



ПАРКСКАН

СТАЦИОНАРНЫЙ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ
КОМПЛЕКС КОНТРОЛЯ ПЛАТНОЙ ПАРКОВКИ И
ФИКСАЦИИ НАРУШЕНИЙ ПРАВИЛ
СТОЯНКИ/ОСТАНОВКИ





Краткое описание комплекса ПаркСкан

Комплекс **ПаркСкан** - это стационарный комплекс фиксации нарушений правил стоянки/остановки, а также контроля платной парковки. Комплекс **ПаркСкан** состоит из нескольких стационарных или поворотных уличных видеокамер, которые обеспечивают наблюдение за определенным участком открытых парковок. При этом работа камер синхронизирована таким образом, что на участке обеспечивается постоянный контроль 360°, без "слепых зон".

Работает комплекс автоматически в режиме 24/7. На компьютер комплекса сводятся все видеоматериалы с камер. Компьютер автоматически производит распознавание ГРЗ, выявляет автомобили-нарушители и далее сформированные данные передает в ЦОД.

Основным преимуществом комплекса **ПаркСкан** является возможность контроля парковочных площадок, где есть скопление автомобилей и существует перекрытие обзора для наблюдения. Для контроля парковочных площадок используется такое количество камер, которое необходимо для полного контроля любой части площадки. Для устранения "слепых зон" камеры устанавливаются с дублированием обзора каждой позиции с разных ракурсов. Определение требуемого количества камер и точек их установки осуществляется непосредственно на месте установки с учетом длины и геометрии контролируемой зоны.

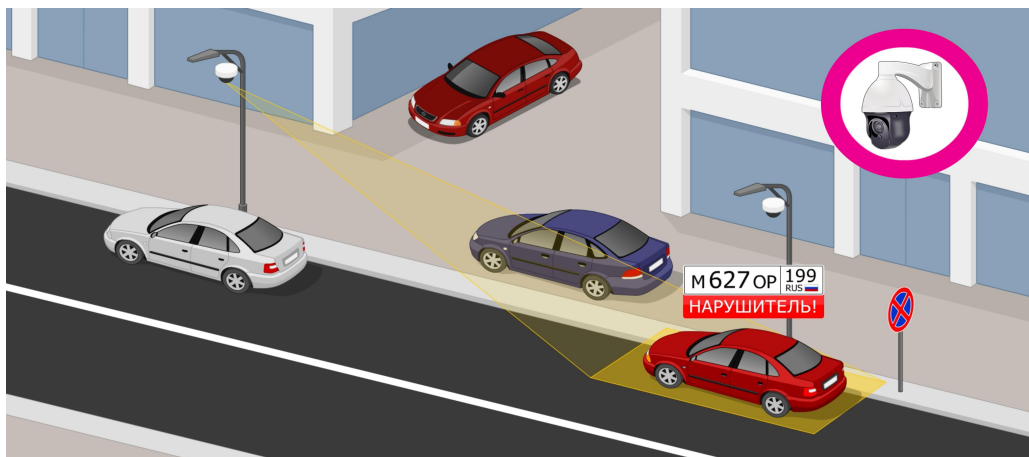
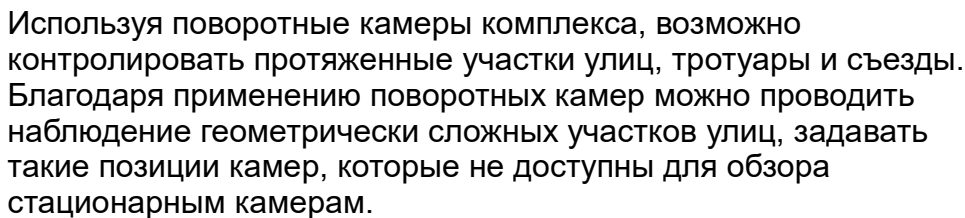
Контроль машиномест на автомобильных парковках возле общественно значимых мест, таких как вокзалы, аэропорты, крупные торговые центры, является приоритетной задачей безопасности.

Аппаратно-программный комплекс **ПаркСкан** создан российской компанией **Технологии Распознавания**, которая ранее разработала системы **АвтоУраган**, **ПаркРайт** и **ПаркНет**.

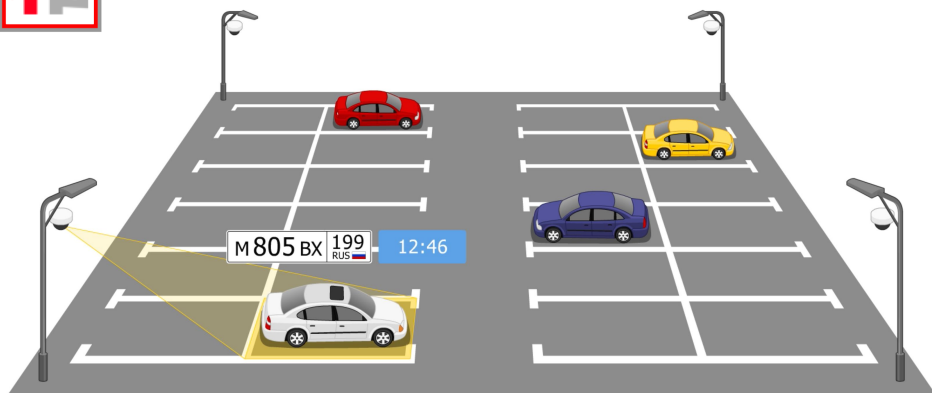
RECOGNIZE.RU



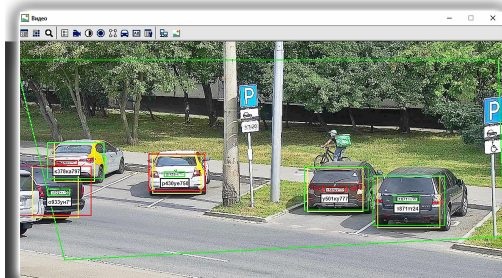
Комплекс **ПаркСкан** фиксирует нарушения правил стоянки/остановки на городских улицах.



566OM¹⁴_{REC} B153BA⁰²_{REC} X901BA⁶²_{REC} y649KY⁴⁷_{REC} y710CK **RECOGNIZE.RU** 1BA⁶²_{REC}
 M476MA³⁴_{REC} K276MM²²_{REC} A854AA⁵⁴_{REC} M872MM⁷⁷_{REC} M903BY²³_{REC} M476MA³⁴_{REC} K276MM²²_{REC} A854AA⁵⁴_{REC}



Комплекс является оптимальным решением для контроля парковочных площадок. В отличие от линейной парковки, которая обычно располагается вдоль проезжей части дороги около тротуара, плоскостная парковка - это крупная площадка, которая предназначена для стоянки автотранспорта. Особенностью контроля такой парковки является массовое скопление автомобилей. При этом из-за плотности расположения машиномест и разницы габаритов кузова автомобили перекрывают друг друга, тем самым создавая так называемые "слепые зоны" для обзора видеокamer.



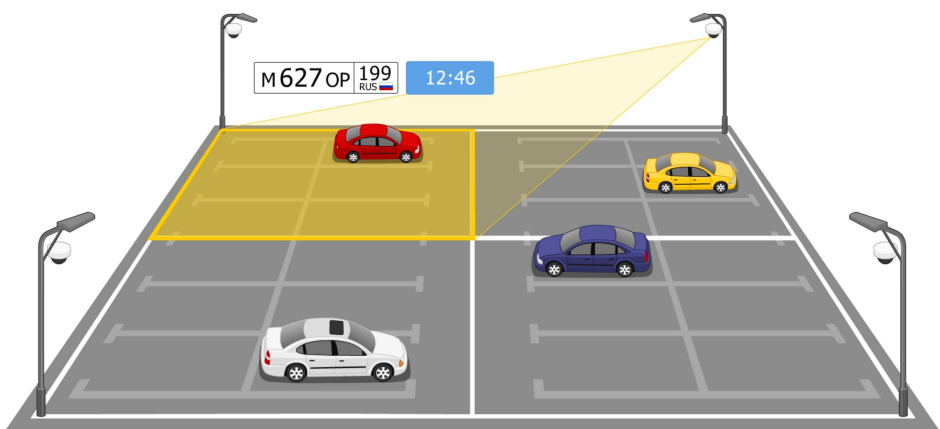
М 805 ВХ 199 RUS
ОПЛАЧЕНО
В 157 КН 199 RUS
ОПЛАЧЕНО
Н 362 АР 199 RUS
НЕ ОПЛАЧЕНО

RECOGNIZE.RU

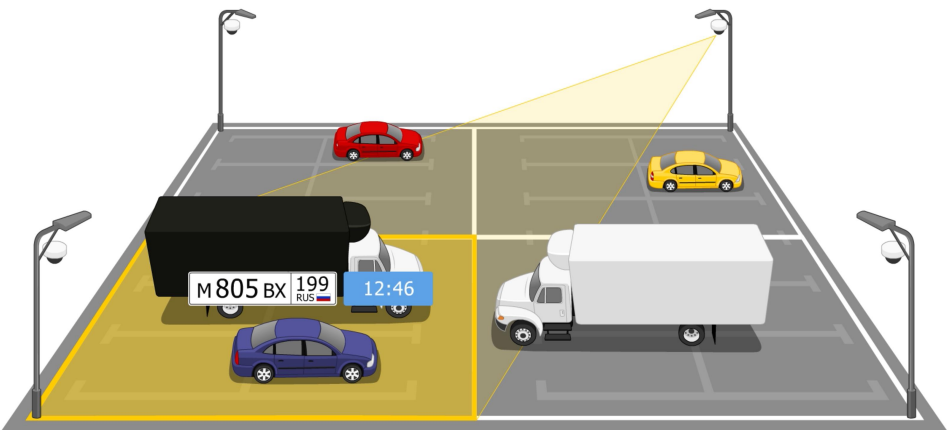
У 710 СК 29 RUS
С 095 ХР 51 RUS
Р 227 АС 08 RUS
Р 318 ОУ 99 RUS
М 976 ММ 34 RUS
У 710 СК 29 RUS
С 095 ХР 51 RUS
Р 227 АС 08 RUS
У 710 СК 29 RUS
М 566 ОМ 14 RUS
В 153 ВА 02 RUS
Х 901 ВА 62 RUS
М 476 МА 34 RUS
К 276 ММ 22 RUS
А 854 АА 54 RUS
М 872 ММ 77 RUS
М 903 ВУ 23 RUS
М 476 МА 34 RUS
К 276 ММ 22 RUS
А 854 АА 54 RUS



Принцип работы комплекса ПаркСкан



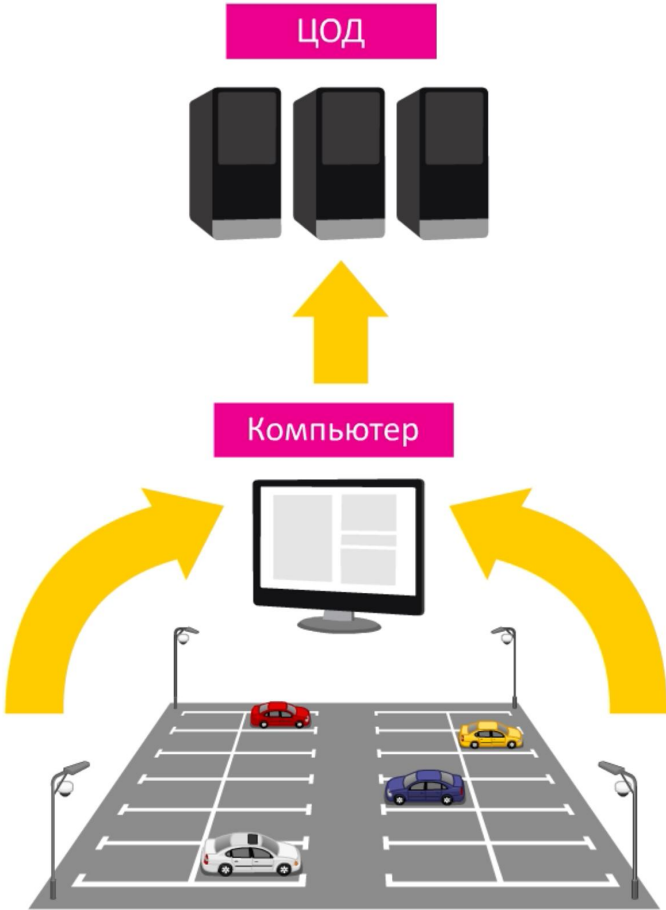
Все пространство парковочной площадки разбивается на виртуальные зоны контроля с таким условием, что видеокамеры системы с определенной периодичностью их «просматривают». Алгоритм всех позиций (пресет) видеокамеры при сканировании зон контроля формируется так, чтобы создавалось дублирование и/или перекрытие обзора другой камерой системы. Это необходимо для устранения "слепых зон" при появлении на парковке крупногабаритного транспорта, который закрывает от объектива камеры другие автомобили. Поэтому при проектировании системы необходимо учитывать размеры территории паркинга, а также все крупные объекты, которые размещаются на парковочной площадке.





Передача данных

Видео со всех камер комплекса поступает на компьютер оператора комплекса. Компьютер автоматически формирует журнал регистрации с широкой возможностью выборки. Далее данные передаются в ЦОД.



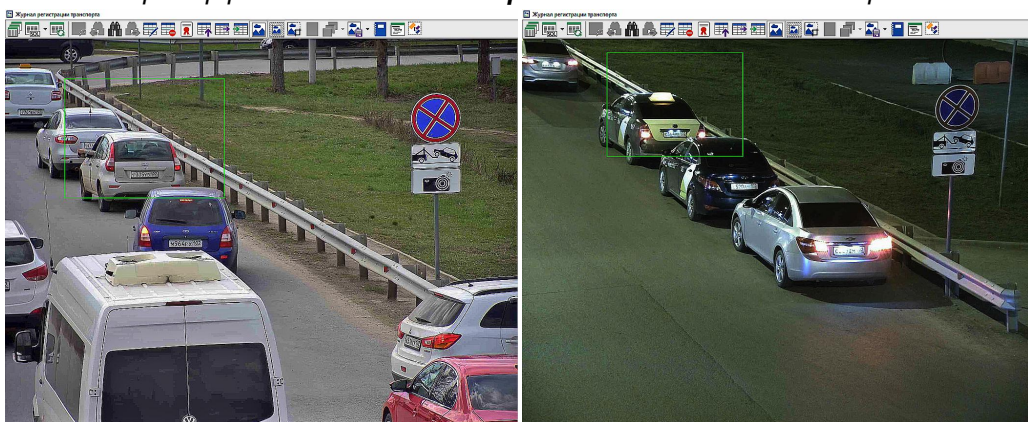


Особенности комплекса ПаркСкан

Работа по пресетам дает возможность использовать все преимущества купольных поворотных камер – делать полный видео мониторинг на 360° в любом направлении и увеличение без потери качества изображения. Таким образом, купольная камера - это оптимальное и наиболее эффективное решение для контроля площадных паркингов. При минимуме камер – максимальный охват площади.

- распознавание ГРЗ (98%) 923 типов 93 стран;
- распознавание ГРЗ в режиме реального времени;
- широкая выборка параметров регистрации;
- нет строгого соблюдения угла установки;
- удаленная настройка позиций (пресет);
- встроенная мощная ИК-подсветка;
- регистрация автотрафика.

Пример работы комплекса ПаркСкан в дневное и ночное время



3M 34 29 51 08 99 34 29 51 22 7C 62 54 77 23 34 22 54 54

У 710СК 29 С 095ХР 51 Р 227АС 08 Р 318ОУ 99 М 976ММ 34 У 710СК 29 С 095ХР 51 Р 227АС 62

1566ОМ 14 В 153ВА 02 Х 901ВА 62 У 649КВ 47 У 710СК 1ВА 62

3 476МА 34 К 276ММ 22 А 854АА 54 М 872ММ 77 М 903ВУ 23 М 476МА 34 К 276ММ 22 А 854А 54

RECOGNIZE.RU

О компании-производителе АПК ПаркСкан

Компания **Технологии Распознавания** является ведущим российским разработчиком систем автоматической идентификации государственных регистрационных знаков транспортных средств. Основным продуктом компании - это аппаратно-программный комплекс **АвтоУраган**, который признан одним из самых надежных и эффективных решений в своем классе. Благодаря своим уникальным характеристикам комплекс **АвтоУраган** широко используется для контроля автотранспортных потоков на трассах и перекрестках по всей России, во всех климатических зонах.

Клиенты компании **Технологии Распознавания** - это службы и подразделения МВД РФ, силовые госструктуры, системные интеграторы, городские департаменты транспорта.





ООО ТЕХНОЛОГИИ РАСПОЗНАВАНИЯ

107023, Москва, ул. Электrozаводская, д. 24

тел.: (495) 785-15-36, (499) 502-28-11

факс: (495) 645-67-06

e-mail: info@recognize.ru



www.recognize.ru

