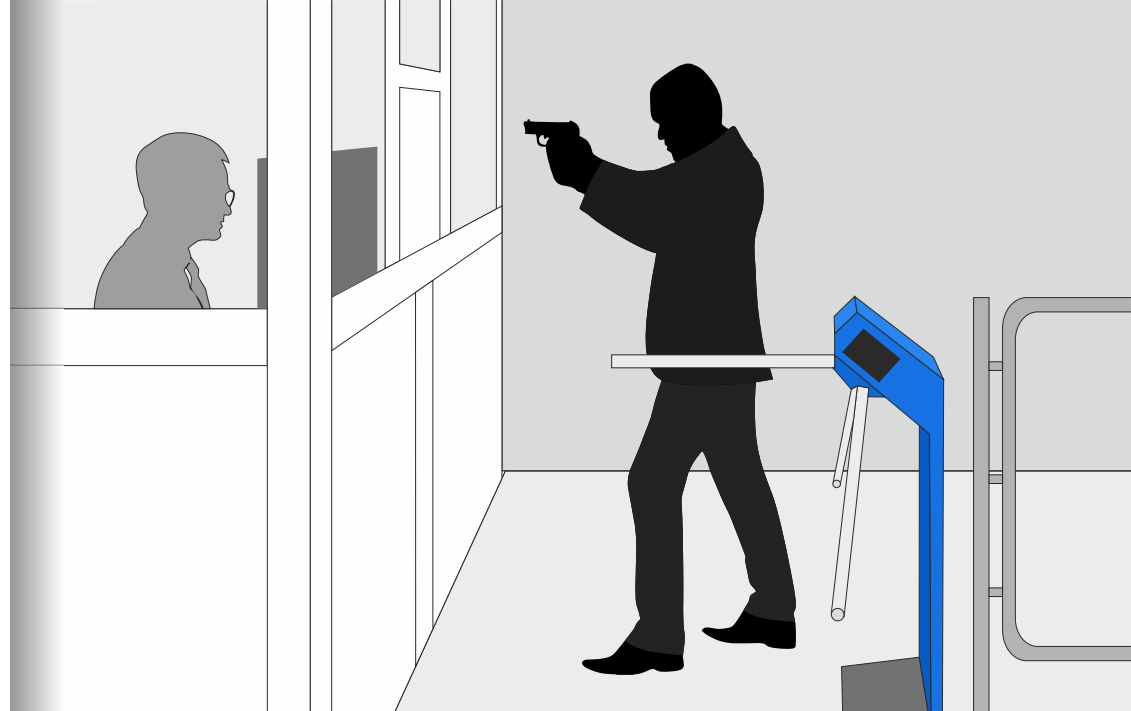


Domination

Интеллектуальное видеонаблюдение



**Модуль видеоналастики Domination
«Детектор оружия»**



Повысьте безопасность объекта
с помощью средств видеоналастики.



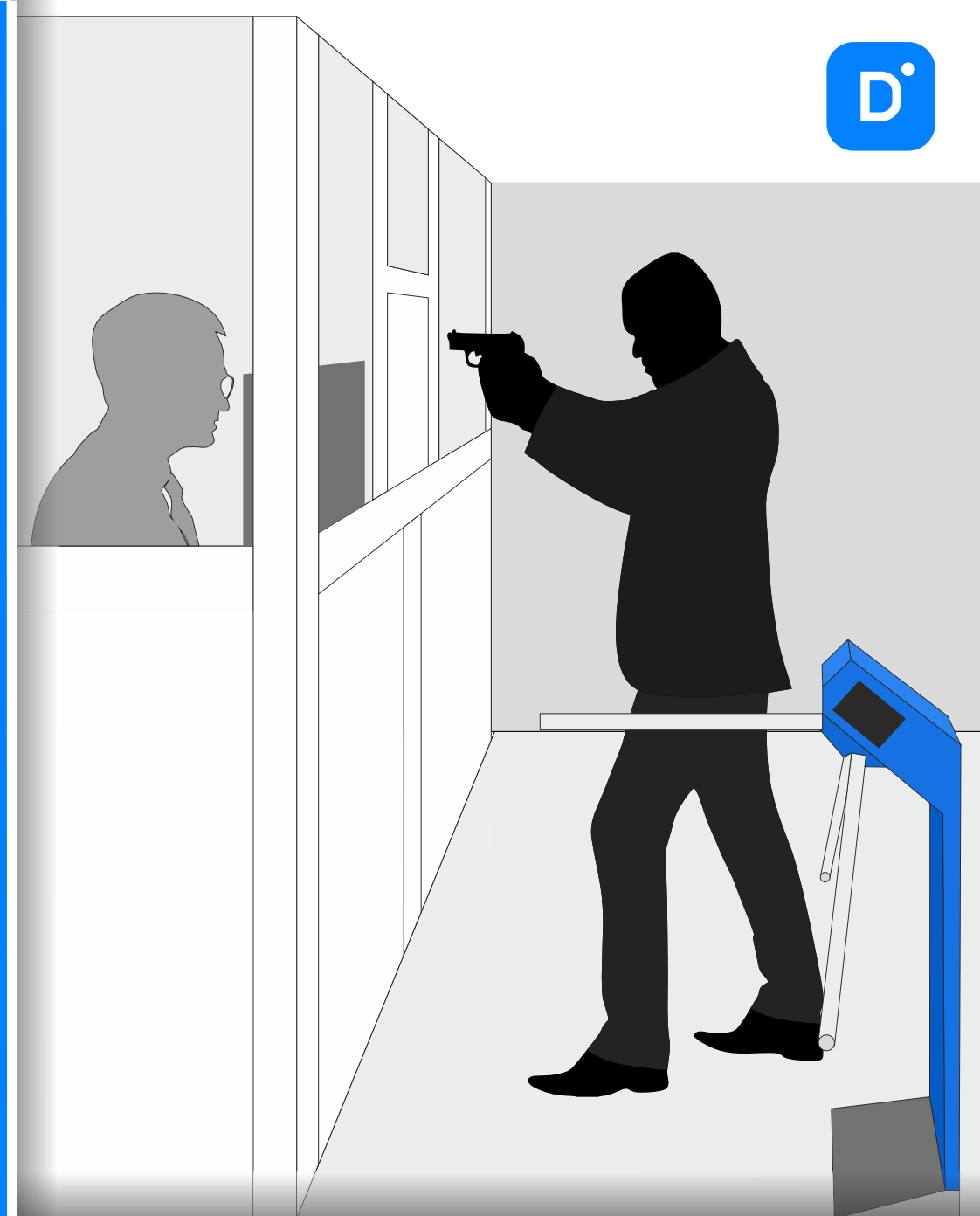


Детектор оружия

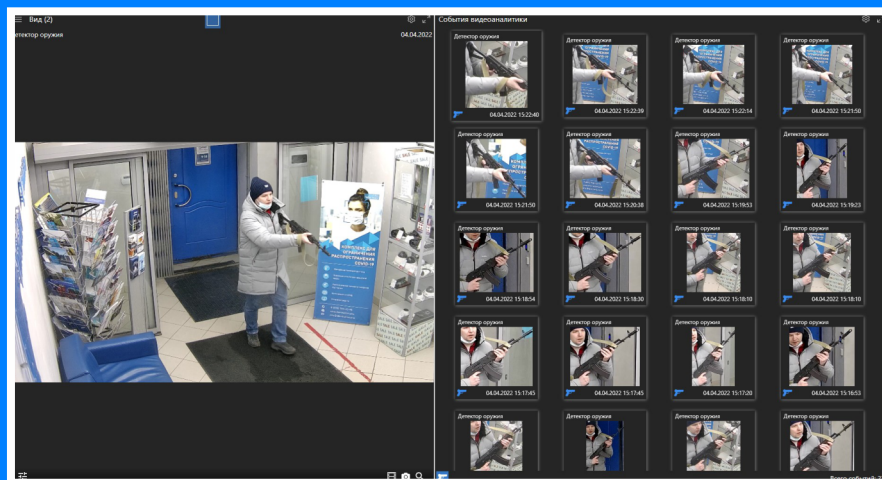
Описание видеоаналитики

Модуль видеоаналитики "Детектор оружия" Domination - это модуль видеоаналитики, который предназначен для обнаружения оружия в области видимости камеры и помощи оператору видеонаблюдения оперативно обратить внимание на камеру где было зафиксировано такое событие.

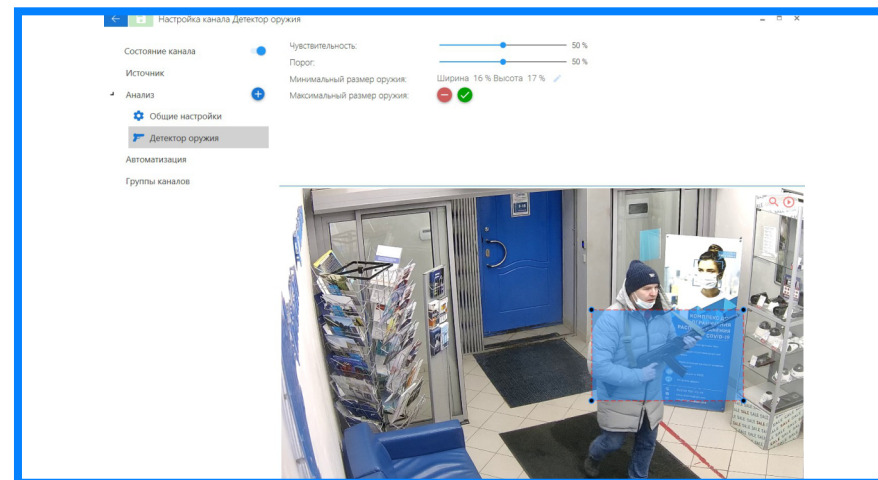
Модуль работает в полуавтоматическом режиме – это обозначает, что модуль находит на изображении с камеры объекты похожие на оружие и уведомляет оператора об этом. Оператор в свою очередь получает уведомление и обрабатывает его (подтверждает или отклоняет событие). При подтверждении достоверности события оператор предпринимает соответствующие меры.



Автоматизация контроля входов с целью обнаружения попыток проникновения на территорию с оружием.



Поиск события с зафиксированным оружием из архива сервера.





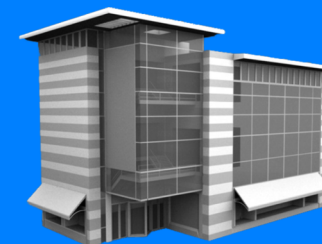
Промышленные
предприятия



Образовательные
учреждения



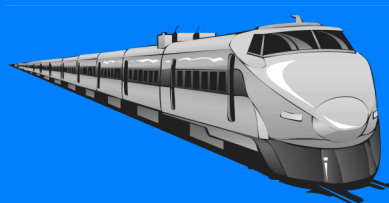
Банковская
сфера



Торговые
центры



Аэропорты



Ж/д вокзалы



Спортивные комплексы
и парки

Назначение

Распознавание оружия в поле видимости камеры

Область применения

Автоматизация контроля входов с целью обнаружения попыток проникновения на территорию с оружием.

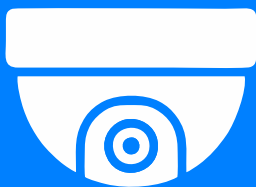
Принцип работы

Работает на основе нейронной сети и трекинга.

Точность

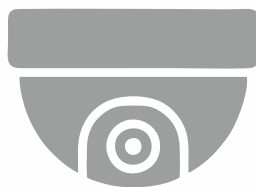
Максимальная точность детектора (при оптимальных условиях работы системы из 2-х камер):

- длиннствольное оружие 88%.
- короткствольное оружие 54%.



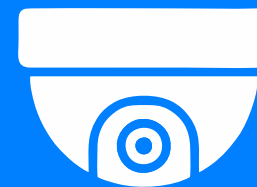
Установка камеры:

- под углом 30 градусов к горизонтали (оптимально), допустимый угол к горизонтали 45 град.;
- оптимальный угол относительно прямой входа 45 градусов, допустимый – не менее 30 градусов;
- угол поворота относительно вертикали недопустим;
- высота подвеса 2 - 3 м; расстояние до объекта (контролируемой зоны) 3-5 м.
- камера не широкоугольные, не фишай, без больших нелинейных искажений.
- для контроля входа рекомендуется установка 2-х камер по разные стороны от линии входа.



Условия эксплуатации:

- строго в помещении;
- хорошее равномерное освещение со всех сторон;
- в инфракрасном и черно-белом режиме камеры эксплуатация **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**;
- четкое контрастное изображение без размытия.



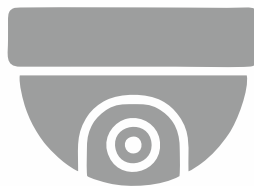
Параметры камеры:

- минимальное и рекомендуемое разрешение 1920x1080;
- минимальный FPS = 5;
- автоматический баланс белого (и других параметров) должен быть отключен;
- выдержка должна быть настроена для исключения размытости движущихся объектов;
- фокус камеры должен быть настроен так, чтобы он был оптимальный для объекта в контролируемой зоне.



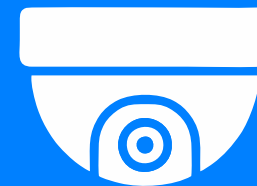
Тип сцены:

- оптимальная сцена – вход, одиночные объекты (люди), проходящие друг за другом, длительность нахождения объекта в контролируемой зоне 1-2 сек;
- не допустимо использование в условиях толпы.



Примечание:

- относительный размер оружия не менее 5% по ширине и высоте контролируемой зоны;
- минимальный абсолютный линейный размер оружия на изображении – 120 пикселей.



Автоматизация:

Выполнение макросов на видеосервере Domination, при возникновении событий:

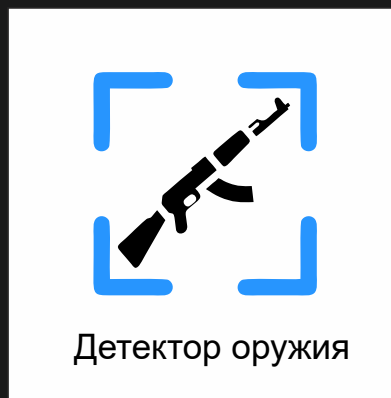
- запуск сирены,
- открытие двери и т.д.

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



Круглосуточная поддержка
8 800 700 20 95
support@domination.one
domination.one

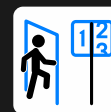
Бесплатный тест на 3 месяца



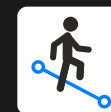
Детектор лиц



Вторжение в зону



Подсчет посетителей



Детектор периметра и пересечения линии



Детектор огня



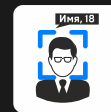
Детектор дыма



Тепловые карты



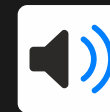
Распознавание автомобильных номеров



Распознавание лиц



Оставленные и забранные предметы



Детектор громкого звука



Контроль скорости и направления

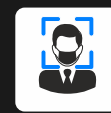
Новинки!



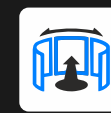
Детектор человека



Контроль активности оборудования



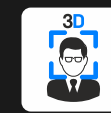
Контроль наличия маски



Развертка Fish Eye



Подсчет уникальных посетителей



Распознавание лиц 3D

Получи на тест модули видеоаналитики Domination

