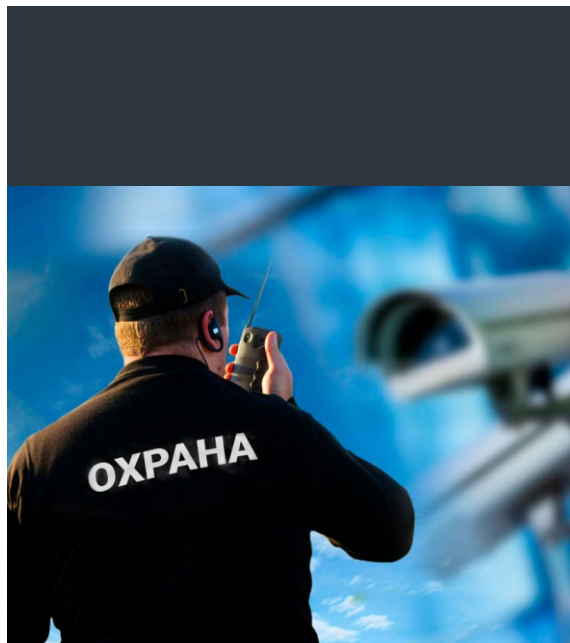
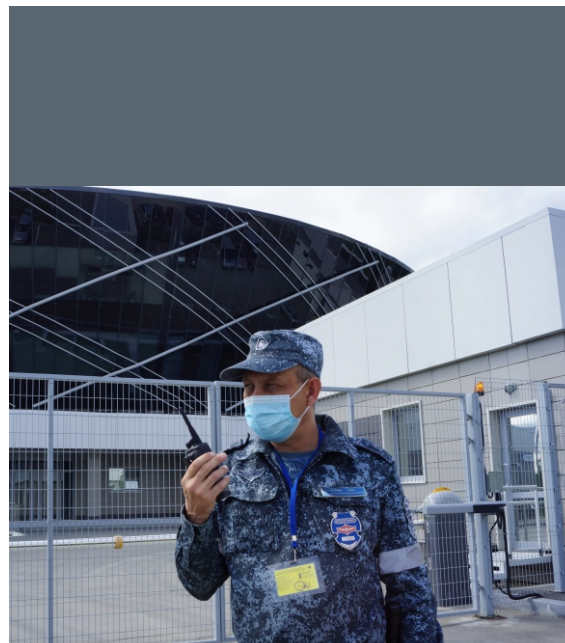


СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ОХРАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

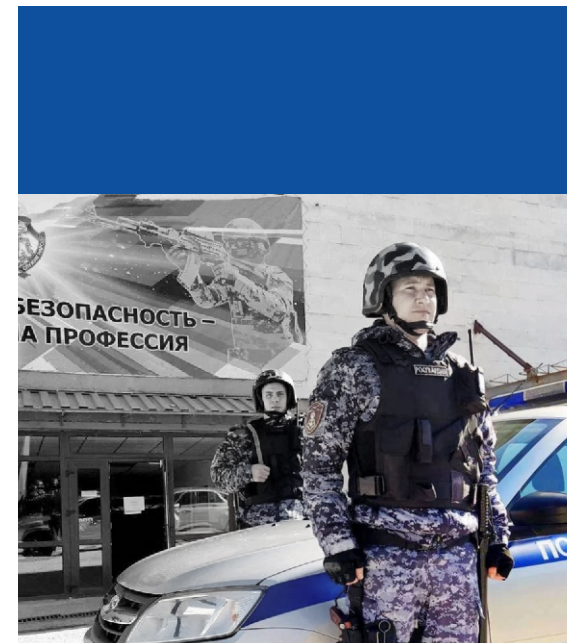
г. ПЕРМЬ



ЧАСТНЫЕ
ОХРАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



ВЕДОМСТВЕННАЯ
ОХРАНА



ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ОХРАНА

Система видеонаблюдения, разработанная программистами и инженерами компании «ВИПАКС», работает с применением уникальных алгоритмов искусственного интеллекта для автоматического выявления угроз и фокусирования внимания сотрудника охранной организации на происшествии.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТЫ СТ-1 И ВКЛЮЧЕНО В РЕЕСТР РЭП (ПП № 878)

ОТКРЫТОЕ API ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ВО ВНЕШНИЕ СИСТЕМЫ

ВИДЕОАНАЛИТИКА ДЛЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМАМ «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Своевременное выявление фактов вооруженного нападения на объект
- Препятствие несанкционированному проникновению на объект людей и транспортных средств
- Обнаружение забытых, оставленных вещей и предметов
- Реагирование на громкие звуки (крики, выстрелы, взрывы, бой стекла)

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Детектирование открытого пламени и задымления (внутри помещений и на открытых территориях)
- Выявление курения в неположенных местах

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕЖИМА КПП

- Исключение бесконтрольного пребывания посторонних людей или транспорта на территории объекта
- Организация и обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов

КОНТРОЛЬ ПЕРИМЕТРА ОБЪЕКТА

- Выявление перебросов предметов через ограждение
- Выявление попыток проникновения через ограждение
- Выявление подозрительных действий возле периметра

ОХРАНА МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ОТ КРАЖ

- Контроль доступа на складские помещения
- Контроль запретных (охраняемых) зон

ФИЗИЧЕСКАЯ ОХРАНА ЛЮДЕЙ НА ОБЪЕКТЕ

- Своевременное выявление инцидентов (драки, крик, быстрый бег)

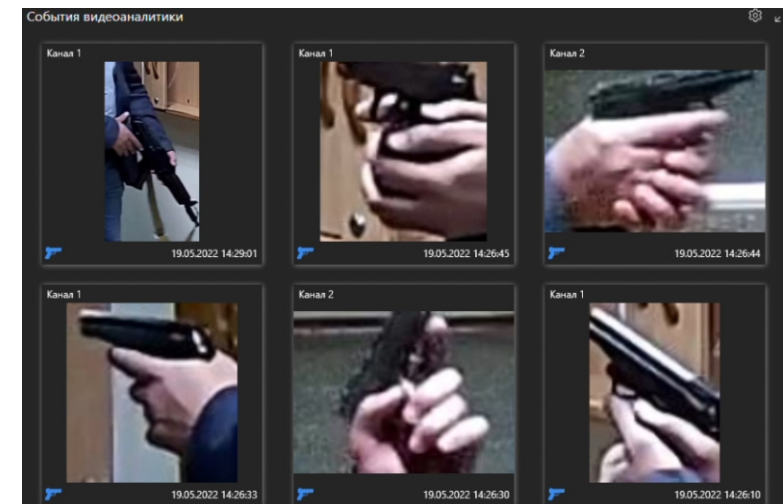
СВОЕВРЕМЕННОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОВ ВООРУЖЕННОГО НАПАДЕНИЯ ДЛЯ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ.

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ - КОМПЛЕКС ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ

Комплекс предназначен для обнаружения оружия в области видимости камеры и помощи оператору видеонаблюдения оперативно обратить внимание на камеру где было зафиксировано такое событие. Комплекс работает в полуавтоматическом режиме — это обозначает, что видеоаналитика 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).

МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ – ДЕТЕКТОР ОРУЖИЯ

Применяется как дополнительная опция, в случае если видеокамеры соответствующие требованиям модуля уже установлены на объекте. 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
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР
ОРУЖИЯ»
DOMINATION



МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР
ГРОМКОГО ЗВУКА»
DOMINATION



IPR-DVPZ 4MP
EXTREME
VISION

- Разрешение 3,7 Мп (2560x1440), объектив f=2,7-13,5 мм
- Ai-функции
- IR-подсветка 50 м (ИК-подсветка)
- LED-подсветка 30 м (подсветка видимого спектра)



IPR-PTZ DOME 4MP
EXTREME
VISION

- Разрешение 3,7 Мп (2560x1440), объектив F1.2, 2,8-12 мм
- Ai-функции
- PTZ функции: скорость 0.1°-60°/сек, диапазон по вертикали 0°-90°/горизонтали 360°
- IR-подсветка 20 м (ИК-подсветка)
- LED-подсветка 20 м (подсветка видимого спектра)
- Аудио: микрофон/динамик

ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАБЫТЫХ, ОСТАВЛЕННЫХ ВЕЩЕЙ И ПРЕДМЕТОВ

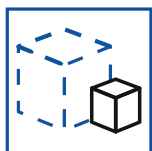
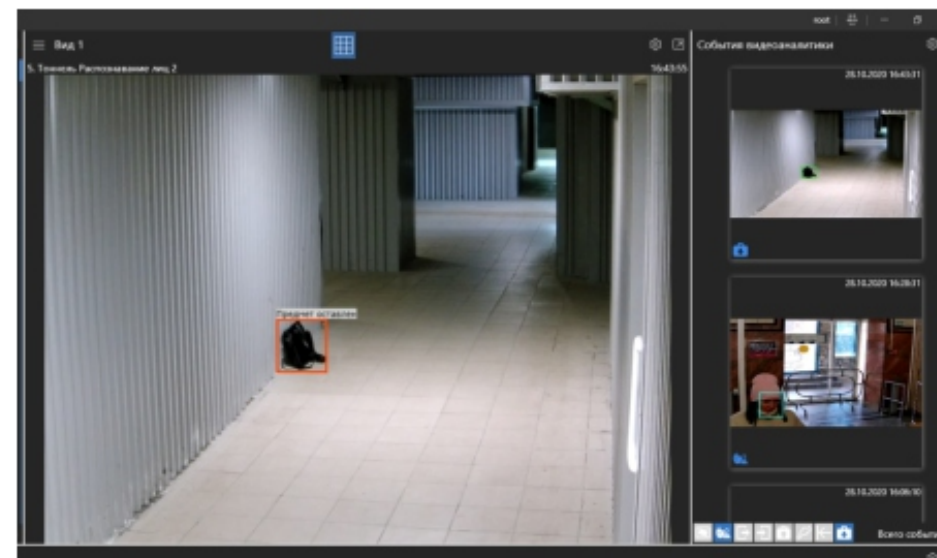
Для выявления оставленных предметов используется модуль видеоаналитики. Модуль предназначен для выявления оставленных или забранных предметов в поле зрения камеры. Использование модуля поможет обеспечить дополнительную безопасность на объекте, предотвратить кражи на охраняемых территориях, оповестить оператора о предметах, представляющих опасность.

ВЫЯВЛЕНИЕ ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ (ОПАСНЫХ) ПРЕДМЕТОВ

Аналитика оставленных или забранных предметов — один из ключевых детекторов, используемых службами безопасности, т.к. напрямую связан с антитеррористической деятельностью. Помогает отслеживать предметы, представляющие потенциальную опасность для окружающих.

КОНТРОЛЬ ВЫДЕЛЕННЫХ УЧАСТКОВ

Модуль отслеживает изменение сцены в контролируемых зонах.



**МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ОСТАВЛЕННЫЕ И
ЗАБРАННЫЕ ПРЕДМЕТЫ»
DOMINATION**



IPR-DVPF 5MP COLOR ON 2,8

- Разрешение 4,6 Мп (2880x1620)
- Объектив f=2,8 мм
- IR- подсветка 30 м (ИК-подсветка)
- LED- подсветка 25 м (подсветка видимого спектра)
- Ai-функции



Возможность задавать размер объекта. Возможность настраивать время реакции. Быстрый переход в архив. Выделение зоны контроля.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕЖИМА КПП.

ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПУСКА ЛЮДЕЙ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ТЕРРИТОРИЮ ОБЪЕКТА.

Модуль видеоаналитики "Распознавание лиц" Domination предназначен для определения личности человека по чертам его лица. Распознавание происходит по фотографиям, занесенным в базу данных заранее. Точность работы модуля достигает 99% при условии соблюдения всех требований для работы модуля. Соответствует 152–03 о персональных данных. Позволяет выявлять допуск на территорию лиц из списка запрещенных.

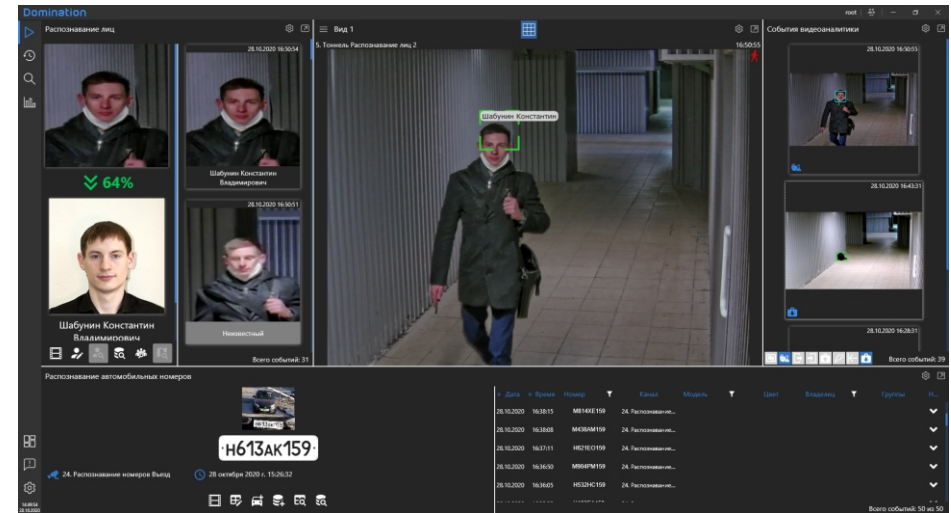


МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ «РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ» DOMINATION



IPR-DVPZ 5MP COLOR ON

- Разрешение 4,6 Мп (2880x1620)
- Объектив f=2,8–12 мм
- IR-подсветка 30 м (ИК-подсветка)
- LED-подсветка 25 м (подсветка видимого спектра)
- Ai-функции



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 автомобиля. Позволяет выявлять номера автомобилей из списка запрещенных.

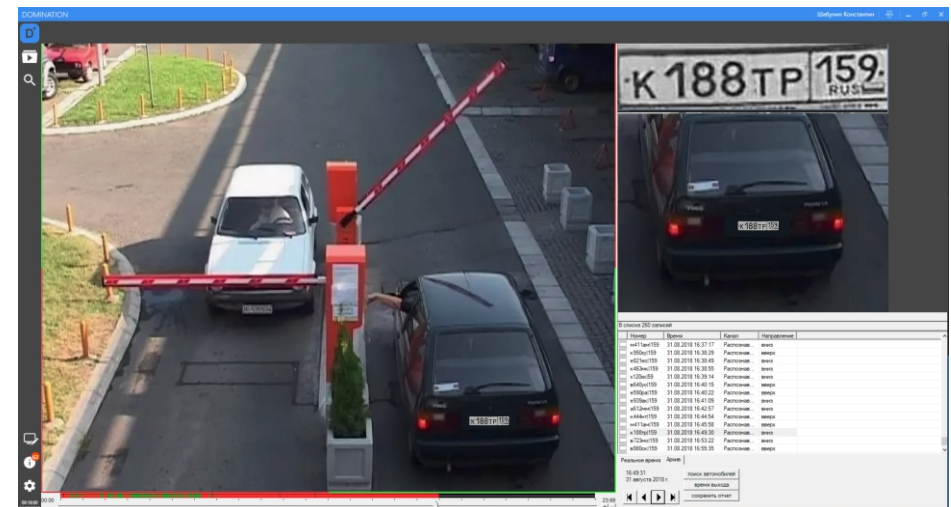


МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ «РАСПОЗНАВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ» DOMINATION



IPR-0Z 2MP 5-50 FSM

- Матрица 1/2.8" SONY IMX307
- Объектив 5-50 мм моторизированный
- Разрешение 1920 x 1080 (2Mp) @ 60 к/сек.
- Трев. вх./вых. 1/1



ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ И ЗАДЫМЛЕНИЯ (ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ И НА ОТКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЯХ)

Модуль обнаружит огонь в области видимости камеры и оповестит об этом оператора видеонаблюдения. Детектор огня используется как вспомогательное средство контроля объектов на наличие возгорания. Не заменяет стандартные датчики огня, но имеет некоторое преимущество перед ними в более быстром обнаружении огня, до 30 секунд с начала возгорания. Соответствует требованиям раздела 4.14 ГОСТ Р 533252012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний.» с изм. № № 1, 2, 3 (далее – ГОСТ Р 53325) в части показателей повторяемости, стабильности и устойчивости к воздействию внешней освещенности.



МОДУЛИ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР ОГНЯ»
DOMINATION



IPR-OZ 4MP EXTREME VISION

- Разрешение 3,7 Мп (2560x1440), объектив f=2,7-13,5 мм
- Ai-функции
- IR-подсветка 50 м (ИК-подсветка)
- LED-подсветка 35 м (подсветка видимого спектра)



Модуль обнаружит дым в области видимости видеокamеры и оповестит об этом оператора видеонаблюдения. Кадры с присутствием задымленности фиксируются в клиенте Domination как тревожное событие. События записываются в архив видеосервера для быстрого поиска при расследовании инцидента.



МОДУЛИ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР ДЫМА»
DOMINATION



IPR-OZ 4MP EXTREME VISION

- Разрешение 3,7 Мп (2560x1440), объектив f=2,7-13,5 мм
- Ai-функции
- IR-подсветка 50 м (ИК-подсветка)
- LED-подсветка 35 м (подсветка видимого спектра)

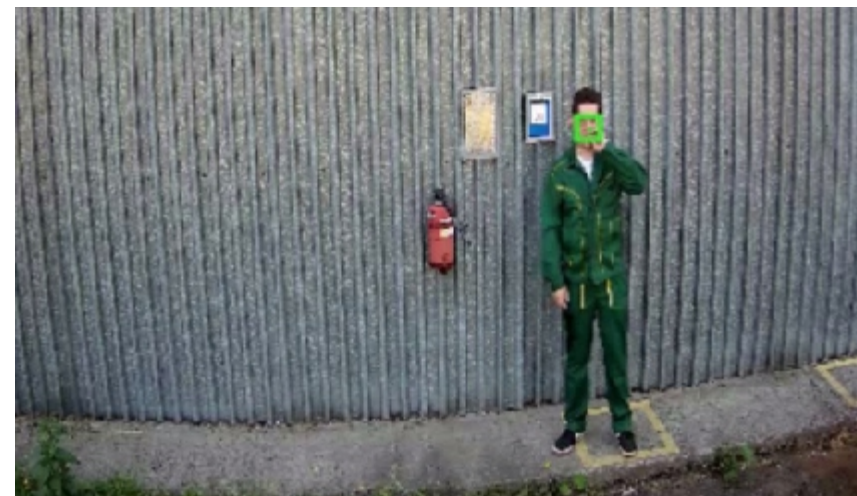


ВЫЯВЛЕНИЕ КУРЕНИЯ В НЕПОЛОЖЕННЫХ МЕСТАХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ

ЗАКОН №15-ФЗ «ОБ ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕГО ТАБАЧНОГО ДЫМА И ПОСЛЕДСТВИЙ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТАБАКА».

15 ноября 2013 года вступил в силу Федеральный закон №15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака». Статья 12 данного закона вносит запрет на курение табака на отдельных территориях, в помещениях и на объектах, в том числе в лифтах, подъездах жилых домов и других помещениях общего пользования многоквартирных домов; на детских площадках, пляжах, в общественном транспорте.

Контроль соблюдения правил пожарной безопасности на режимных предприятиях, где запрещено курение (или разрешено курение только в определенных зонах); контроль соблюдения законов, запрещающих курение в общественных местах.



МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР
КУРЕНИЯ»
DOMINATION



IPR-OF 5MP COLOR ON

- Разрешение 4,6 Мп (2880x1620)
- Объектив f=3,6 мм
- IR-подсветка 30 м (ИК-подсветка)
- LED-подсветка 25 м (подсветка видимого спектра)
- Ai-функции

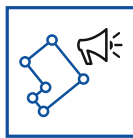
Обнаружение факта курения настройка реакции отправка уведомления

ВЫЯВЛЕНИЕ ПОПЫТОК ПРОНИКНОВЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПЕРИМЕТР. ВЫЯВЛЕНИЕ ПЕРЕБРОСОВ ЧЕРЕЗ ЗАБОР. ВЫЯВЛЕНИЕ ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ.

Модуль видеоаналитики «Детектор периметра и пересечения линии», «Вторжение в зону». Предназначен для охраны периметра, контроля прохода или проезда с учетом направления движения. Возможность задать размер объекта. Выборка событий пересечения в архиве видеосервера. До четырех линий произвольной формы на один канал.



МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР ПЕРИМЕТРА И
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛИНИИ»
DOMINATION

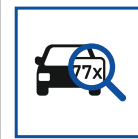


МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ВТОРЖЕНИЕ В ЗОНУ»
DOMINATION



IPR-OZ 5MP
COLOR ON

Позволяет определять направление движения автомобиля, фиксировать автомобили с неразличимым номерным знаком и без него. Фиксирует и уведомляет об автомобиле, который проезжает несколько раз промежутков времени (повышенная активность).



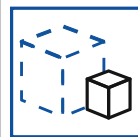
МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«РАСПОЗНАВАНИЕ
АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ»
DOMINATION



IPR-OZ 2MP
5-50 FSM

- Матрица 1/2.8" SONY IMX307
- Объектив 5-50 мм моторизированный
- Разрешение 1920 x 1080 (2Mp) @ 60 к/сек.
- Трев. вх./вых. 1/1

Предназначен для выявления оставленных или забранных предметов, в поле зрения камеры. Использование модуля поможет обеспечить дополнительную безопасность на объекте, предотвратить кражи на охраняемых территориях.



МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ОСТАВЛЕННЫЕ И
ЗАБРАННЫЕ ПРЕДМЕТЫ»
DOMINATION



IPR-DVPF 5MP
COLOR ON 2,8

- Разрешение 4,6 Мп (2880x1620)
- Объектив f=2,8 мм
- IR- подсветка 30 м (ИК-подсветка)
- LED- подсветка 25 м (подсветка видимого спектра)
- Ai-функции

Позволяет определять следующие классы объектов: человек, автомобиль (легковой, грузовой), мотоцикл, велосипед, автобус, поезд, домашнее животное (кошка, собака), птица, скот.



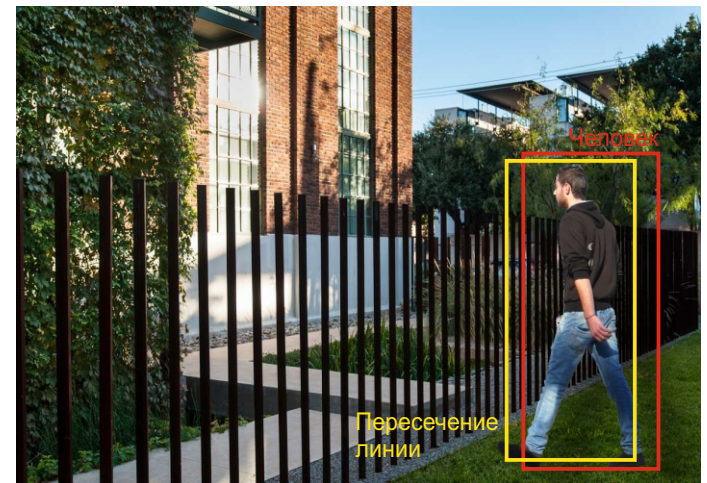
МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«КЛАССИФИКАТОР
ОБЪЕКТОВ»
DOMINATION










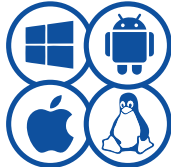



МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР
САБОТАЖА»
DOMINATION



IPR-OZ 5MP
COLOR ON



 <p>МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ УРОВЕНЬ ДОСТУПА</p>	 <p>УВЕДОМЛЕНИЯ НА ЭЛ. ПОЧТУ И ТЕЛЕГРАМ</p>	 <p>ПРОГРАММИРУЕМЫЕ СЦЕНАРИИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЙСТВИЙ</p>
 <p>МАСШТАБИРОВАНИЕ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ</p>	 <p>РОССИЙСКОЕ ПО В СООТВЕТСТВИИ С ПП 1236</p>	 <p>ПРОГРАММНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА ПОД ЗАДАЧИ</p>
 <p>ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ</p>	 <p>ЕДИНОЕ ПО SMS ДЛЯ НАСТРОЙКИ И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ</p>	 <p>РЕЗЕРВИРОВАНИЕ КАНАЛОВ И СЕРВЕРОВ</p>
 <p>ДОСТУП ЧЕРЕЗ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС ДО НАСТРОЙКИ И ПРОСМОТРА</p>	 <p>ИНТЕГРАЦИЯ СО СМЕЖНЫМИ СИСТЕМАМИ БЕЗОПАСНОСТИ (СКУД, ОПС, ПЕРИМЕТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА)</p>	 <p>ЖУРНАЛ УЧЕТА ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ</p>
 <p>КЛИЕНТСКИЙ СОФТ ПОД ЛЮБУЮ ОС</p>	 <p>ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМАМИ АПК «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»</p>	 <p>ДОСТУП ИЗ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ</p>

СОСТАВ СИСТЕМЫ



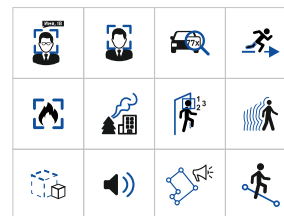
УСТРОЙСТВА
ЗАПИСИ И ХРАНЕНИЯ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
СЕРВЕР
УПРАВЛЕНИЯ



ВИДЕОКАМЕРЫ



СИТУАЦИОННАЯ
ВИДЕОАНАЛИТИКА



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
РАБОЧИЕ МЕСТА



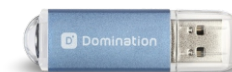
СЕРВЕРЫ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ



КОММУТАЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



СВЕТОЗВУКОВЫЕ
СИРЕНЫ



ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



СРЕДСТВА
ИНТЕГРАЦИИ

24/7

КРУГЛОСУТОЧНАЯ
ТЕХПОДДЕРЖКА



БЕСПЛАТНОЕ
ТЕСТИРОВАНИЕ



ГАРАНТИЙНОЙ И
ПОСТГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПОМОЩЬ В ПОДБОРЕ
ОБОРУДОВАНИЯ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ



РАЗРАБОТКА
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

КОМПЛЕКС ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ (на 1, 2 и 4 входа)

- Видеосервер на 8 каналов
- Видеокамеры
- Коммутатор ПОЕ
- АРМ оператора
- ПО для видеоаналитики



КОМПЛЕКС ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

- Видеосервер от 9 до 128 камер
- Видеокамеры поворотные
- Видеокамеры стационарные
- Видеоаналитика
- Коммутационное оборудование
- СВА /сервер видеоаналитики/
- УРМ /удаленное рабочее место/



КОМПЛЕКС ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КПП

- Видеосервер на 8 камер с возможностью расширения
- СВА для работы с аналитикой
- Видеоаналитика
- Видеокамеры внутренние
- Видеокамеры уличные





t.me/VipaksNews

ООО «ВИПАКС +»
тел. : 8-800-101-01-32
www.vipaks.com
info@vipaks.com



vk.com/vipaks_it