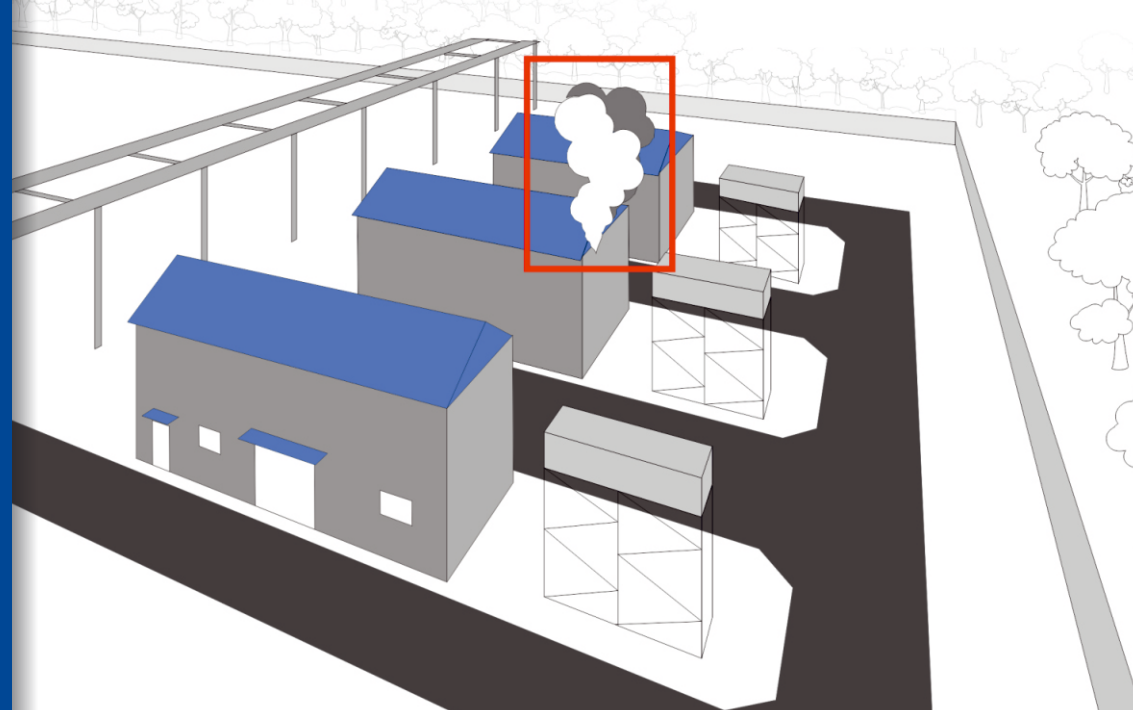




МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
DOMINATION
«ДЕТЕКТОР ДЫМА»



Увеличьте эффективность охраны объекта
с помощью инструментов видеоанализа



«ДЕТЕКТОР ДЫМА»

Описание видеоаналитики

Модуль обнаружит дым в области видимости видеокамеры и оповестит об этом оператора видеонаблюдения. Оперативные действия оператора при возникновении пожара помогут сохранить имущество предприятия от пожара и предотвратить возможные человеческие жертвы.

Все события о задымленности записываются. Все события о задымленности записываются в архив видеосервера для быстрого поиска при расследовании инцидента.

Детектор дыма используется только как вспомогательное средство контроля объектов на наличие задымленности. Не заменяет стандартные датчики дыма, но имеет преимущество перед ними в более быстром обнаружении дыма, до 30 секунд с начала возгорания.

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА КАМЕР

Установка камер горизонт., под углом (не более 30 °)
 Разрешение не менее 1 Мп (рек. – 2 Мп)
 Освещение: от 200 Lux. (Оптим. 300-500 Lux)

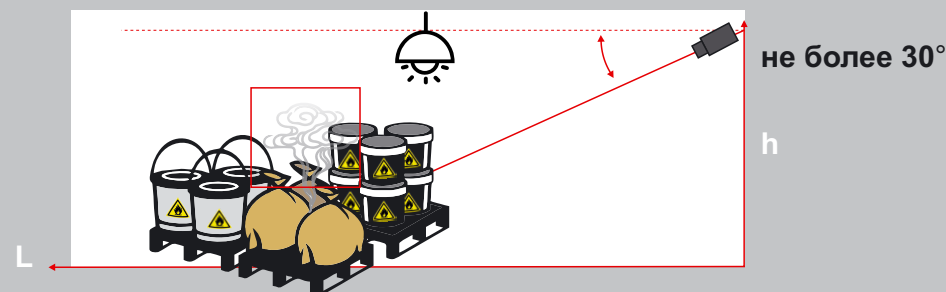
МИНИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ РАБОТЫ ДЕТЕКТОРА

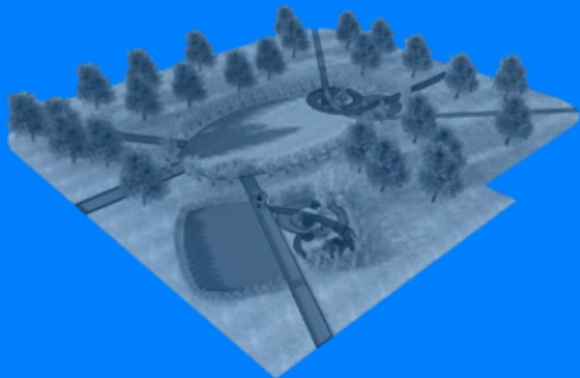
– Корректное обнаружение при размере видимой части пламени не менее 5% от ширины кадра в течение 3 секунд.

FPS ≥ 16

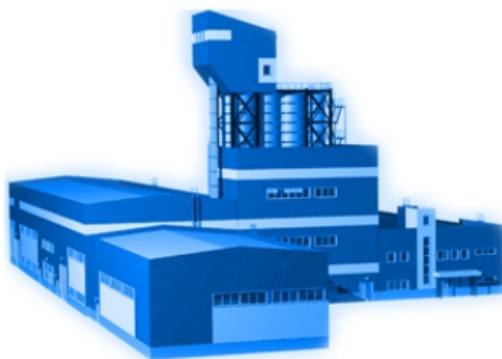


СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ УСТАНОВКИ КАМЕР





Открытые
территории



Промышленные
предприятия



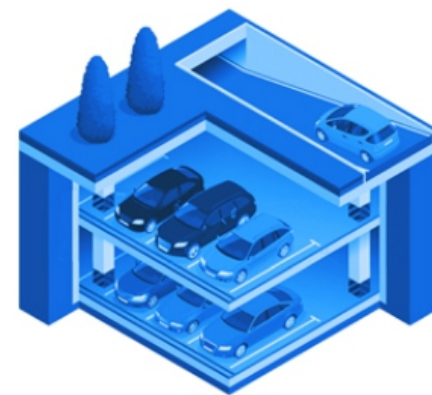
Прилегающие
к предприятию
территории



Торговые
центры



Склады



Парковки,
стоянки

Обнаружение дыма на открытых территориях

Детектор дыма можно применять на объектах, где установить систему пожарной сигнализации нет возможности.

Например, на открытых пространствах или предприятиях с большой территорией. Размещение видеокамер на вышках позволяет контролировать большие открытые пространства, например, лесные массивы, парки и т.д.

Оперативные оповещения

Использование детектора дыма на любом объекте поможет обеспечить дополнительную пожарную безопасность на объекте и вовремя оповестить оператора о задымленности.

Оперативные действия оператора помогут среагировать на дым и предотвратить дальнейшее возгорание.

Более быстрое расследование происшествий

Детектор дыма можно применять и в комплексе со стандартной системой пожарной сигнализации. В этом случае при срабатывании Детектора дыма, видеосервер автоматически запишет событие в архив, что поможет быстро найти это событие и произвести расследование.

- Задавать минимальное время реакции на срабатывание
- Быстро воспроизводить запись за несколько секунд до начала этого события
- Выделять на снимке дым красной рамкой
- Указывать время повторного оповещения оператора при длительном событии

- Показывать снимок с камеры в момент обнаружения события на мониторе оператора наблюдения
- Настраивать реакцию на срабатывание «Детектор дыма» – вывести камеру на тревожный монитор, подать сигнал тревоги, открыть или закрыть дверь
- Записывать время события в архив видеосервера
- Искать события в архиве видеосервера за указанный промежуток времени

IP–видеокамера

Любая
IP–видеокамера
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

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 ДЫМА»

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