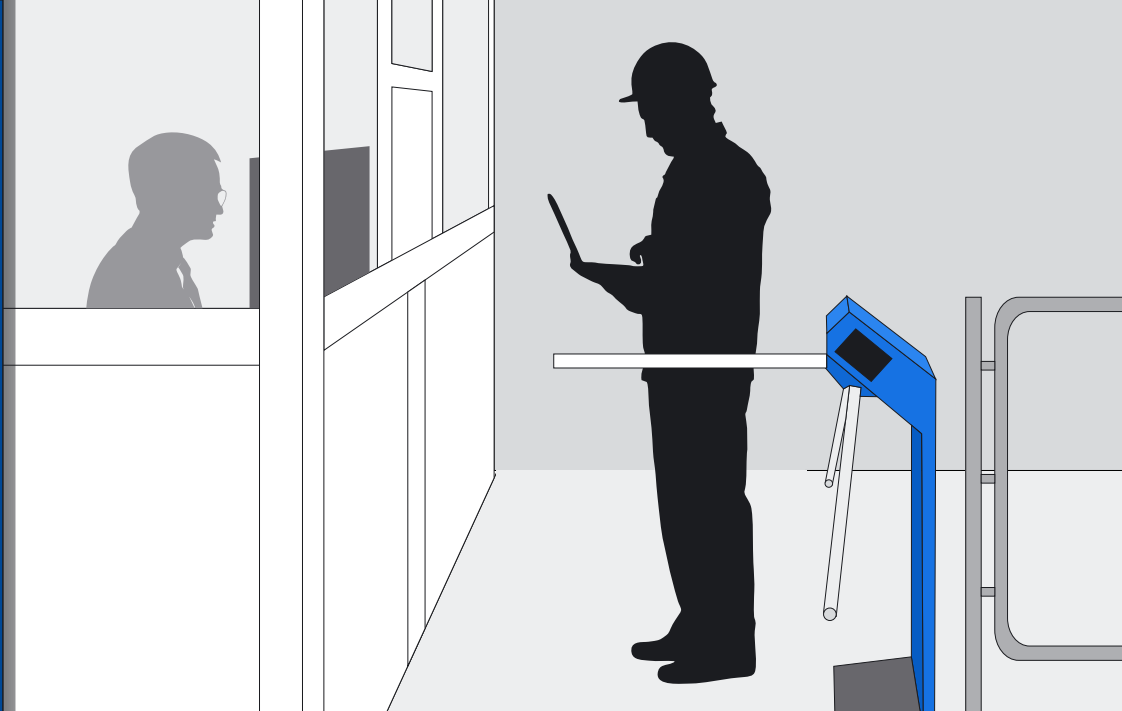




**МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
DOMINATION
«ДЕТЕКТОР ЖЕСТОВ»**



Увеличьте эффективность системы видеонаблюдения с помощью модуля видеоаналитики Domination «Детектор жестов»





«ДЕТЕКТОР ЖЕСТОВ»

Описание видеоаналитики

Модуль видеоаналитики «Детектор жестов» Domination - это модуль видеоаналитики, предназначенный для фиксации predetermined жестов человека.

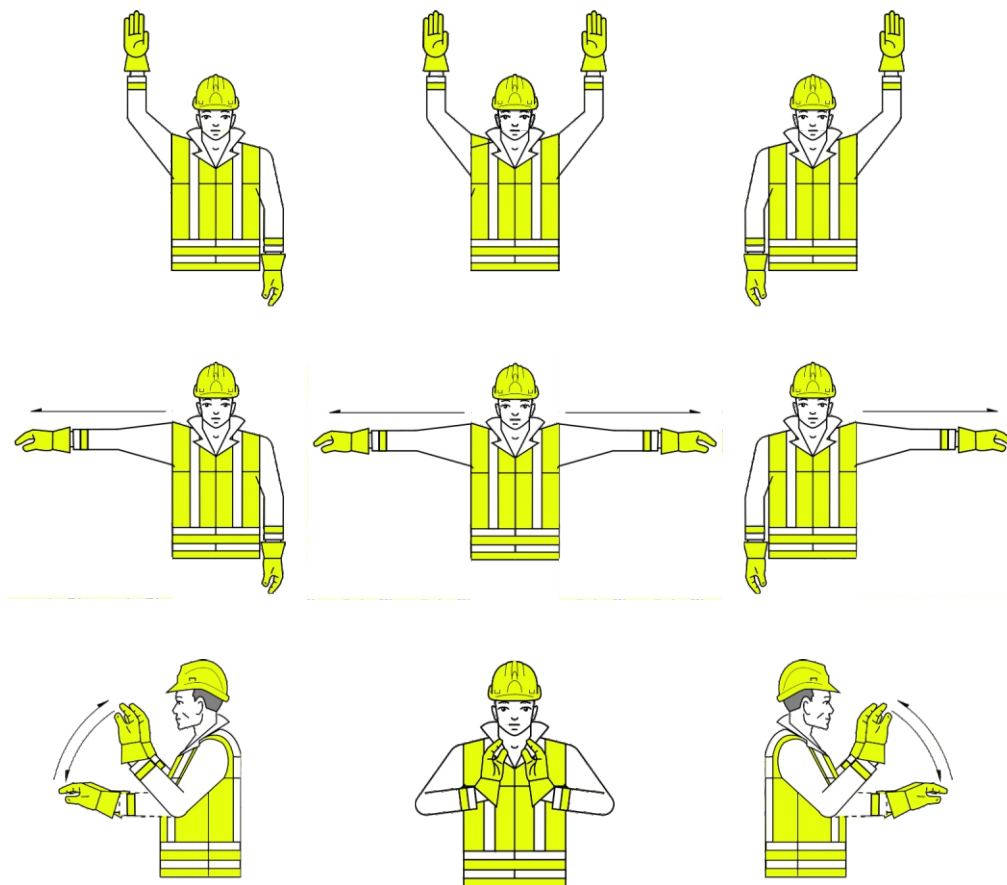
Использование данного детектора предполагает, что жесты генерируются человеком специально, с целью подачи сигнала. Предполагается, что человек осведомлен о возможности подать сигнал с помощью установленной системы видеонаблюдения и обучен показывать необходимые жесты.

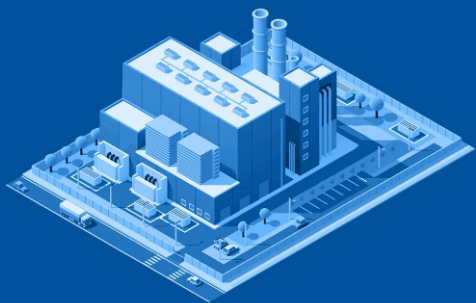
Модуль работает в полуавтоматическом режиме – это обозначает, что модуль находит на изображении с камеры predetermined жесты человека и уведомляет оператора об этом.



Автоматический контроль появления на изображении
предопределенных жестов человека.

- руки вверх
- левая рука вверх
- правая рука вверх
- руки в сторону
- левая рука в сторону
- правая рука в сторону
- руки согнуты
- левая рука согнута
- правая рука согнута
- левый угол
- правый угол





Промышленные предприятия



Общественные места



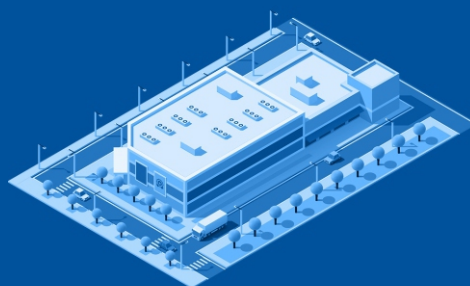
Аэропорты



Образовательные учреждения



Объекты
критической инфраструктуры



Торговые центры



Химические производства

Назначение

Фиксация predetermined жестов человека

Принцип работы

Работает на основе нейронной сети и трекинга.

Точность

Максимальная точность максимальная точность работы детектора (при оптимальных условиях работы) до 95%.

Область применения

Автоматизация контроля за появлением на изображении predetermined жестов человека используемых для подачи тревожных сигналов.



Установка камеры:

- Рекомендуется строго горизонтально или под углом к горизонтали не более 30°



Условия эксплуатации:

- В помещении;
- Хорошее равномерное рассеянное освещение;
- Источники освещения должны быть естественными (белыми)
- Любые цветные (синие, желтые, красные и т.д.) источники недопустимы
- Изменение освещения в процессе эксплуатации не допускается (при любом изменении освещения необходимо менять настройки цветов)
- В инфракрасном режиме камеры эксплуатация НЕ ДОПУСТИМА



Параметры камеры:

- Камера не широкоугольная, не фишай, без больших радиальных искажений; минимальное разрешение 1280x720 (рекомендуемое – 1920x1080), увеличение разрешения сильно влияет на производительность
- Минимальный определяющий линейный размер объекта 100 пикселей; минимальный линейный размер относительно анализируемой части изображения 1/3 (см. модуль трекинга скелетов).
- Минимальный FPS = 4

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



Круглосуточная поддержка
8 800 101 01 32
support@vipaks.com
www.domination.one
www.vipaks.com



БЕСПЛАТНЫЙ ТЕСТ НА 3 МЕСЯЦА

Модуль видеоаналитики
Domination
«ДЕТЕКТОР ЖЕСТОВ»

Детектор лиц	Вторжение в зону	Подсчет посетителей	Пересечение линий	Тепловая карта	Детектор громкого звука	Детектор человека
Детектор огня	Детектор дыма	Распознавание автономеров	Оставленные предметы	Контроль наличия маски	Детектор скорости и направления	Контроль технологической планировки
Детектор объектов	Динамический анализ	Классификатор объектов	Нейротрекинг	Детектор курения	Детектор оружия	Детектор лиц