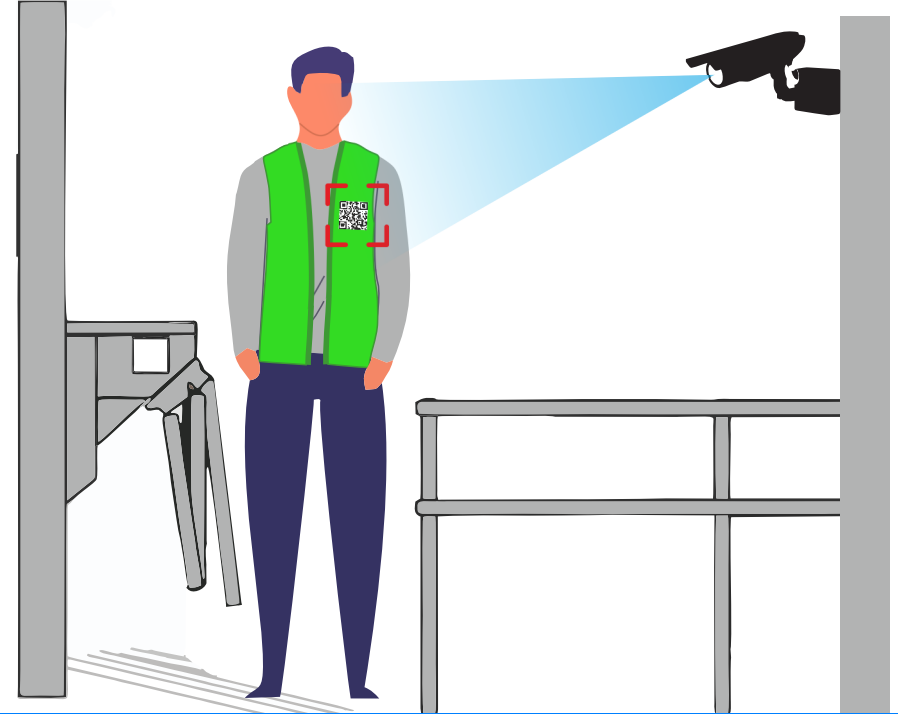


Domination

Интеллектуальное видеонаблюдение



Модуль видеоаналитики Domination «Распознавание QR-кодов»



Увеличьте безопасность объекта
с помощью инструментов
видеоанализа

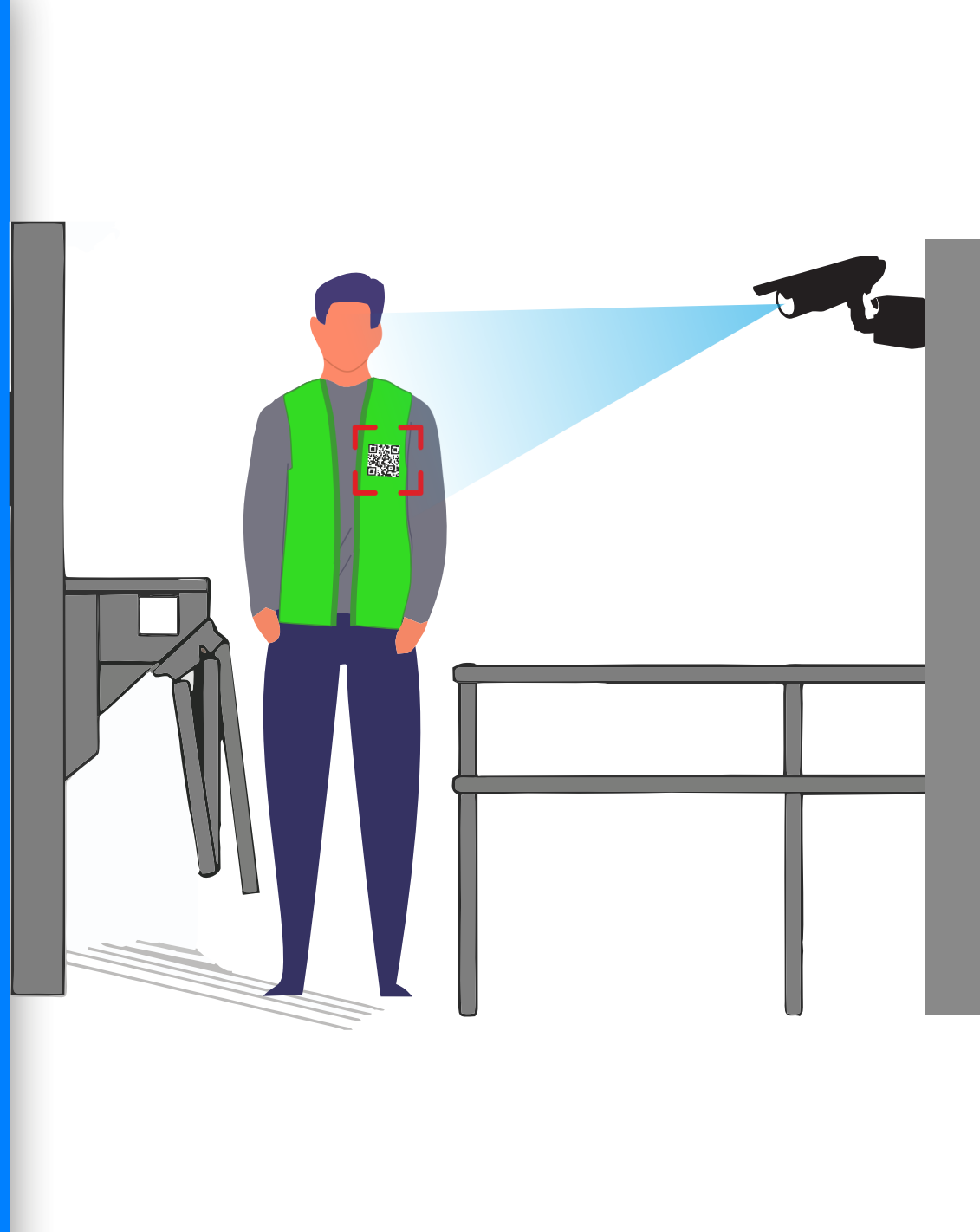


Распознавание QR-кодов

Модуль видеоаналитики "Распознавание QR-кодов" Domination - это модуль видеоаналитики, который предназначен для распознавания данных на изображении с видеочамеры, закодированных на основе стандарта QR кодов.

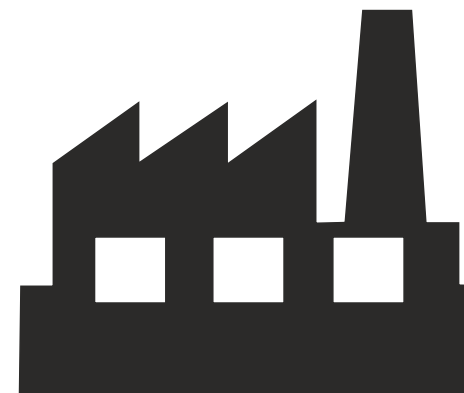
Позволяет распознавать закодированную информацию в QR коде. Для распознавания QR кода, он должен быть добавлен в базу данных и к нему должны быть присвоены закодированная информация.

Например, в QR код можно закодировать ФИО сотрудника и при распознавании QR кода идентифицировать личность этого человека.





Строительные
объекты



Промышленные
предприятия



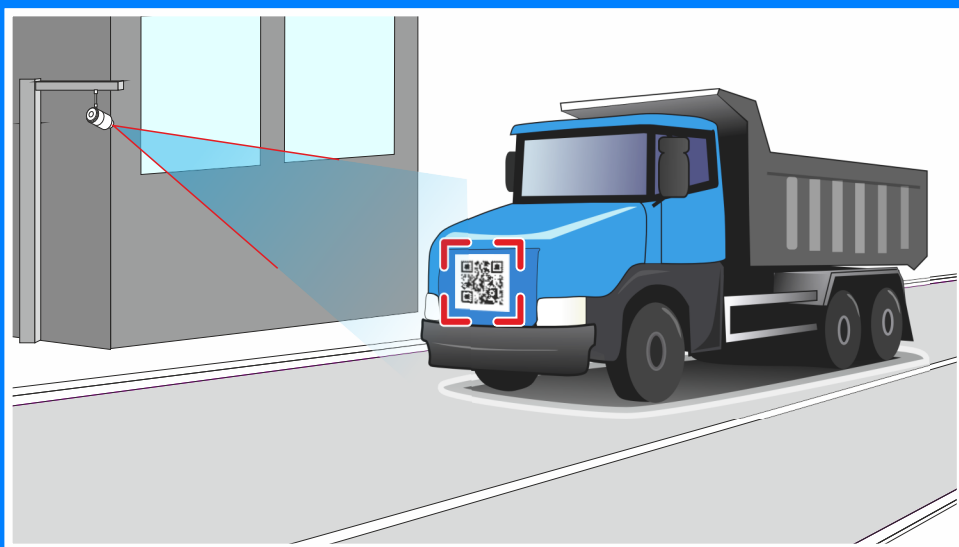
Объекты ФСИН и МВД



Склады

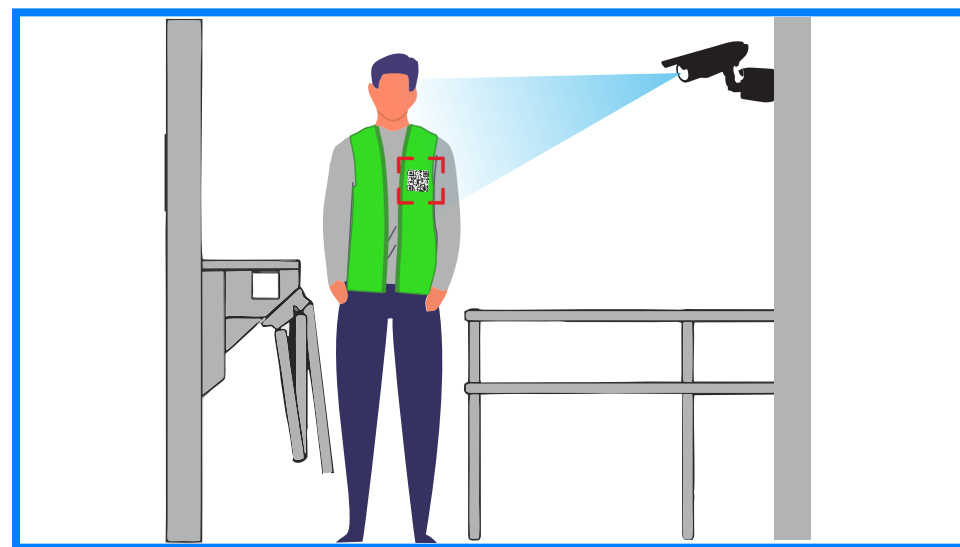
Идентификация спец транспорта без регистрационного номерного знака при помощи нанесенного QR кода либо на лобовое стекло, либо на кузов транспорта.
Выявление нарушения техники безопасности при нахождении транспорта в запретных зонах или при отклонении от назначенного маршрута.

Отслеживание путей перемещения объектов по территории предприятия. Отображение маршрута перемещения объекта на плане.



Идентификация человека при помощи нанесенного QR кода на спец одежду.
Выявление нарушения техники безопасности при нахождении в запретной зоне человека без выписанного наряда или без допуска в зону.

Идентификация объекта при помощи нанесенного QR кода.





Запись события в архив



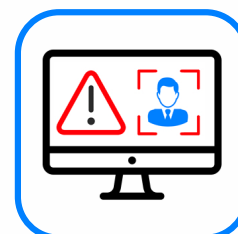
Поиск событий из архива



Настраивать реакцию на событие



Строить маршрут передвижения
объекта на карте



Показывать снимок нарушителя
на мониторе в ПО



Воспроизводить запись за несколько
секунд до начала события

Условия эксплуатации:

- распознавание данных, закодированных в изображении по стандарту QR.

Принцип работы:

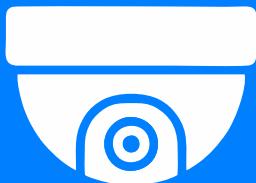
- работает на основе стандарта распознавания QR кодов.

Область применения:

- идентификация объектов по коду

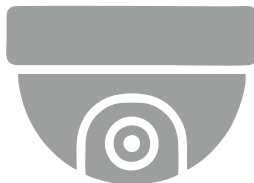
Выполнение макросов на видеосервере Domination, при возникновении событий:

- запуск сирены, открытие двери и т.д.



Установка камеры:

- углы поворота по горизонтали и вертикали не более 30 градусов, относительно оси изображения не более 15 градусов



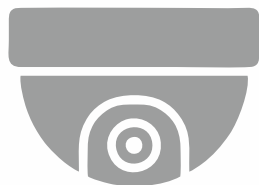
Условия эксплуатации:

- в помещении;
- хорошее равномерное освещение (в инфракрасном режиме камеры эксплуатация возможна при обеспечении качественного изображения, соответствующего хорошему равномерному освещению в обычном режиме);
- четкое контрастное изображение без размытия.



Тип сцены:

- оптимальная сцена - одиночные объекты с QR кодом;
- допускается несколько отдельно движущихся объектов с нанесенным QR кодом.



Параметры камеры:

- минимальное разрешение 1920x1080 (рекомендуемое – от 2048x1536 до 2592x1944);
- минимальный FPS = 5;
- автоматический баланс белого (и других параметров) должен быть отключен;
- выдержка должна быть настроена для исключения размытости движущихся объектов;
- камера не широкоугольная, не фишай;



Требования к кодировке:

- кодировка по формату QR версии 1-3; кодировка цифр или символов по таблице ASCII.



Параметры QR кодов:

- рекомендуется использовать QR коды версии 2 с максимальным уровнем коррекции ошибки;
- рекомендуемый размер кода 10-15 см. при разрешении камеры от 2048x1536 до 2592x1944 и расстоянии до объекта 4-6 м.;
- минимальный линейный размер кода на изображении – 100 пикселей;
- минимальный линейный размер пикселя QR кода - 4-5 пикселя изображения;
- контрастность пикселей QR кода на изображении не менее 50% при уровне черного цвета не более 20%.

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

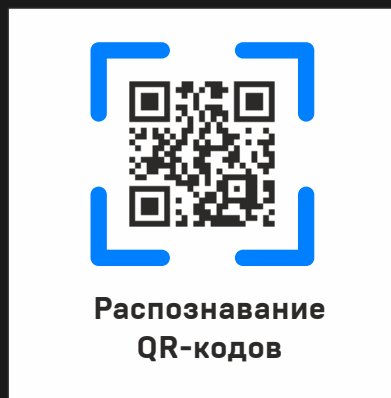


Круглосуточная поддержка:

8 800 700 20 95

support@domination.one

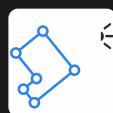
domination.one



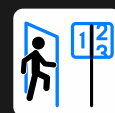
Бесплатный тест
на 3 месяца



Детектор лиц



Вторжение в зону



Подсчет посетителей



Детектор периметра и пересечения линии



Детектор огня



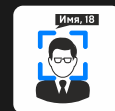
Детектор дыма



Тепловые карты



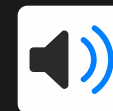
Распознавание автомобильных номеров



Распознавание лиц



Оставленные и запрещенные предметы



Детектор громкого звука



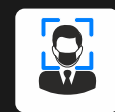
Контроль скорости и направления



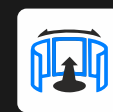
Детектор человека



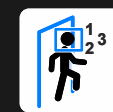
Контроль активности оборудования



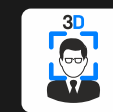
Контроль наличия маски



Развертка Fish Eye



Подсчет уникальных посетителей



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

Получи на тест модули видеоаналитики Domination

