

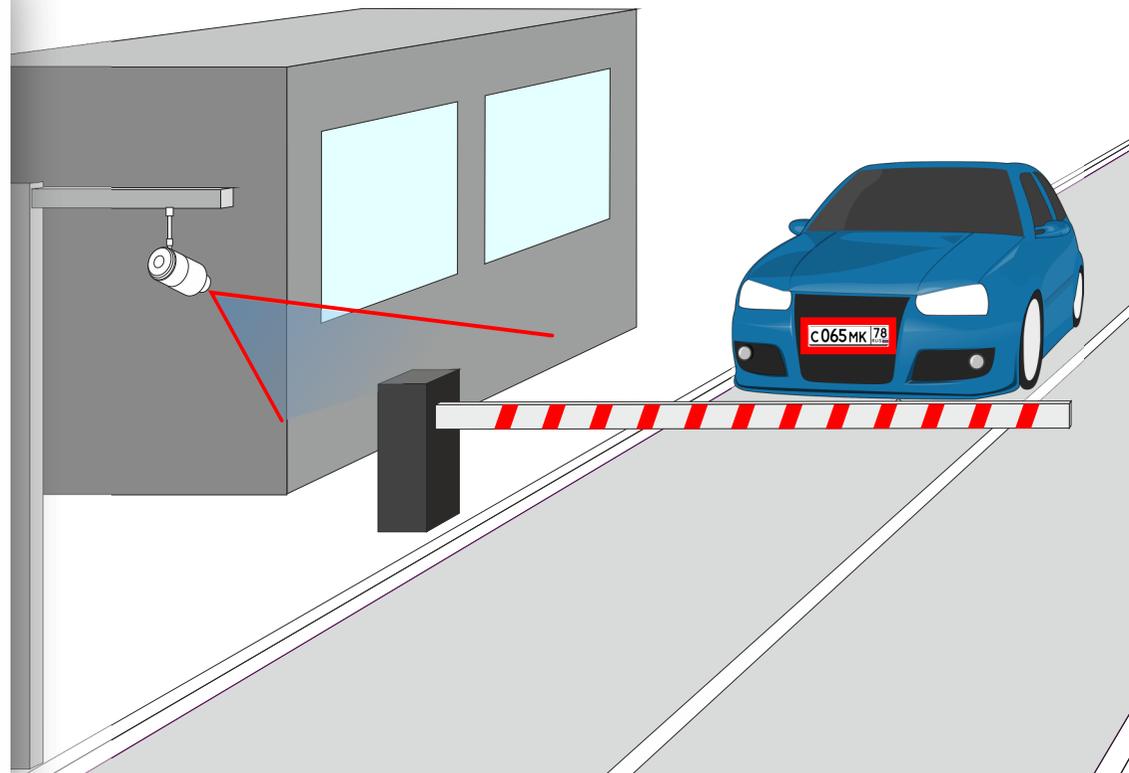
Domination

Интеллектуальное видеонаблюдение



Модуль видеоаналитики Domination

«Распознавание автомобильных номеров»



Автоматизируйте пропускной контроль автотранспорта с помощью модуля видеоаналитики Domination «Распознавание автомобильных номеров»





Распознавание автомобильных номеров

Интеллектуальный модуль видеоаналитики «Распознавание автомобильных номеров» Domination предназначен для распознавания государственных регистрационных номеров автомобилей.

Позволяет определять направление движения автомобиля, фиксировать автомобили с неразличимым номерным знаком и без него. Все события фиксации автомобиля сохраняются в базу данных с привязкой к номерному знаку авто.

Позволяет распознавать номер автомобиля при скорости движения авто до 150 км/ч.

Распознавание автомобильных номеров



К040ТО159

·К040ТО159·

Ком. прос. 2

17.04.2020 12:49:51



↓ Время	Канал	Н...	М...	Направл
17.04.2020 12:5...	Ком. прос. 2	T154AP59		▼
17.04.2020 12:5...	Ком. прос. 2	C027559		▼
17.04.2020 12:5...	Ком. прос. 2			?
17.04.2020 12:4...	Ком. прос. 2	K040TO159		▼
17.04.2020 12:4...	Ком. прос. 2	Y661MK59		▼
17.04.2020 12:4...	Ком. прос. 2	M159CB159		▼
17.04.2020 12:4...	Ком. прос. 2			?
17.04.2020 12:4...	Ком. прос. 2	M402XM159		▼
17.04.2020 12:4...	Ком. прос. 2	H312TB159		▼
17.04.2020 12:4...	Ком. прос. 2	K256OC159		▼
17.04.2020 12:4...	Ком. прос. 2	T100BC59		▼

Всего событий: 50

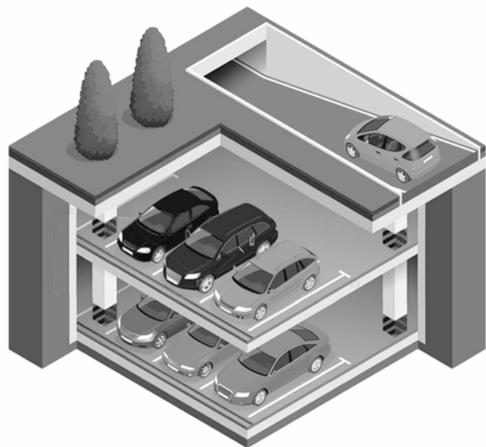
Модуль видеоаналитики – распознавание автомобильных номеров (базовая лицензия) – распознавание по видеопотоку от 1 камеры до 30 кадров в секунду, количество номерных знаков одновременно присутствующих в кадре – не ограничено.

В лицензию включена возможность распознавания номеров России.

Дополнительно могут быть подключены различные опции:

- одновременное распознавание нескольких стран,
- подключение универсального распознавателя.

*стоимость опций уточняйте у менеджера по продажам



Стоянки/Парковки



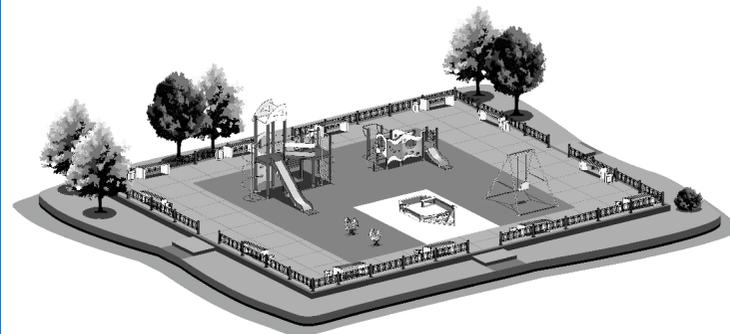
Промышленные
предприятия



Офисные центры



Автомойки



Придомовая территория
(ТСЖ)

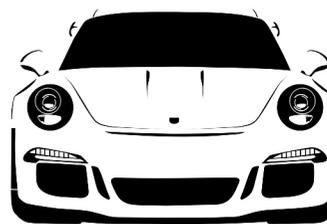


Торговые
центры



Контроль доступа на территорию

В системе можно вести списки разрешенных и запрещенных для въезда/выезда номеров.



← 8:30

→ 20:30

Управление временем нахождения автотранспортного средства на территории

Модуль распознавания автомобильных номеров можно использовать для организации доступа на платные парковки в торговых центрах или парковках, предназначенных для хранения транспорта в ночное время. Модуль может идентифицировать транспортное средство, а также отследить его время въезда и выезда с парковки.



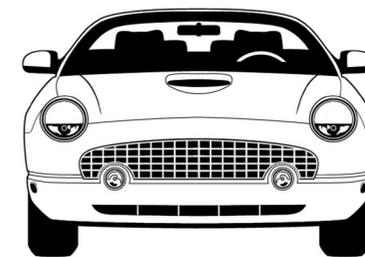
Регистрация автотранспорта

Модуль позволяет привязывать к номеру дополнительную информацию: марку, владельца, цвет автомобиля.

АВТО__1

АВТО__2

АВТО__3



Отслеживание автомобиля, внесенного в базу

Модуль может применяться для отслеживания автомобилей, которых нет в базе, для этого можно загружать в базу списки автомобилей и отслеживать их появление на предприятии.



Распознавание 18 типов российских номерных автомобильных знаков



Обнаружение автомобилей с отсутствующими или неразличимыми регистрационными знаками



Автоматическое ведение журнала проехавшего автотранспорта



Ручная корректировка журнала



Картотека постоянных или требующих внимания автомобилей



Ведение списка парковки



Управление внешними устройствами



Возможность удаленного контроля автотранспорта по сети сразу несколькими пользователями системы



Оперативное информирование оператора о событиях, требующих внимания



Запись всех зафиксированных событий в базу данных



Контроль нескольких точек въезда-выезда, значительно удалённых как друг от друга, так и от сервера распознавания



Получение текущей информации и обращение к архиву распознанных номеров доступно большому числу пользователей



Фиксируется: автомобильный номер, стоп-кадр, время детектирования, направление движения, канал распознавания



Ручное внесение в картотеку для оперативного информирования оператора, удобного поиска по архиву и построения отчетов



IP камера

Любая IP камера видеонаблюдения, совместимая с видеосервером Domination



Видеосервер Domination

Видеосервер Domination



Сервер видеоаналитики

Сервер видеоаналитики или компьютер под управлением ОС Windows, на котором будет происходить анализ видео.



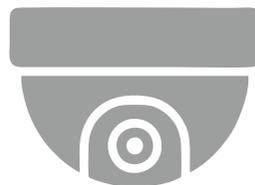
Компьютер оператора видеонаблюдения

Компьютер оператора видеонаблюдения с установленной программой «видеоклиент Domination», на котором отображаются события видеоаналитики.



Технические требования:

- Поддерживаемый размер символов - Высота символов ≥ 8 пикселей, рекомендуемая высота символов в диапазоне от 14 пикселей до 45 пикселей
- Количество одновременно присутствующих в кадре номерных знаков – не ограничено



Технические требования:

- Вертикальный угол наклона камеры к плоскости дорожного полотна $\leq 30^\circ$.
- Угол горизонтального отклонения видеокамеры от направления движения автомобилей $\leq 20^\circ$.
- Угол крена номерной пластины относительно нижнего края кадра $\leq 10^\circ$.



Параметры камеры:

- разрешение мин. 1280x720 (рек. – 1920x1080)
- мин. FPS = 15.
- увеличение разрешения сильно снижает производительность

Чтобы получить на тест модули видеоаналитики Domination вам необходимо заполнить анкету:



Круглосуточная поддержка:

8 800 700 20 95

support@domination.one

domination.one



«Распознавание автомобильных номеров»

Бесплатный тест на 3 месяца



Детектор лиц



Вторжение в зону



Подсчет посетителей



Детектор периметра и пересечения линии



Детектор огня



Детектор дыма



Тепловые карты



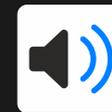
Распознавание автомобильных номеров



Распознавание лиц



Оставленные и забранные предметы



Детектор громкого звука



Контроль скорости и направления

Новинки!



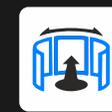
Детектор человека



Контроль активности оборудования



Контроль наличия маски



Развертка Fish Eye



Подсчет уникальных посетителей



Распознавание лиц 3D
(Liveness detection - защита биометрии от взлома)