



СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

www.vipaks.com

ПП 1236



ПО Domination



ПП 969

ПП 878



Устройства записи и хранения
видеоданных



ПП 969

ПП 1236

ПП 878



Видеокамеры с ПО «Сокол»



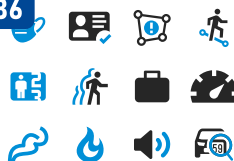
ПП 1236



Центральный сервер управления



ПП 1236



Ситуационная видеоаналитика
(более 50 модулей)



Серверы видеоаналитики



Удаленное рабочее место










Коммутационное оборудование



Стойки и коммутационные шкафы



Камеры тепловизионные

	НАДЕЖНОСТЬ Надежность и безотказность видеосерверов Domination подтверждается гарантией от производителя. Видеосерверы Domination зарекомендовали себя как простое в обслуживании и надежное в использовании решение.
	МАСШТАБИРУЕМОСТЬ Благодаря своей сетевой архитектуре, система интеллектуального видеонаблюдения масштабируется без ограничений. В единую систему можно подключить неограниченное количество камер и просматривать их все при помощи специального клиентского ПО, которое не имеет ограничений по количеству установок.
	ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ В системе видеонаблюдения, построенной на видеосерверах Domination и видеокамерах «АйТек ПРО», предусмотрены все необходимые функции.
	МОБИЛЬНОСТЬ Просмотр и мониторинг видеокамер возможен с любого устройства (мобильный телефон, планшет, персональный компьютер, телевизор). Для просмотра камер в магазинах App Store и Play Market доступны бесплатные приложения.
	АВТОМАТИЗИРОВАННОСТЬ Система видеонаблюдения поддерживает язык сценариев, с помощью которого вы можете автоматизировать различные процессы: выявление на изображении тревожного события, оповещение об этом событии, управление и наведение на нужную предпозицию поворотной камеры, включение и отключение записи, управление освещением, шлагбаумом, СКУД, ОПС и других устройств.
	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ В комплексе видеонаблюдения присутствуют свыше 50 модулей видеоаналитики, которые способны в автоматическом режиме отслеживать тревожные события и фокусировать внимание оператора именно на них. Предназначены для помощи операторам видеонаблюдения в контроле большого количества видеокамер.
	ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ На современном предприятии важно использовать единую интегрированную систему безопасности, так как это дает возможность просматривать все системы в едином интерфейсе, снижает нагрузку на операторов, увеличивает эффективность обеспечения безопасности предприятия, увеличивает функциональность систем за счет дополнения возможностями из других систем.

1. Указ Президента РФ от 31.03.2022 **№ 166**
«О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической инфраструктуры Российской Федерации».
2. Постановление Правительства РФ от 17.07.2015 **№ 719**
«О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации».
3. Постановление Правительства РФ от 10.07.2019 **№ 878**
«О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
4. Указ Президента РФ от 01.05.2022 **№ 250**
«О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».
5. Постановление Правительства РФ от 16.11.2015 **№ 1236**
«Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
6. Постановление Правительства РФ от 26 сентября 2016 **№ 969**
«Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности»

Подтверждением российской продукции является номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции или евразийского реестра промышленных товаров.

Подтверждением российского программного обеспечения является номер реестровой записи в реестре российского программного обеспечения.

КОНТРОЛЬ ПЕРИМЕТРА



АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ



СЕРВЕРНАЯ



ПОСТ ОПЕРАТОРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



ЗОНА ОЖИДАНИЯ



ПАРКОВКА



























ГРУЗОВОЙ КОМПЛЕКС



КПП



ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ, СОСТАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ:

	Детектор лиц		Детектор саботажа		Детектор оружия		Посчет посетителей		Камера PTZ (скоростной управляемый купол)
	Вторжение в зону		Оставленные и забранные предметы		Детектор распознавания автономеров		Классификатор объектов		Тепловизионное оборудование
	Детектор периметра и пересечения линии		Контроль скорости и направления		Детектор громкого звука		Контроль наличия маски		Внутренняя камера
	Детектор дыма		Нейротрекинг		Распознавание лиц		Взрывозащищенная камера		Антивандальная камера
	Детектор огня		Детектор курения		Контроль наличия маски		Уличная камера		

Для решения поставленных задач в составе системы видеонаблюдения используются следующие модули видеоналитики Domination и видеокмеры «АйТек ПРО»:



ЗАДАЧИ:

- Контроль и наблюдение за состоянием периметра
- Реагирование на нарушение целостности периметра, включая многокурсное наблюдение



ВТОРЖЕНИЕ В ЗОНУ
Обнаруживает объекты, пересекающие границу контролируемой зоны



НЕЙРОТРЕКИНГ
Детектор для определения классов объектов в области видимости камеры и отслеживания их траекторий передвижения



ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛИНИИ
Предназначен для контроля нарушений объектами (автомобиль, человек) каких-либо границ с учетом направления движения

ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМАМИ:



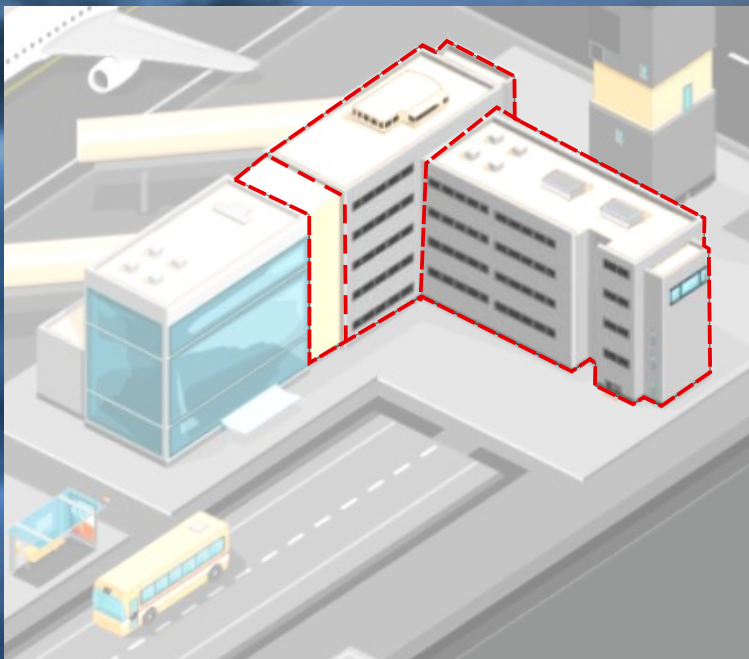
Интеграция с системами периметральной охраны и охранно-пожарными системами (ОПС)
При срабатывании датчика автоматически выводит нужную камеру на монитор оператора

СТАЦИОНАРНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ «АЙТЕК ПРО», рекомендуемые к использованию модели:










Камера АйТек ПРО Сокол-OZ 5Mp Color ON
Преимущества

1. Высокая светочувствительность
2. Обнаружение объекта до 50 м.
3. Интеграция с периметральной системой охраны



Для решения поставленных задач в составе системы видеонаблюдения используются следующие модули видеоналитики Domination и видеокamеры «АйТек ПРО»:

	<p>ВТОРЖЕНИЕ В ЗОНУ Модуль обнаруживает объекты, пересекающие границу контролируемой зоны</p>		<p>ОСТАВЛЕННЫЕ И ЗАБРАННЫЕ ПРЕДМЕТЫ Модуль выявляет оставленные предметы в поле зрения камеры</p>
	<p>КОНТРОЛЬ НАЛИЧИЯ МАСКИ Предназначен для отслеживания перемещения людей без защитных масок с фиксацией лиц</p>		<p>ДЕТЕКТОР ГРОМКОГО ЗВУКА Позволяет отслеживать громкие звуки (крик, взрыв, выстрел, звук разбитого стекла и другие)</p>
	<p>ДЕТЕКТОР ОГНЯ Модуль обнаруживает огонь в области видимости камеры и оповещает об этом оператора видеонаблюдения</p>		<p>РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ Определяет личность человека по чертам его лица</p>
	<p>ДЕТЕКТОР ДЫМА Модуль обнаруживает дым в области видимости камеры и оповещает об этом оператора видеонаблюдения</p>		<p>ДЕТЕКТОР САБОТАЖА Модуль позволяет выявлять проблемы работоспособности системы, которые могут привести к полной или частичной потере видеоданных.</p>

ЗАДАЧИ:

- Видеонаблюдение за входами в помещение, путями эвакуации, контроль лестничных переходов, коридоров
- Контроль нахождения персонала согласно штатному расписанию
- Обнаружение бесхозных вещей и подозрительных предметов
- Видеофиксация чрезвычайных событий, оповещение
- Контроль наличия маски (средство защиты)

СТАЦИОНАРНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ «АЙТЕК ПРО», рекомендуемые к использованию модели:

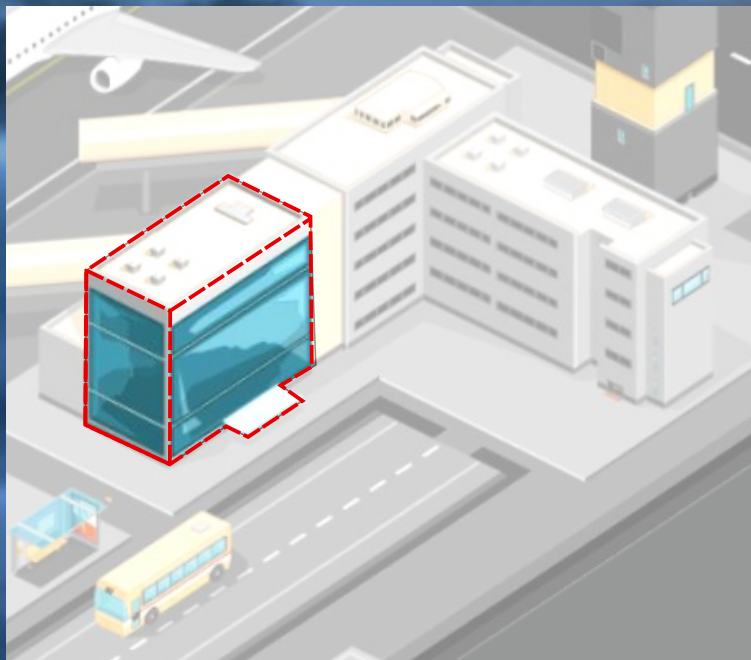










Камера АйТек ПРО Сокол-DvrP 5Mp Color ON 2,8

Преимущества:

1. Разрешение 5 Мп
2. Цветное изображение 24/7
3. Широкие углы обзора:
Горизонтальный (H): 110°;
Вертикальный (V): 57,8°;
Диагональный (D): 131,6°.
4. Встроенный микрофон

Для решения поставленных задач в составе системы видеонаблюдения используются следующие модули видеоналитики Domination и видеокамеры «АйТек ПРО»:



	<p>ПОДСЧЕТ ПОСЕТИТЕЛЕЙ Определяет личность человека по чертам его лица</p>		<p>ДЕТЕКТОР КУРЕНИЯ Модуль предназначен определения фактов курения.</p>
	<p>РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ Определяет личность человека по чертам его лица</p>		<p>ДЕТЕКТОР ДЫМА Модуль обнаруживает дым в области видимости камеры и оповещает об этом оператора видеонаблюдения</p>
	<p>ОСТАВЛЕННЫЕ И ЗАБРАННЫЕ ПРЕДМЕТЫ Модуль выявляет оставленные предметы в поле зрения камеры</p>		<p>ДЕТЕКТОР ОГНЯ Модуль обнаруживает огонь в области видимости камеры и оповещает об этом оператора видеонаблюдения</p>
	<p>КОНТРОЛЬ НАЛИЧИЯ МАСКИ Предназначен для отслеживания перемещения людей без защитных масок с фиксацией лиц</p>		<p>ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛИНИИ Модуль для контроля нарушений объектами (автомобиль, человек) каких-либо границ с учетом направления движения</p>

ЗАДАЧИ:

- Видеонаблюдение за входами в помещение, путями эвакуации, контроль лестничных переходов, коридоров
- Контроль нахождения персонала согласно штатному расписанию
- Обнаружение бесхозных вещей и подозрительных предметов
- Видеофиксация чрезвычайных событий, оповещение
- Контроль наличия маски (средство защиты)

СТАЦИОНАРНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ «АЙТЕК ПРО», рекомендуемые к использованию модели:

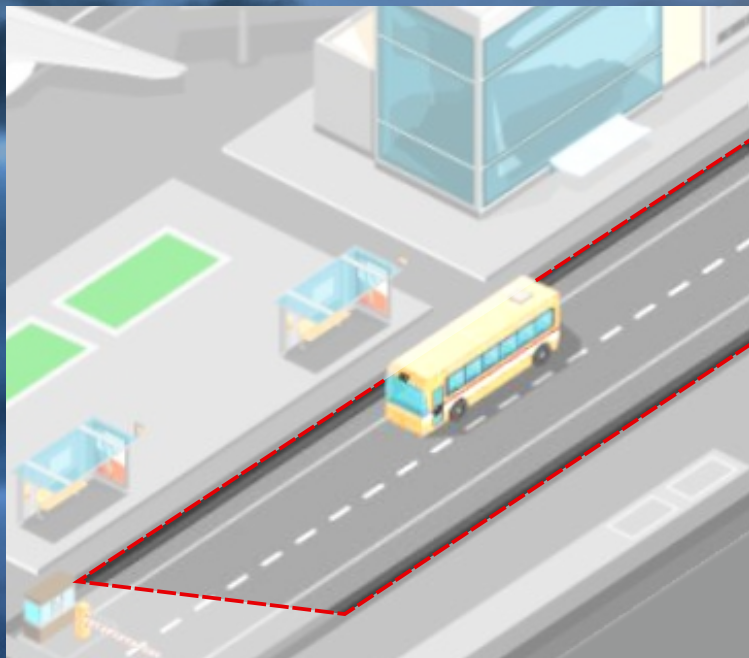


Камера АйТек ПРО Сокол-PTZ 4Mp Extreme Vision

Преимущества:

1. Разрешение 4 Мп
2. Цветное изображение 24/7
3. Управление поворотом/наклоном и 4x приближением
4. Встроенный микрофон/ динамик

Для решения поставленных задач в составе системы видеонаблюдения используются следующие модули видеоналитики Domination и видеокамеры «АйТек ПРО»:



	ВТОРЖЕНИЕ В ЗОНУ Модуль обнаруживает объекты, пересекающие границу контролируемой зоны		ДЕТЕКТОР САБОТАЖА Модуль позволяет выявлять проблемы работоспособности системы, которые могут привести к полной или частичной потере видеоданных.
	НЕЙРОТРЕКИНГ Определения классов объектов в области видимости камеры и отслеживания их траекторий передвижения		РАСПОЗНАВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ Для определения номерных знаков автомобилей с отслеживанием траектории движения и занесением в базу
	ОСТАВЛЕННЫЕ И ЗАБРАННЫЕ ПРЕДМЕТЫ Модуль выявляет оставленные предметы в поле зрения камеры		ДЕТЕКТОР ДЫМА Модуль обнаруживает дым в области видимости камеры и оповещает об этом оператора видеонаблюдения
	КЛАССИФИКАТОР ОБЪЕКТОВ Определения классов объектов в области видимости камеры и формирования тревоги на эти объекты		ДЕТЕКТОР ОГНЯ Модуль обнаруживает огонь в области видимости камеры и оповещает об этом оператора видеонаблюдения
	ДЕТЕКТОР ЛИЦ Предназначен для автоматической фиксации кадров, на которых запечатлены лица		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛИНИИ Модуль для контроля нарушений объектами (автомобиль, человек) каких-либо границ с учетом направления движения

ЗАДАЧИ:

- Видеонаблюдение за входами в помещение, путями эвакуации, контроль лестничных переходов, коридоров
- Контроль нахождения персонала согласно штатному расписанию
- Обнаружение бесхозных вещей и подозрительных предметов
- Видеофиксация чрезвычайных событий, оповещение
- Контроль наличия маски (средство защиты)

СТАЦИОНАРНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ «АЙТЕК ПРО», рекомендуемые к использованию модели:









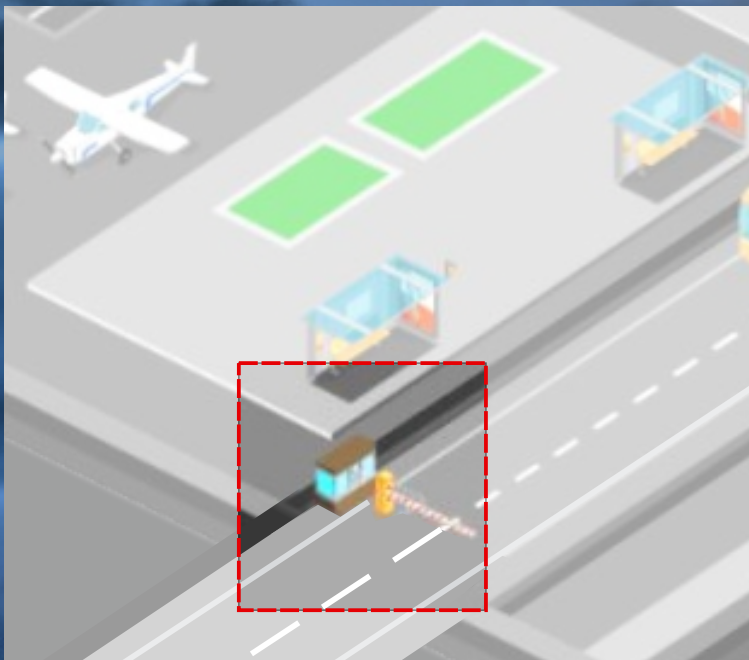
Камера АйТек ПРО Сокол-OZ 4Mp Extreme Vision

Преимущества:

1. Разрешение 4 Мр Цветное изображение 24/7
2. Адаптивная Smart-подсветка LED/ИК- До 50м
3. Реле управления системой автоматики

Для решения поставленных задач в составе системы видеонаблюдения используются следующие модули видеоналитики Domination и видеокамеры «АйТек ПРО»:


	РАСПОЗНАВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ Определения номерных знаков автомобилей с отслеживанием траектории движения и занесением в базу		ОСТАВЛЕННЫЕ И ЗАБРАННЫЕ ПРЕДМЕТЫ Модуль выявляет оставленные предметы в поле зрения камеры
	КЛАССИФИКАТОР ОБЪЕКТОВ Определения классов объектов в области видимости камеры и формирования тревоги на эти объекты		ДЕТЕКТОР ОРУЖИЯ Предназначен для обнаружения оружия в области видимости камеры и помощи оператору видеонаблюдения
	ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛИНИИ Модуль для контроля нарушений объектами (автомобиль, человек) каких-либо границ с учетом направления движения		РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ Предназначен для определения личности человека по чертам его лица.



ЗАДАЧИ:

- Видеонаблюдение за входами в помещение, путями эвакуации, контроль лестничных переходов, коридоров
- Контроль нахождения персонала согласно штатному расписанию
- Обнаружение бесхозных вещей и подозрительных предметов
- Видеофиксация чрезвычайных событий, оповещение
- Контроль наличия маски (средство защиты)

СТАЦИОНАРНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ «АЙТЕК ПРО», рекомендуемые к использованию модели:

	<p>Камера АйТек ПРО Сокол-DvpZ 4Mp Extreme Vision</p> <p>Преимущества:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрешение 4 Мр Цветное изображение 24/7 2. Интегрирован VipNET для закрытого сегмента сети 3. Реле управления системой автоматике
---	---

Для решения поставленных задач в составе системы видеонаблюдения используются следующие модули видеоналитики Domination и видеокамеры «АйТек ПРО»:



	ВТОРЖЕНИЕ В ЗОНУ Модуль обнаруживает объекты, пересекающие границу контролируемой зоны		ДЕТЕКТОР КУРЕНИЯ Модуль предназначен определения фактов курения.
	НЕЙРОТРЕКИНГ Определения классов объектов в области видимости камеры и отслеживания их траекторий передвижения		КОНТРОЛЬ НАЛИЧИЯ КАСКИ Модуль определяет отсутствия каски на человеке, контроль соблюдения правил (ношение защитных касок)
	КЛАССИФИКАТОР ОБЪЕКТОВ Определения классов объектов в области видимости камеры и формирования тревоги на эти объекты		ДЕТЕКТОР ДЫМА Модуль обнаруживает дым в области видимости камеры и оповещает об этом оператора видеонаблюдения
	КОНТРОЛЬ СКОРОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ Модуль отслеживает нарушения скоростного режима		ДЕТЕКТОР ОГНЯ Модуль обнаруживает огонь в области видимости камеры и оповещает об этом оператора видеонаблюдения
	РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ Предназначен для определения личности человека по чертам его лица		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛИНИИ Модуль для контроля нарушений объектами (автомобиль, человек) каких-либо границ с учетом направления движения

ЗАДАЧИ:

- Контроль зоны хранения опасных веществ
- Контроль скорости передвижения погрузочной техники
- Наблюдение за перемещением товарно-материальных ценностей
- Контроль за нахождением персонала на территории
- Видеофиксация чрезвычайных событий, оповещение
- Контроль наличия маски (средство защиты)

СТАЦИОНАРНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ «АЙТЕК ПРО», рекомендуемые к использованию модели:

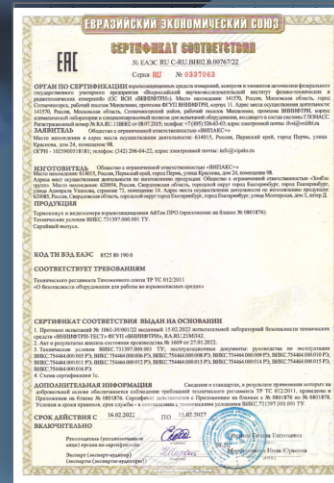
	Камера АйТек ПРО Сокол-OZ 5Mp Color ON Преимущества 1. Высокая светочувствительность 2. Обнаружение объекта до 50 м. 3. Интеграция с СКУД
	Камера АйТек ПРО Сокол-DvpZ 5Mp Dome Color ON Преимущества: 1. Разрешение 5Mp. Цветное изображение 24/7 2. Защита IP67/ ударостойкость – IK10 3. Умная подсветка LED-30м/ИК- До 40м



Свидетельство на товарный знак «АйТек ПРО»



Свидетельство на товарный знак «АйТек ПРО»



Сертификат соответствия. Взрывозащищенные камеры



ISO 9001-2015



Сертификат транспортной безопасности 969



Свидетельство Таможенного союза Видеосерверы



Сертификат транспортной безопасности 969



Регистрация ЭВМ МИНКОМСВЯЗИ



ISO 9001-2015



Сертификат о происхождении товара СТ-1



Международный аэропорт Волгоград



Международный аэропорт Тюмень



Международный аэропорт Оренбург



Международный аэропорт Красноярск



Аэропорт Салехард



Аэропорт Петропавловск-Камчатский



Интеграция Domination
с BOLID



Интеграция Domination
со СКУД SIGUR



Интеграция
Domination со СКУД
Реверс-8000



Интеграция
Domination со СКУД
Gate



Интеграция
Domination со СКУД
Elsys



Интеграция
Domination со СКУД
Perco



Интеграция
Domination
со СКУД PARSECNET



Интеграция
Domination
с ИСМ STEMAX (НПП СТЕЛС)



Интеграция
Domination
с АПК Бастион



Интеграция
Domination
с ПО ESM



Интеграция
Domination
с Active Directory и LDAP



Интеграция
Domination
с ППС Барс Датакрат



Интеграция
Domination
с ППС ISD



Интеграция
Domination
с ССВ Видеомаркет



Интеграция Domination
в комплексах
охраны периметра



Интеграция
Domination
с СТ-Периметр



Интеграция
Domination
с ВОЛК



Интеграция
Domination
с НИКИРЭТ



Интеграция
Domination
с ЕНВП Нетрис



Интеграция
Domination
с ЕЦХД Москва



Интеграция
Domination
с Мингос МО



Интеграция
Domination
с T-Fortis



Интеграция
Domination
с СКД Эсма



Интеграция
Domination
с PolySignal

**ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ**

Если требуется модернизация действующей на объекте системы видеонаблюдения или ее внедрение, специалисты компании «ВИПАКС» готовы провести технический аудит. По результатам работ будут предложены оптимальные решения, которые позволят внедрить эффективную систему интеллектуального видеонаблюдения.

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

В том случае, если у вас нет возможности самостоятельно разработать проект системы видеонаблюдения для объекта, мы готовы предложить услугу проектирования. Подготовим проектную и рабочую документацию для решения конкретных задач любого уровня сложности: от простой системы видеонаблюдения до сложной системы интеллектуального видеонаблюдения.

**АУДИТ ПРОЕКТА**

Инженеры компании «ВИПАКС» готовы провести аудит вашего проекта, подготовленного на базе оборудования «АйТек ПРО» и Domination: проверить корректность подбора и совместимости оборудования согласно требованиям производителя и технического задания. По результатам аудита вы получите рекомендации для эффективной и успешной реализации проекта.

**ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Чтобы вы могли испытать нашу систему видеонаблюдения в режиме решения конкретных задач и убедиться в ее эффективности до момента полноценного внедрения на объект, мы готовы предоставить оборудование на опытно-промышленную эксплуатацию. Наши специалисты удаленно или с выездом на объект окажут помощь в подборе оборудования, настройке и запуске системы.

**ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ НА ТЕСТ**

Мы также предоставляем на тест отдельные позиции оборудования «АйТек ПРО» и аппаратно-программного комплекса Domination. Наши специалисты оказывают дистанционную помощь в установке и настройке оборудования.

**ПРИЕМКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**

После выполнения на объекте монтажных и пусконаладочных работ наши специалисты готовы оценить их качество и проверить запуск системы видеонаблюдения, построенной на оборудовании «АйТек ПРО» и Domination. При наличии замечаний к внедрению системы промышленного видеомониторинга мы предоставляем список недочетов и способов их устранения.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА 24/7**

Для эффективного и оперативного решения вопросов по настройке и работе оборудования можно обратиться в нашу техподдержку по номеру телефона: 8 (800) 700-20-95. Техподдержка работает круглосуточно без выходных.

**ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При соблюдении заказчиком правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации компания «ВИПАКС» гарантирует соответствие продукции заявленным характеристикам.



t.me/VipaksNews

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



vk.com/vipaks_it