



www.pal-es.com

СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ | ДЛЯ ВОРОТ | ДЛЯ ЗАМКОВ



**Система управления паркингом на базе камеры
распознавания номеров SG601**

О компании



Pal Electronics Systems Ltd. (pal-es.com) - это международная компания, с главным офисом в Израиле, которая является разработчиком и производителем инновационных систем управления автоматикой используя беспроводные каналы связи.

Наше преимущество - это постоянный прямой диалог с конечным потребителем. Это позволяет создавать надежное оборудование с максимально востребованным функционалом и при этом простое в пользовании для широких масс.

Небольшая компания, которую в 2000 году основали - Янив Пэтэль и Арье Литвак, в наши дни выходит на лидирующие позиции на мировом рынке систем беспроводного контроля доступа.

Продукция PAL-ES официально поставляется в более чем 40 стран мира: Европу, США, Индию, Австралию и Африку, где пользователи оценили удобство и качество контроллеров и ПО.

Основной девиз всех наших продуктов:
**«ни одного анонимного пользователя,
ни одного незаписанного действия»**



Общее описание



УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКА ЧЕРЕЗ ОБЛАЧНЫЙ WEB-ИНТЕРФЕЙС

Все действия с системой выполняются с любого устройства (компьютер, планшет или даже телефон) с выходом в интернет



ЭЛЕМЕНТАРНАЯ НАСТРОЙКА

Все, что нужно камере для работы камеры – **ТОЛЬКО ИНТЕРНЕТ**. Поддерживается как **ПРОВОДНОЙ**, так и **МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ**. Не нужно делать предварительную конфигурацию, настраивать IP-адрес, покупать у провайдера постоянный IP и т. д.

Систему можно настроить заранее, не вытаскивая камеру из коробки. По приезду она начнет работать после включения.



РЕЗЕРВНЫЕ КАНАЛЫ

Можно одновременно пользоваться и проводным, и мобильным интернетом. Если какой-то канал связи не работает второй подключится автоматически



ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Камера поддерживает 12VDC или PoE.

Для монтажа достаточно запитать блок питания камеры от шлагбаума и вставить сим-карту.



НЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОВОДОВ

Не требуется регистраторов, коммутаторов, серверов итд. Соответственно и не нужно все это соединять кабелем.



ПОДДЕРЖКА ПРИЛОЖЕНИЯ PALGATE

Гостей, курьеров, такси и т. д. можно запустить на территорию при помощи мобильного приложения (опционально).

Возможности системы

Ограничения пользователя.



ЛИМИТЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

ПРИМЕР: у пользователя два автомобиля и одно машиноместо. Если место свободно, то на парковку может заехать любая из машин. Но если паркоместо занято одним автомобилем, то второй не въедет, пока место не освободится



ОГРАНИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВЪЕЗДОВ

Можно сделать абонемент на определенное количество въездов в день, неделю, месяц, год.



МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ

Пользователь сможет выехать автоматически, если находился на паркинге меньше установленного для него времени. Если он находился на парковке больше положенного времени, то система его не выпустит.



УДОБНАЯ УСТАНОВКА ОГРАНИЧЕНИЙ ПО ВРЕМЕНИ ДОПУСКА НА ПАРКОВКУ

Разрешенное время доступа пользователя на паркинг можно определить в трех местах, что облегчает работу оператора.



НЕРАЗРЕШЕННЫЕ ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ

Есть возможность запретить пользователю доступ по выбранным полосам движения.



ДОБАВИТЬ ГОСТЯ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ PALGATE

Любому пользователю можно дать право пропустить гостя при помощи мобильного приложения. Можно сделать так, что этого гость займет машиноместо пользователя. ПРИМЕР: у организации есть три машиноместа. Одно занято автомобилем фирмы. Два гостя заедут по приложению, следующего система не пропустит, пока не освободиться хотя бы одно машиноместо

Возможности системы

Ограничения на уровне паркинга.



ЛИМИТЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

ПРИМЕР: у организации есть 10 сотрудников, каждому из которых прописано несколько автомобилей, и 7 машиномест. Если все они заняты, следующий автомобиль не заедет, пока хотя бы одно место не освободиться.



ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ВРЕМЕНИ СТОЯНКИ

Можно ограничить время стоянки. Если автомобиль находился больше установленного времени, система не выпустит его.

Временные ограничения можно ввести для всего паркинга, определенной организации или конкретного пользователя.

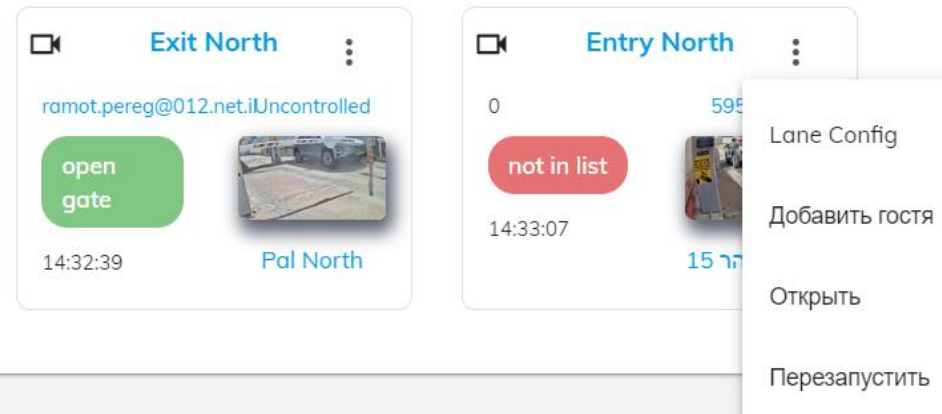


УСТАНОВКА МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА МАШИНОМЕСТ

Можно установить максимальное количество машиномест для паркинга, а также погрешность счетчика переполнения. Если стоянка переполнилась, прописанные в систему автомобили не заедут, пока хотя бы одно место не освободится.

Возможности системы

Возможности оператора.



1. ДОБАВИТЬ ГОСТЯ

Машина будет запущена на территорию. Можно ограничить время ее прибывания внутри. Автомобиль выедет самостоятельно, если время пребывания не превышено



2. ОТКРЫТЬ

Автомобиль будет запущен на территорию без опции автоматического выезда

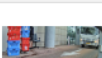


3. LANE CONFIG

Замкнуть или разомкнуть реле, управляющее исполнительным устройством до следующей команды.

Возможности системы

Журнал событий.

Пользователь	Статус	Номерной знак	Фото автомобиля	Проезд	Дата/Время	Название группы	Продолжительность парковки
 ערן אופק קבוע	✓	1480434		כניסה מזרחית	07/04/2024 10:12:59	גיאומטריקס	
 נירשי כהן	✓	1285575		כניסה מזרחית	07/04/2024 10:12:46	ביץ' במ	
 ramot.pereg@012.net.il	open gate	Uncontrolled		כניסה מזרחית	07/04/2024 10:12:05	סוני	
 עמית טלמור	before start date	7969954		כניסה מזרחית	07/04/2024 10:11:59	סוני	
 עמית טלמור	before start date	7969954		כניסה מזרחית	07/04/2024 10:11:29	סוני	
 עמית טלמור	before start date	7969954		כניסה מזרחית	07/04/2024 10:10:58	סוני	
 ליאת	✓	1472411		כניסה מזרחית	07/04/2024 10:10:51	IGIN	
 מנחם מנחם	✓	9143912		כניסה מזרחית	07/04/2024 10:10:36	רמות פרג	



СОХРАНЕНИЕ СОБЫТИЙ

Все события отображаются в журнале. Если по какой-то причине камера была отключена от интернета, они сохраняются на карте памяти, а потом выгружаются в облако

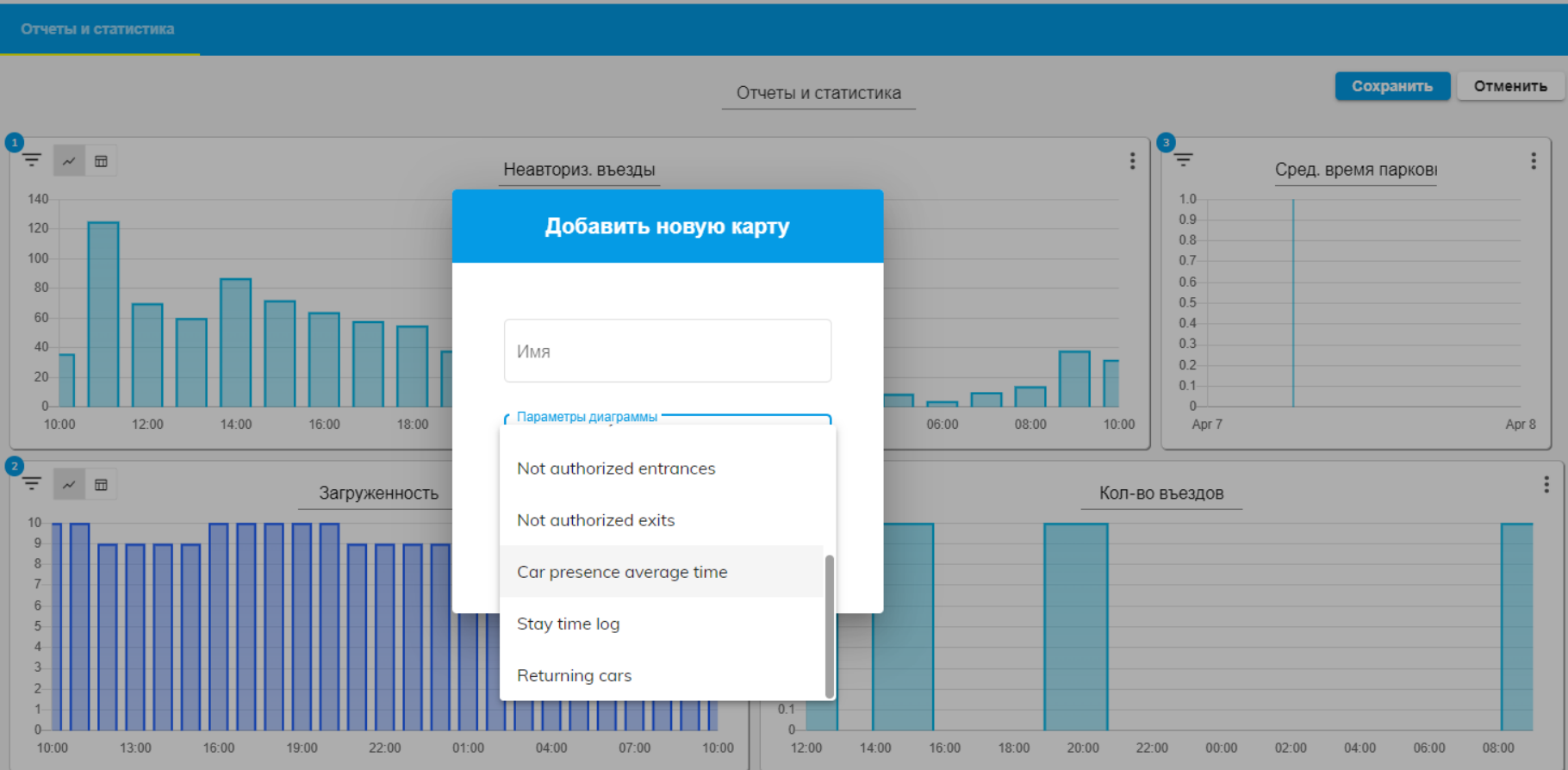


ИНФОРМАЦИЯ

Отображается номер автомобиля, пользователь, время въезда-выезда, длительность стоянки итд

Возможности системы

Отчеты.



СОЗДАНИЕ ОТЧЕТОВ

Есть возможность сформировать различные отчеты (заполняемость, среднее время стоянки, загруженность итд)

Возможности системы

Техническая информация.

Устройство LPR100200337

Общие

Журнал

Графики

Пользователи

Настройки

Период отчета

24 часа

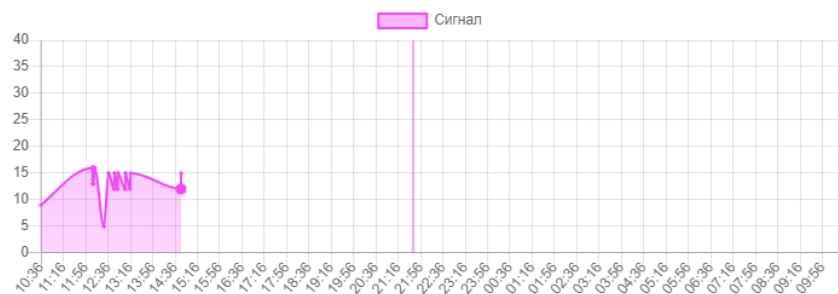
02/04/2024

03/04/2024

10:35

10:35

Сигнал



Подключение

Время online: 26.3 %



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛОГ

Камера в режиме реального времени сохраняет уровень сотового сигнала (если подключение осуществлено через мобильный интернет) и стабильность соединения.

Спасибо за внимание



www.pal-es.com