waiting				
		2 3 1					Применить	_				

- Устройство : Отображение имени камеры.
- Направление : Это значение устанавливается автоматически, если на странице «Настройка камеры» введен номер **Ярлык**.
- Управление шлагбаумом : Указывается, будет ли использоваться управление шлагбаумом, путем выбора выхода сигнализации камеры. Можно выбрать из реле всех камер, для которых задано значение ANPR. Дополнительные сведения см. в разделе <u>Настройка входа/выхода сигнализации</u>.
- Незарегистрированные транспортные средства : Можно указать, будет ли шлагбаум автоматически открываться при приближении незарегистрированных транспортных средств. Чтобы настроить поля для незарегистрированных транспортных средств, сначала включите выход сигнализации камеры в разделе Управлением шлагбаумом.
 - **Ожидание** : При приближении незарегистрированных транспортных средств шлагбаум не будет открываться автоматически. Чтобы его открыть, надо нажать кнопку **ОТКРЫТЬ**.
 - Въезд разрешен : Шлагбаум будет автоматически открываться для всех въезжающих и выезжающих транспортных средств.
- Использовать устройство отображения : Указывается, нужно ли подключить устройство отображения.
- **IP-адрес устройства отображения** : После подключения устройства отображения здесь можно указать IP-адрес.
- Порт устройства отображения : После подключения устройства отображения здесь можно указать порт.
- 5. Нажмите кнопку Применить.

Использование функций ANPR

Благодаря подключению камер ANPR можно проверять въезд и выезд транспортных средств в режиме реального времени и управлять шлагбаумом. Можно также искать или просматривать журналы событий либо экспортировать в файл список событий после его обнаружения или просмотра.

Открытие страницы меню ANPR

Нажмите кнопку 🕂 в верхнем левом углу программы и выберите ANPR в диалоговом окне **Добавить вкладку**.



Просмотр живого видео ANPR

Система позволяет просматривать видео с камер ANPR, которые были зарегистрированы с помощью **SSM Core Server**. Также можно проверять события въезда/выезда транспортных средств в режиме реального времени и управлять шлагбаумом.

Компоновка экрана меню ANPR

Ниже показана компоновка экрана меню ANPR:



Номер	Структура экрана	Подробное описание
0	Отображение меню	 Можно проверить имя выбранного меню. Можно выбрать меню ANPR, нажав кнопку
2	Функциональная кнопка	 Можно управлять видео- и аудиосигналом с камер и разделить видеоэкран. Можно управлять шлагбаумом.
3	Дерево устройств	Можно просмотреть список зарегистрированных камер ANPR.
4	Окно воспроизведения видео	Можно проверить живое видео выбранной камеры или воспроизвести видео события.
6	Список событий	 Можно проверить, удалить или найти список прямых трансляций на устройстве. Если произойдут новые события, список будет обновлен соответствующим образом.
6	Временная шкала	Можно выбрать раздел с видео и установить временной диапазон для поиска.

Контроль прямых трансляций

- 1. Откройте страницу меню ANPR.
- 2. Нажмите кнопку ••• и выберите Наблюдение.

W Наблюдение 1 ANPR	+	9	sdmin .: £ \$ \$ 0 _ □×
Наблюдение П 🖶 🛱 🗰 📅 1 🚱 🔮 <table-cell> 🖓 🖓 </table-cell>	Наблюдение Поиск Управление транспортным средствами		
 Front/192.168.219.4) [1] Boct(192.168.219.3) [2] Front - text(192.168.219.6) [3] Front - infrared(192.168.219.5) 			
Камера 🌣		PLAYBACK	

- 3. Щелкните два раза нужную камеру в дереве камер на вкладке **Камера**. Камеру также можно выбрать на вкладке **Камера**, а затем перетащить ее на плитку в окне воспроизведения видео.
 - Можно проверить видео в реальном времени для выбранной камеры.
 - В дереве камер будут отображаться только камеры с включенными функциями ANPR.

Использование функции открыть/закрыть шлагбаум

Если происходит событие с незарегистрированным транспортным средством, то в окне воспроизведения видео появится кнопка **ОТКРЫТЬ**. Чтобы открыть шлагбаум вручную, нажмите кнопку **ОТКРЫТЬ**. В разделе «Примечание» ниже описано, как настроить кнопку **ОТКРЫТЬ**.

• Если в окне воспроизведения видео кнопку **ОТКРЫТЬ** не нажать в течение 10 секунд, то она исчезнет.





ПРИМЕЧАНИЕ

• Если необходимо управлять шлагбаумом, настройте выход сигнализации камеры, подключенной к шлагбауму.

Дополнительные сведения см. в разделе Настройка входа/выхода сигнализации.

 Шлагбаум можно открыть вручную только в том случае, если в разделе настроек сервера ANPR в меню «Диспетчер конфигураций» для параметра Незарегистрированные транспортные средства задано значение Ожидание. Дополнительные сведения см. в разделе Настройка. функций ANPR.

Настройка шлагбаума

Если необходимо, чтобы в окне отображались кнопка открытия шлагбаума и поле причины для открытия, нажмите кнопку Г в верхнем левом углу экрана и настройте шлагбаум нужным образом.



- Изменения будут применены только к SSM Console Client, настройки шлагбаума которого были изменены.
- Если снять флажок Показывать кнопку «Открыть шлагбаум», кнопка ОТКРЫТЬ не будет появляться в SSM Console Client даже в том случае, если для параметра Незарегистрированные транспортные средства установлено значение Ожидание.
- Если установить флажок Укажите причину во всплывающем окне, то при нажатии кнопки ОТКРЫТЬ будет появляться всплывающее окно «Причина».

Настройка шлагбаума для временного открытия/закрытия

Шлагбаум можно настроить для временного открытия в автоматическом режиме при въезде и выезде транспортных средств.

Если нажать кнопку **Настройки шлагбаума для временного открытия/закрытия**, шлагбаум будет открываться или закрываться автоматически при приближении незарегистрированных транспортных средств.



- **Ш** (активация режима временного открытия/закрытия шлагбаума) : Шлагбаум будет открываться автоматически при приближении незарегистрированных транспортных средств.
- Іт (деактивация режима временного открытия/закрытия шлагбаума): При приближении незарегистрированных транспортных средств шлагбаум не будет открываться автоматически.

Q

ПРИМЕЧАНИЕ

Шлагбаум можно настроить на автоматическое открытие при приближении незарегистрированных или временных транспортных средств, срок применения которых истек. Установите для параметра **Незарегистрированные транспортные средства** в разделе настроек сервера ANPR в меню «Диспетчер конфигураций» значение **Въезд разрешен**. Дополнительные сведения см. в разделе <u>Настройка функций ANPR</u>.

Просмотр прямых трансляций

- 1. Откройте страницу меню ANPR.
- 2. Нажмите кнопку •••• и выберите Наблюдение.
- Щелкните два раза нужную камеру в дереве камер на вкладке Камера. Камеру также можно выбрать на вкладке Камера, а затем перетащить ее на плитку в окне воспроизведения видео.
- 4. Проверьте события ANPR в режиме реального времени в окне воспроизведения видео выбранной камеры.
 - Если происходит событие ANPR в режиме реального времени (прямая трансляция), то данные о нем будут отображаться в окне воспроизведения видео и в окне «Прямые трансляции».



Предварительный просмотр данных о событии

Если происходят события, то данные о них можно предварительно просмотреть в окне «Прямые трансляции».

Если необходимо просмотреть подробные данные о событии, щелкните его два раза, чтобы запустить программу **Мгновенный просмотр**.



Структура экрана	Подробное описание					
Цвет состояния регистрации транспортного средства	 Отображается состояние регистрации транспортного средства. ● : зарегистрированные транспортные средства • : незарегистрированные транспортные средства • : временно зарегистрированные транспортные средства • • : помещенные в черный список транспортные средства 					
Тип транспортного средства	Отображается тип транспортного средства. • 🚓 : такси • 💭 : грузовик • 🐎 : прочие транспортные средства					
Время события	Отображается время наступления события.					
Номер транспортного средства	Отображается номер транспортного средства.					
Данные о зарегистрированном транспортном средстве	 Отображаются зарегистрированные сведения, например номер здания/ офиса и контактная информация, при наличии. Отображается сообщение Причина не указана, если отсутствуют зарегистрированные данные о транспортном средстве. При необходимости для добавления сведений о транспортном средстве нажмите Причина не указана. Значение параметра Причина можно выбрать в раскрывающемся списке или ввести вручную. 					

Поиск прямых трансляций

- 1. Откройте страницу меню ANPR.
- 2. Нажмите кнопку •••• и выберите Наблюдение.
- 3. Щелкните два раза нужную камеру в дереве камер на вкладке **Камера**. Камеру также можно выбрать на вкладке **Камера**, а затем перетащить ее на плитку в окне воспроизведения видео.
- 4. Нажмите кнопку 🝸 в окне «Прямые трансляции» и выберите требуемые условия поиска.

₩ Наблюдение 1 ANPR	+			🕲 admin 💶 🛍 🌣 🛈 💷 🗙
Наблюдение •••	Front 31 (Незарегистрированн	The second second build second second second	Front - test	
o 🖶 🛱 🛤 🎟	A CENT			Фильтр
🚿 🕵 🖳 💭 🕼		1 1 1 5 T-		Камера
			7	О Все камеры
∡ Ξ. SSM Server(192.168.219.183)	25		17563	Камеры в раскладке
 inortificationalite/film inortificationalite/film inortificationalite/film inortificationalite/film inortificationalite/film inortificationalite/film inortificationalite/film 	Fort- infrase			 Выбранные камеры в раскладке Статус регистриции Зарегистрированное транспорт Временное транспортное сред Незарегистрированное транстк Черный список
				 Информация о печати экрана Здание/офис Контактная информация
				Иричана 2000 104 - 102 010-1234-5648 @⇔ Front - test 19:33:06
			LIVE 19:34:21	^a RAKL8
Kuuna 🔹			18 19 29 21 22 21 LIVE	

Чтобы сбросить список событий, нажмите кнопку O.



ПРИМЕЧАНИЕ

События ANPR хранятся только в течение следующих 24 часов; может отображаться до 3 000 событий.

Использование мгновенного просмотра

Как только будет запущена программа мгновенного просмотра, в момент возникновения события (въезд и выезд транспортного средства) начнет воспроизводиться видео. В режиме мгновенного просмотра можно проверить имя камеры, тип/время события и другие сведения о событии.



Расположение	Структура экрана	Подробное описание				
0	Цифровое увеличение	Отображаемое видеоизображение можно увеличивать или уменьшать с помощью функции цифрового увеличения.				
0	Видеоплитка	Позволяет воспроизводить видео во время возникновения события (въезда или выезда транспортного средства) или проверять видео в реальном времени на камере.				
3	Управление скоростью воспроизведения	 В ходе воспроизведении записанного видео можно управлять скоростью воспроизведения. Дополнительные сведения см. в документе SSM Console Client — руководство пользователя. 				
•	Временная шкала	 В ходе воспроизведения видео, показывающего возникающие события (въезд и выезд транспортных средств) можно управлять временной шкалой. Дополнительные сведения см. в документе SSM Console Client — руководство пользователя. 				
6	Сведения о событии	Здесь можно проверить сведения о событии.				
6	Подтверждение события	Здесь можно проверить события и изменить их состояние.				
0	Подтвердить/ отменить	Здесь можно проверить ситуацию, в которой произошло наблюдаемое событие, и выйти из программы. Если нажать кнопку ОК , состояние события изменится на «Подтвердить».				
8	Данные о тревоге	После проверки события можно выбрать Данные о тревоге.				
9	Имя камеры	Здесь можно проверить название камеры, которая показывает происходящие события (въезд и выезд транспортных средств).				

Поиск по ANPR

Для поиска истории въезда/выезда транспортных средств необходимо ввести их номера или состояние регистрации.

Структура экрана поиска

Экран поиска ANPR содержит следующие области:

W Наблюдение 1 ANPR		🕼 admin 💶 🛱 🌣 🔀 🗕 🗖 🗙
Поиск 1 …	۵	Выбранная камера
Камера Front. Back. Front - test. Front - 1 2 Период. поисса 2020-04-24 00:00:00 ~ 2020-04-24 10:52-12	№ 7 Время входа/выхода 7 Камера 7 Номер тран… 7 Статус регис… 7 Дята реп	Wise net
Номер транспортного средства ▼ Поиск		
		3 6 9 12 15 18 21 р р Причина т
		ера Офис ера Офис ~ Применить
	3	4
	1/1 >> Bcero: 0	

Номер	Структура экрана	Подробное описание
0	Отображение меню	 Можно проверить имя выбранного меню. Можно выбрать меню ANPR, нажав кнопку
0	Параметры поиска	Здесь можно задать условия поиска, такие как камера ANPR, дата, тип события и т. д. • О: можно сбросить заданные условия поиска и указать их снова.
3	Результат поиска	Здесь можно проверить результаты поиска. • 💽: можно экспортировать в файл найденные журналы событий.
4	Сведения о событии	Здесь можно проверить сведения о выбранных событиях или управлять их состоянием.

Поиск событий

- **1.** Откройте страницу меню **ANPR**.
- 2. Нажмите кнопку ••• и выберите Поиск.



3. Укажите для поиска камеру, дату, временной диапазон и задайте параметры расширенного поиска.

W Наблюдение 1 АМРК	+				3 admin 📪 🛱 🌣 🛈 💷 🎞 🗙
Камера Front, Back, Front - test, Front - i	№ ^V Время входа/выхода ^V	Камера	[▼] Номер тран [▼] Статус регис [▼]	Дата реги	
Период поиска 2020-04-24 00:00:00 ~ 2020-04-24 10:52:12					
Номер транспортного средства 🔻					
					3 6 9 12 15 18 21 L P
					Причина
					ерзд Офис
	<			Bcero: 0	

• Нажмите кнопку 🖸, чтобы сбросить выбранные условия поиска и указать их снова.

4. Нажмите кнопку Поиск. Результат поиска появится в списке событий.

W Наблюдение 1 АЛ							3 admin 💶 🛱 🏶 🔔 🗆 🗙
		Время входа/выхода	Камера 7	Номер тран 7	Г Статус регис Т	Дата рего	
	1	2020-04-24 10:53:29	Front - test(192.168.219.6)	59M	Unregistered	202	
Front, Back, Front - test, Front -	2	2020-04-24 10:52:26	Back(192.168.219.2)	18	Registered	2021	
		2020-04-24 10:51:33	Front - test(192.168.219.6)	AA2	Unregistered		
2020-04-24 00:00:00		2020-04-24 10:51:24	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021	WISENET
2020-04-24 10:52:12		2020-04-24 1049:08	Front - test(192.168.219.6)	200	Registered	2021	
		2020-04-24 104852	Front - test(192.168.219.6)	RAKL8	Unregistered		
		2020-04-24 104641	Front - test(192.168.219.6)	RAKL8	Registered	2021	
		2020-04-24 1046:22	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021	
		2020-04-24 104442	Front - test(192.168.219.6)		Unregistered		
		2020-04-24 104427	Front - test(192.168.219.6)		Unregistered		
		2020-04-24 104401	Front - test(192.168.219.6)	598	Registered	2021	
		2020-04-24 104355	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021	
		2020-04-24 104257	Front - test(192.168.219.6)		Unregistered		P P
		2020-04-24 1042-22	Front - test(192.168.219.6)	59H	Registered	2021	Пончина
		2020-04-24 1042:05	Back(192.168.219.2)		Registered	2021	How
		2020-04-24 1041:43	Front - test(192.168.219.6)	59H	Unregistered		
		2020-04-24 103933	Front - test(192.168.219.6)	59M	Registered	2021	
		2020-04-24 10:3453	Front - test(192.168.219.6)	395	Unregistered		
		2020-04-24 10:34:26	Back(192.168.219.2)	59M	Unregistered		
		2020-04-24 10:33:02	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021	
		2020-04-24 10:30:52	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021	
		2020-04-24 102855	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021	
		2020-04-24 10:27:33	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021	
						Boero: 262	

- Нажмите кнопку 💽 для экспорта в файл списка обнаруженных событий.
- Если вы щелкнете по списку событий один раз, в подробных сведениях о событии будет отображаться статичный кадр видео.
- **5.** Если событие в списке событий для его проверки щелкнуть два раза, будет воспроизведено видео на момент возникновения данного события (въезд и выезд транспортного средства).

W Наблюдение 1 АNPR	2	+						🔒 adn	m .: 🖻 🌣 🛈 _ 🗆 ×
Поиск							Ø		Выбранная камера 🚽
		N2 7	Время входа/выхода У	Kawepa V	Номер трак 7	Статус регис ?	Дата реги	Front - tort	
		1	2020-04-24 10:53:29	Front - test(192.168.219.6)	59M	Unregistered	202	54	(Hassicians) consistential
Front, Back, Front - test, Front - i		2	2020-04-24 10:52:26	Back(192.168.219.2)	18	Registered	202	04	
			2020-04-24 10:51:33	Front - test(192.168.219.6)		Unregistered		1000	
2020-04-24 00:00:00 ~			2020-04-24 10:51:24	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021		
2020-04-24 10:52:12			2020-04-24 104908	Front - test(192.168.219.6)	200	Registered	2021	-	
			2020-04-24 104852	Front - test(192.168.219.6)	RAKL8	Unregistered			- I - I
Помер транспортного средства			2020-04-24 104641	Front - test(192.168.219.6)	RAKL8	Registered	2021	23	TATION A
			2020-04-24 104622	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021	-	
			2020-04-24 104442	Front - test(192.168.219.6)		Unregistered			
			2020-04-24 104427	Front - test(192.168.219.6)		Unregistered		≪ ▶	▶ 1x - 🖸
			2020-04-24 104401	Front - test(192.168.219.6)	598	Registered	2021		10:51:31
			2020-04-24 1043:55	Front - test(192.168.219.6)	591	Registered	2021	I I I	
			2020-04-24 104257	Front - test(192.168.219.6)	59H	Unregistered			
			2020-04-24 1042:22	Front - test(192.168.219.6)	59H	Registered	2021	Поичина	
			2020-04-24 1042:05	Back(192.168.219.2)		Registered	2021		Ном
			2020-04-24 104143	Front - test(192.168.219.6)	59H	Unregistered			ер зд Офис
			2020-04-24 103933	Front - test(192.168.219.6)	59M	Registered	2021		·
			2020-04-24 103453	Front - test(192.168.219.6)	395	Unregistered			
			2020-04-24 10:34:26	Back(192.168.219.2)	59M	Unregistered		Применить	
			2020-04-24 10:33:02	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021		
			2020-04-24 10:30:52	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021		
			2020-04-24 102855	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021		
			2020-04-24 10:27:33	Front - test(192.168.219.6)		Registered	2021		
		•							
							Boero: 262		

- При воспроизведении видео о событии можно одновременно воспроизвести видео с другой камеры на момент возникновения данного события.
 Выберите требуемую раскладку в раскрывающемся списке Выбранная камера, а затем щелкните два раза событие в списке событий для его воспроизведения.
- Можно изменить или добавить номер здания/офиса, а также указать причину в разделе сведений о событии.

Введите данные, а затем нажмите кнопку Применить.

Управление транспортными средствами ANPR

В системе можно зарегистрировать транспортные средства или удалить их. Зарегистрированные сведения о транспортном средстве можно редактировать, а также проверить историю управления для каждого транспортного средства. Также можно добавить незарегистрированные транспортные средства в требуемый список типов транспортных средств.

Структура экрана управления транспортными средствами

Ниже приведена структура экрана управления транспортными средствами ANPR.

егис	трированно	е транспортное средство	Временно	е транспортное средств	о Черный спис	ок Незарегистрир	ованноетран	спортное средство История	управления
+	0 🗇	2						3 🛯 🖓 Номер тре	и т Q
E Y	Nº ⊽	*Номер транспортного ср	едства 🛛	Дата регистрации 🛛 🖓	*Имя т	Номер здания 🛛	Офис 🛛	*Контактная информация	тип транспортні
	1	59M		2020-04-23	***	104	801	10.007.008	K5
		: 18		2020-04-23			1902		AVANTE
		AA2		2020-04-23		999			CRUISE
		A5		2020-04-22		999			MORNING
		200		2020-04-22		999			TUCSON
		RAKL8		2020-04-22		999		10.049488	NISSAN
		RAKL8		2020-04-22	101	999		114 4807 1148	SANTA FE
		18		2020-04-22		999			
		18		2020-04-22		999			
		591		2020-04-22		999		11409-011	
		598		2020-04-20		999			
		591		2020-04-20		999		10.000.008	
		59H		2020-04-20		999		FIG. 8827-1185	
		59H		2020-04-20		999		10.000.003	
		18		2020-04-20		999			
		59H		2020-04-20		999			
		- 59M		2020-04-20		999		110.000-008	
		395		2020-04-20		999			
		59M		2020-04-20		999			
		P7		2020-04-20	-	999		01.00.000	
		18		2020-04-20	1010	999			5
		18		2020-04-20	-	999			

Номер	Структура экрана	Подробное описание
0	Вкладка «Меню»	Здесь можно выбрать меню управления транспортными средствами.
0	Управление списком транспортных средств	Здесь можно зарегистрировать сведения о транспортном средстве, отредактировать их или удалить.
0	Управление файлами	 Здесь можно зарегистрировать файл списка транспортных средств или экспортировать в файл список транспортных средств, которыми вы управляете. • : зарегистрировать можно только CSV-файл, который был создан в Microsoft Office Excel 2013 или более поздней версии. Введите те же данные, которые были введены в список транспортных средств, и сохраните их в виде CSV-файла. • : требуемый список типов транспортных средств можно экспортировать в файл.

Номер	Структура экрана	Подробное описание
4	Параметры поиска	Для поиска транспортного средства можно использовать следующие параметры: Номер транспортного средства/Имя/Номер здания/ Офис/Контактная информация.
6	Список транспортных средств	Список транспортных средств и историю управления для каждого транспортного средства можно проверить на выбранной вкладке меню.
6	Состояние регистрации транспортного средства	Здесь можно проверить общее количество транспортных средств, которые были зарегистрированы.

Регистрация транспортного средства

1. Откройте страницу меню ANPR.

2. Нажмите кнопку •••• и выберите Управление транспортными средствами.

W Наблюдение 1 ANPR						🛈 admin 📪 🏛 🌣 🔀 🗕 🗆 🗙
Поиск		Наблюдение				
Kawepa Front, Back, Front - test, Front - Lu. Период поисса 2020-04-24 00:60:00 ~ 2020-04-24 10:52:12 Номер транстортного средства	j	Поисс Управление тракспортными федствами	Камера	^V Номер трак ^V Статус регис	¥ Дата реги	
Norce						Parama Pa

 Перейдите на вкладку, которая соответствует нужному типу транспортного средства. Существуют следующие вкладки: Зарегистрированное транспортное средство, Временное транспортное средство и Черный список.

Управл	ение тр	занспортні	ыми средствами									
Sape	гистрі	ированно	е транспортное средство Времени	ое транспортное средств	о Черный спи-	ок Незарегистрир						
-	+ 2 Ш Ц Ц Номер трем → Q											
	1 V		*Номер транспортного средства У	Дата регистрации 🛛	*Имя – 7	Номер здания 🛛 🗸	Офис V	*Контактная информация	Тип транспортн			
		1	59M	2020-04-23		104	801	110.007.008	K5			
				2020-04-23					AVANTE			
				2020-04-23					CRUISE			
				2020-04-22					MCRNING			
			RAKL8	2020-04-22					NISSAN			
			RAKL8	2020-04-22					SANTA FE			
				2020-04-22								
				2020-04-22								
			598	2020-04-20								
				2020-04-20								
			59H	2020-04-20								
			59H	2020-04-20								
				2020-04-20								
			59H	2020-04-20								
			59M	2020-04-20		999						
			395	2020-04-20		999						
			59M	2020-04-20		999						
				2020-04-20	-	999						
				2020-04-20								
				2020-04-20								
в			средства 1430 (Зарегистрированное тр	анспортное средство:	Закрыть							

4. Нажмите кнопку и введите сведения о транспортном средстве.

Упр	авление	транспортна	нии средствами							
			е транспортное средство Вре							
ſ	+	2 ū								
		N ²	*Номер транспортного средств	а Дата регистрации	*Имя	Номер здания	Офис	*Контактная информация	Тип транспортн	
		New		2020-05-11						
			: : 59M :	2020-04-23						
				2020-04-23			1902		AVANTE	
			AA2	2020-04-23					CRUISE	
				2020-04-22					MORNING	
				2020-04-22						
			RAKL8	2020-04-22						
			RAKL8	2020-04-22					SANTA FE	
				2020-04-22						
			598	2020-04-20						
			591	2020-04-20						
			59H	2020-04-20						
			59H	2020-04-20						
				2020-04-20						
			59H	2020-04-20						
			59M	2020-04-20						
			395	2020-04-20						
			59M	2020-04-20						
	•								•	
					рименит ь	Этмена				
		анспортные	средства 1430 (Зарегистрированно	етранкпортное средство:	Закрыть	2				

- Поля, отмеченные *, являются обязательными. Заполните их.
- 5. Нажмите кнопку Применить.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для разных типов транспортных средств нельзя вводить одинаковые данные о транспортном средстве.

Регистрация транспортных средств в пакетном режиме

При импорте данных о транспортном средстве, которые необходимо зарегистрировать, из файла Excel, можно одновременно (в пакетном режиме) зарегистрировать все данные для таких категорий, как «Зарегистрированное транспортное средство», «Временное транспортное средство» и «Черный список».



ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно зарегистрировать только CSV-файлы, где значения разделяются запятыми (,) или пробелом.
- Рекомендуется использовать Microsoft Excel 2013 или более поздней версии.
- При импорте данных о транспортном средстве из файла Excel вся информация о транспортном средстве, которая была предварительно зарегистрирована, будет удалена. Если перед пакетной регистрацией новых данных старую информацию нужно сохранить в виде резервной копии, экспортируйте ее в файл Excel. Для экспорта информации в файл Excel нажмите кнопку в верхнем правом углу экрана управления транспортными средствами.

• Импорт информации о транспортном средстве из внешней системы

Для импорта информации о транспортном средстве из внешней системы необходимо ввести данные в следующем формате:

- точно укажите тип транспортного средства («Зарегистрированное транспортное средство», «Временное транспортное средство» или «Черный список») в пункте классификации, чтобы регистрация была выполнена успешно.
 - Пример: список зарегистрированных транспортных средств

Классификация	Номер транспортного средства	Дата регистрации	Имя	Номер здания	Офис	Контактная информация	Тип транспортного средства	Цвет	Описани
Зарегистрированное транспортное средство	RAKL8136	2020-04-28	***	101	301	*** **** ****	K5	Белый	
Зарегистрированное транспортное средство	2008ZGZ	2020-04-28	***	101	801	*** **** ****	K3	Черный	

Пример: список временных транспортных средств

Классификация	Номер транспортного средства	Дата регистрации	Дата окончания действия	Имя	Номер здания	Офис	Контактная информация	Тип транспортного средства	Цвет	Описание
Временное транспортное средство	RAKL8136	2020-04-28	2020-04-29	***	101	301	*** **** ****	K5	Белый	Посещение
Временное транспортное средство	2008ZGZ	2020-04-28	2020-04-29	***	101	801	*** **** ****	K3	Черный	Посещение

– Пример: список транспортных средств, помещенных в черный список

Кла	ссификация	Номер транспортного средства	Дата регистрации	Описание
Чер	ный список	RAKL8136	2020-04-28	Unregistered vehicle
Чер	ный список	2008ZGZ	2020-04-28	Overlong stay

- Импорт списка транспортных средств
 - 1. Откройте страницу меню ANPR.
 - 2. Нажмите кнопку •••• и выберите Управление транспортными средствами.

W Наблюдение 1 А	NPR	+				🕒 admin 📪 🛱 🌣 🔀 _ 🗆 🗙
		Наблюдение				
Total Courso Front, Bek, Front - test, Front - Phymoty Ransos 2020-04-24 000000 - 2020-04-24 00000 - 2020-04-24 1052/12 House provincing opacities Nonce	 	Назладение Поиск Хуравление транспортними орадствами	Камера	∀ Номер тран У Салус рогис	_ Y Aita per.	VUISENET
		<	4 1/1			

 Перейдите на вкладку, которая соответствует нужному типу транспортного средства. Существуют следующие вкладки: Зарегистрированное транспортное средство, Временное транспортное средство и Черный список.

	рировално	е транспортное средство	Бременноетрансп	ортное средст	зо черный сг	писок					
										Номер тран 👻 🔍	
۲.	Nº V	"Номер транспортного сре	цства ⊻ Датар	егистрации 🔍	*Имя	7 Номе	р здания	⊽ Офис ⊽	*Контактная инфо	рмация 🛛 Тип трансп	юртні
	1	59M	202	0-04-23			104	801	110-0007-0	K5	
				0-04-23			102	1902		AVANTE	
		AA2	202	0-04-23			999			CRUISE	
			202	0-04-22			999			MCRNING	
			202	0-04-22			999				
		RAKL8		0-04-22			999				
		RAKL8		0-04-22			999			SANTA FE	
				0-04-22			999				
				0-04-22			999				
				0-04-22			999				
		598		0-04-20			999				
				0-04-20			999				
		59H		0-04-20			999				
		59H		0-04-20			999				
				0-04-20			999				
		59H		0-04-20			999				
		- 59M		0-04-20			999				
		395		0-04-20			999				
		59M		0-04-20			999				
			202	0-04-20	-		999				
				0-04-20			999				
				0-04-20			999				

4. Нажмите кнопку 🜃 в верхнем правом углу экрана.

Упра	вление	транспортны	іми средствами							
30	регист		транспортное средство							
								ГС 7 Номер тра	н - Q	
	= ×	№ 7	*Номер транспортного сре	едства V Дата регистрации V	*Имя *	Номер здания У	Офис У	*Контактная информация	V Тип транспортн/	
	÷.,	1	59M	2020-04-23		104	801	10.007.008	К5	
	H-		18	2020-04-23			1902	10.00110	AVANTE	
			AA2	2020-04-23		999		10.000.001	CRUISE	
			A5	2020-04-22		999			MCRNING	
				2020-04-22		999				
			RAKL8	2020-04-22		999		10.00.00	NISSAN	
			RAKL8	2020-04-22		999			SANTA FE	
				2020-04-22		999				
				2020-04-22		999				
			591	2020-04-22		999				
			598	2020-04-20		999				
				2020-04-20		999				
			59H	2020-04-20		999				
			59H	2020-04-20						
				2020-04-20						
			59H	2020-04-20						
			- 59M	2020-04-20						
			395	2020-04-20						
			59M	2020-04-20						
				2020-04-20						
				2020-04-20						
				2020-04-20	8878					
	0		enners 1430 Ganageren		2000.000					
	Bue the	испортные (гредства тезо (зарегистрир	ованное транспортное средство:	закрыть					

- 5. Выберите файл для загрузи, а затем нажмите кнопку Открыть.
- 6. После того как файл будет импортирован, нажмите кнопку Применить.

Поиск транспортных средств

- 1. Откройте страницу меню ANPR.
- 2. Нажмите кнопку •••• и выберите Управление транспортными средствами.
- Перейдите на вкладку, которая соответствует нужному типу транспортного средства. Существуют следующие вкладки: Зарегистрированное транспортное средство, Временное транспортное средство и Черный список.
- **4.** Выберите требуемые параметры поиска и введите данные. На экране появится результат поиска.

Управлении	е транспортны	ими средствами						>
		е транспортное средство						
	7 Nº 7	"Номер транспортного сре	дства 😗 Дата регистрации 🖓	*Имя ⊽	Номер здания	V Офис V	*Контактная инф	ap (paranoprino) o spegorod
	1	59M	2020-04-23		104	801	3,00	ие/овис
			2020-04-23			1902	Кон	тактная информация
			2020-04-23					
			2020-04-22					MCRNING
		200	2020-04-22		999			
		RAKL8	2020-04-22				10.0448	
		RAKL8	2020-04-22					SANTA FE
			2020-04-22					
			2020-04-22					
			2020-04-22					
		598	2020-04-20					
			2020-04-20					
		59H	2020-04-20		999			
		59H	2020-04-20					
			2020-04-20					
		59H	2020-04-20					
		- 59M	2020-04-20		999			
		395	2020-04-20	passes.				
		59M	2020-04-20					
			2020-04-20	10111				
			2020-04-20	1048				
			2020-04-20	1048				
Все тр	занспортные	средства 1430 (Зарегистрирс	жанное транспортное средство:	Закрыть				
				_				

Редактирование транспортных средств

- 1. Откройте страницу меню ANPR.
- 2. Нажмите кнопку •••• и выберите Управление транспортными средствами.
- Перейдите на вкладку, которая соответствует нужному типу транспортного средства. Существуют следующие вкладки: Зарегистрированное транспортное средство, Временное транспортное средство и Черный список.
- **4.** Выберите транспортное средство, сведения о котором необходимо изменить, и нажмите кнопку .

Управление транспортными средствами 🛛 🕹											
		е транопортное средство Вро									
-	1										
■ ×	N2	"Номер транспортного средст	ва Дата регистрации	*Имя	Номер здания	Офис	*Контактная информация	Тип транспортн 🔷			
	1	59M	2020-04-23		10	801	110-007-018	K5			
			2020-04-23			1902		AVANTE			
			2020-04-23					CRUISE			
			2020-04-22					MCRNING			
			2020-04-22								
		RAKL8	2020-04-22								
		RAKL8	2020-04-22					SANTA FE			
			2020-04-22								
			2020-04-22								
			2020-04-22								
		598	2020-04-20								
			2020-04-20								
		59H	2020-04-20								
		59H	2020-04-20								
			2020-04-20								
		59H	2020-04-20								
		59M	2020-04-20								
		395	2020-04-20	PROFESSION.							
		59M	2020-04-20								
	20	P7	2020-04-20		99	111	01.00.00				
	нспортные і	редства 1430 (Зарегистрированно	не транопортное средство:	оименит Оть в Закрыть	40110						

- 5. Измените сведения о транспортном средстве.
 - Параметры №/Номер транспортного средства/Дата регистрации изменить нельзя. Если необходимо изменить номер транспортного средства, сначала удалите транспортное средство, а затем зарегистрируйте его снова.
- 6. Нажмите кнопку Применить.

Удаление транспортных средств

- 1. Откройте страницу меню ANPR.
- 2. Нажмите кнопку и выберите Управление транспортными средствами.
- Перейдите на вкладку, которая соответствует нужному типу транспортного средства. Существуют следующие вкладки: Зарегистрированное транспортное средство, Временное транспортное средство и Черный список.
- 4. Выберите транспортное средство для удаления и нажмите кнопку 🔟.

Управления транспортными средствами											
	0 🗇]					<u>Г</u> Помер тра				
	r № v	*Номер транспортного ср	едства V Дата регистрации 🕚	г Чима т	Номер здания	⊽ Офис ⊽	*Контактная информация	 Тип транспортні * 			
	1	59M	2020-04-23		104	801	110-007-018	K5			
			2020-04-23			1902		AVANTE			
			2020-04-23					CRUISE			
			2020-04-22					MCRNING			
			2020-04-22								
		RAKL8	2020-04-22					NISSAN			
		RAKLS						SANTA FE			
			<u></u>	средство будет уд	алено из списка. Про	должить?					
		598									
					OTHERS						
		59H			Ormend						
		59H	2020-04-20								
			2020-04-20								
		59H	2020-04-20								
		- 59M	2020-04-20								
		395	2020-04-20								
		59M	2020-04-20								
			2020-04-20								
			2020-04-20								
			2020-04-20								
	Все транспртные средства 1430 (Дирегистрированное транспортное средство: Закрыть										

5. На экране подтверждения удаления нажмите ОК.

Управление незарегистрированными транспортными средствами

Транспортные средства будут отмечены как незарегистрированные в списке незарегистрированных транспортных средств, если они не выехали после въезда или истек период действия временных транспортных средств после их въезда. Такие незарегистрированные транспортные средства можно зарегистрировать или управлять ими как временными или транспортными средствами, помещенными в черный список.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если необходимо использовать список незарегистрированных транспортных средств, введите в поле Список незарегистрированных транспортных средств в разделе «Настройка ANPR» значение Использовать. Дополнительные сведения см. в разделе <u>Настройка функций ANPR</u>.
- Временные транспортные средства с истекшим периодом действия будут отображаться в списках как временных, так и незарегистрированных транспортных средств.

- 1. Откройте страницу меню ANPR.
- 2. Нажмите кнопку ••• и выберите Управление транспортными средствами.
- 3. Перейдите на вкладку Незарегистрированное транспортное средство.
- 4. Выберите требуемое транспортное средство и нажмите кнопку 🔛.
- **5.** Выберите тип транспортного средства для регистрации в категории **Зарегистрированное транспортное средство**, **Временное транспортное средство** и **Черный список**.

Оправление транопортными средствами											
3ape	гистриров	1									
анно Воем	е трансто енное	Номер транспортного ср	едства у Дата регистрации	 Период пребывани 	я у номер здания	т Офис т	Описание				
тран	спортное	59M	2020-04-24	1				_			
спис	юк ОК	18	2020-04-24								
		AA2	2020-04-24								
		AS	2020-04-24								
			2020-04-24								
		RAKL8	2020-04-24								
		RAKL8	2020-04-24								
			2020-04-24								
			2020-04-24								
			2020-04-24								
		598	2020-04-24								
			2020-04-24								
		59H									
		59H	2020-04-24								
			2020-04-24								
		59H	2020-04-24								
		59M	2020-04-24								
		395	2020-04-24								
		59M	2020-04-24								
			2020-04-24								
		18	2020-04-24								
			2020-04-24								
				POWDAUTS							
				BRADELE							

6. Перейдите на вкладку для выбранного транспортного средства и введите данные.

Уnj	авление	транспортна	ный средствами								
			*Номер транспортного с	редства	Дата регистрации	*Имя	Номер здания	Офис	*Контактная информация	Тип транспорте 🔶	
		New			2020-05-11						
			59M		2020-04-23						
					2020-04-23					AVANTE .	
					2020-04-23						
					2020-04-22					MORNING	
			200		2020-04-22					TUCSON	
			RAKL8		2020-04-22					NISSAN	
			RAKL8		2020-04-22					SANTA FE	
					2020-04-22						
					2020-04-22		999				
	-										

7. Нажмите кнопку Применить.

Проверка истории управления транспортными средствами

Транспортные средства можно регистрировать или удалять. Кроме того, можно проверить отредактировать историю управления данными о транспортных средствах. Также можно проверять историю временных транспортных средств с истекшим периодом действия.

- 1. Откройте страницу меню ANPR.
- 2. Нажмите кнопку ••• и выберите Управление транспортными средствами.
- 3. Перейдите на вкладку История управления.

Упрає	Управление транспортнами федствами — — — — — — — — — — — — — — — — — — —										
34								История из	Dab.netera		
	04/14/2020	0 🔹 - 04/17/2020	🛛 🚽 Пон	ск				Номер тран			
		Пользователь У	Статус 🛛	Дата последнего изменения У	Номер транспортного с	редства У Имя У	Номер здания	7 Офис 7	Контактная инф 🔶		
	1	admin1	Add	2020-04-14	59M	100-1208	103	202	the same to		
	2	admin1	Add	2020-04-14	18		102	1902	0.00.0007-01		
		admin1	Add	2020-04-14	AA2				10.000 m		
		admin1	Add	2020-04-14							
		admin1	Add	2020-04-14	200				10.000		
		admin1	Modify	2020-04-14	RAKL8				10.000		
		admin1	Modify	2020-04-14	RAKLS						
		admin1	Modify	2020-04-14					0.000		
		admin1	Modify	2020-04-14					10.000 m		
		admin1	Modify	2020-04-14							
		admin1	Modify	2020-04-14	598						
		admin1	Modify	2020-04-14							
		admin1	Modify	2020-04-14	59H						
		admin1	Modify	2020-04-14	59H				100-000-0		
		admin1	Add	2020-04-14							
		admin1	Add	2020-04-14	59H						
			Expired .	2020-04-16	59M						
		admin1	Modify	2020-04-17	395				00.000 m		
		admin1	Modify	2020-04-17	59M						
		admin1	Modify	2020-04-17							
		admin1	Modify	2020-04-17							
	77	primin1	Modify	2020-04-17	18		103				
					SAKDATA						
					0004/8118						

- Здесь будет отображаться история изменений, произошедших за последние 24 часа с момента выполнения операции поиска.
- **4.** Выберите требуемый период или параметры поиска и введите данные. На экране появится результат поиска.

Управление тра	Управление транспортными средствами — — — — — — — — — — — — — — — — — — —										
04/14/202	04/14/2020 • - 04/17/2020 • Tource										
N2 7	Пользователь V	Статус 🛛	Дата последнего изменения У	Номер транспортного средства 🛛 🕅	Имя т	Номер здания 🛛 🖓	Офис V	Контактная инфор			
1	admin1	Add	2020-04-14	59M	100	103	202	THE OTHER DOTES.			
	admin1	Modify	2020-04-14								
	admin1	Modify	2020-04-17								
	admin1	Add	2020-04-14								
	admin1	Modify	2020-04-14								
	admin1	Modify	2020-04-14	RAKL8							
	admin1	Modify	2020-04-17	RAKL8			602	10.00			
				Закрыть							

