



ВИПАКС
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

РОССИЙСКИЙ
РАЗРАБОТЧИК
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



КОМПАНИЯ «ВИПАКС» – РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Система интеллектуального видеонаблюдения от «ВИПАКС» включает в себя оборудование и программное обеспечение российского происхождения:

— **Видеокамеры «АйТек ПРО»:**

сертификаты СТ-1, записи в реестрах российской продукции — ПП РФ № 878 и ПП РФ № 719 (производитель «ВИПАКС»), в том числе **IP-камеры со встроенным ПО «СОКОЛ»** — удовлетворяют требованиям в области импортозамещения ПП РФ от 16.11.2015 № 1236 и Указу Президента РФ от 30.03.2022 № 166, разработчик «ВИПАКС»)

— **Видеосерверы Domination** — устройства записи и хранения данных: сертификаты СТ-1, записи в реестрах российской продукции — ПП РФ № 878 и ПП РФ № 719 (производитель «ВИПАКС»)

— **ПО для видеонаблюдения и модули видеоаналитики Domination:** записи в реестре российского ПО — ПП РФ № 1236 (разработчик «ВИПАКС»).





ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

«ВИПАКС» — разработчик и производитель систем интеллектуального видеонаблюдения, включающих в себя видеосерверы, модули видеоаналитики, в том числе работающие на нейросетях, клиентское программное обеспечение Domination и видеокамеры «АйТек ПРО», в том числе IP-камеры со встроенным ПО «СОКОЛ»



1. Указ Президента РФ от 10 октября 2019 г. **№ 490**
«О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»
2. Указ Президента РФ от 31 марта 2022 **№ 166**
«О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической инфраструктуры Российской Федерации».
3. Постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 **№ 719**
«О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации».
4. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2019 **№ 878**
«О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
5. Указ Президента РФ от 01 мая 2022 **№ 250**
«О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2015 **№ 1236**
«Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
7. 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.



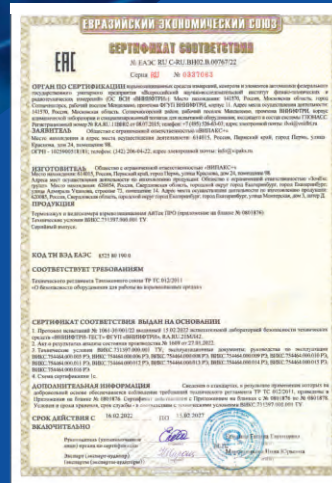
СЕРТИФИКАТЫ И СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Свидетельство на товарный знак «АйТек ПРО»



Свидетельство на товарный знак «АйТек ПРО»



Сертификат соответствия. Взрывозащищенные камеры



Сертификат на ПО «Сокол»



Сертификат транспортной безопасности 969



Свидетельство Таможенного союза Видеосерверы



Сертификат транспортной безопасности 969



Регистрация ЭВМ МИНКОМСВЯЗИ



ISO 9001-2015



Сертификат о происхождении товара СТ-1



СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

СОСТАВ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ПП 1236



ПО Domination

ПП 969

ПП 878



Устройства записи и хранения
видеоданных

ПП 969

ПП 1236

ПП 878

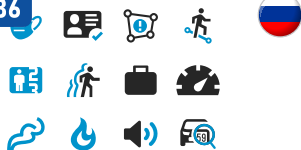


Видеокамеры с ПО «Сокол»



Центральный сервер управления

ПП 1236



Ситуационная видеоаналитика
(более 50 модулей)



Серверы видеоаналитики



Удаленное рабочее место










Коммутационное оборудование



Взрывозащищенное оборудование



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 Система интеллектуального видеонаблюдения, построенная на видеосерверах Domination и видеокамерах «АйТек ПРО», закрывает все основные задачи объектов — осуществление охранного видеонаблюдения, предупреждение террористических атак.
	КРОССПЛАТФОРМЕННОСТЬ Доступ к системе возможен с любого современного устройства независимо от его компонентной базы (смартфон, ноутбук, компьютер, рабочая станция) и операционной системы (Windows, AstraLinux, Android, Ios).
	РАБОТА С ИИ Основа работы СИВ - модули видеоаналитики, разработанные с применением нейросетей и ИИ, и способные в автоматическом режиме отслеживать тревожные события и фокусировать внимание оператора на важных деталях. Предназначены для помощи операторам видеонаблюдения в контроле большого количества видеокамер.
	ИНТЕГРАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ Система видеонаблюдения поддерживает язык сценариев, с помощью которого вы можете автоматизировать часть процессов: 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. Наша система имеет открытую архитектуру и документацию, что позволяет ее интегрировать с любой системой
	КАСТОМИЗАЦИЯ Собственные производственные мощности и штат разработчиков позволяют решить практически любую задачу образовательного учреждения. Мы готовы разработать уникальные модули аналитики исключительно под ваши задачи и собрать нестандартные модели камер и видеосерверов с учетом специфики объекта.

СЕРИЯ MDR
на 4 HDD


- от 9 до 32 каналов
- до 4 HDD любого объема
- в стойку 430x400x90 (2U)
- гарантия 2 года
- макс. вх. поток 800 Мбит/с
- макс. исх. поток 800 Мбит/с
- 2 x LAN 10/100/1000 Mbps

СЕРИЯ MDR
на 12 HDD


- от 9 до 48 каналов
- до 12 HDD любого объема
- в стойку 430x560x135 (3U)
- гарантия 2 года
- макс. входящий поток с камер 800 мбит/с
- 2 x LAN 10/100/1000 Mbps

СЕРИЯ MDR Plus
на 12 HDD


- от 32 до 96 каналов
- до 12 HDD любого объема
- в стойку 430x560x135 (3U)
- гарантия 2 года
- макс. входящий поток с камер 1600мбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps

СЕРИЯ HS Plus
на 12 HDD


- от 48 до 96 каналов
- до 12 HDD любого объема
- в стойку 430x590x90 (2U)
- гарантия 5 лет
- макс. входящий поток с камер 1600мбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps

СЕРИЯ HS
на 12 HDD


- от 24 до 48 каналов
- до 12 HDD любого объема
- в стойку 430x590x90 (2U)
- гарантия 5 лет
- макс. входящий поток с камер 800 мбит/с
- 2 x LAN 10/100/1000 Mbps

СЕРИЯ HS Plus
на 16 HDD


- от 48 до 128 каналов
- до 16 HDD любого объема
- в стойку 430x650x132 (3U)
- гарантия 5 лет
- макс. входящий поток с камер 1600 мбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps

СЕРИЯ HS Plus
на 24 HDD


- от 48 до 128 каналов
- до 24 HDD любого объема
- в стойку 430x680x176 (4U)
- гарантия 5 лет
- макс. входящий поток с камер 1600мбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps

СЕРИЯ HSR Plus
**на 16 HDD
на 24 HDD**


- от 48 до 128 каналов
- до 24 HDD любого объема в стойку 430x680x176 (4U)
- гарантия 5 лет
- макс. входящий поток с камер 1600мбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps
- резервный блок питания

СЕРИЯ HS
на 4 HDD


- от 16 до 32 каналов
- до 4 HDD любого объема
- в стойку 430x400x90 (2U)
- гарантия 5 лет
- макс. входящий поток с камер 800 мбит/с
- 2 x LAN 10/100/1000 Mbps

Расшифровка наименования

Видеосервер IP – 128 PE – 24 – HSR
1
2
3
4
5
6
7
8

1. Видеосервер/Системный блок
2. IP/Hybrid
3. Количество каналов от 9 до 128
4. Платформа
5. Обозначение процессора

6. Количество дисков от 4 до 24
7. HS - серия 5 лет гарантия и HotSwap
MDR - серия 2 года гарантия
8. R - с резервным блоком и без



ВИДЕОСЕРВЕРЫ НА РОССИЙСКОМ ЦП ЭЛЬБРУС

ПЕРВЫЙ ВИДЕОСЕРВЕР НА РОССИЙСКОМ ПРОЦЕССОРЕ «ЭЛЬБРУС» НОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД - «DOMINATION ВЫСОТА»

Domination
Высота 

«DOMINATION ВЫСОТА» – СВЕРХЗАЩИЩЕННАЯ ЛИНЕЙКА ВИДЕОСЕРВЕРОВ!

Сетевые IP-видеосерверы «Domination Высота» произведены на базе российских комплектующих «Эльбрус» АО «МЦСТ». В видеосерверах используется российская операционная система «Эльбрус Линукс» и российское программное обеспечение для видеонаблюдения Domination, что полностью отвечает требованиям государственной программы по импортозамещению.

ВИДЕОСЕРВЕРЫ «DOMINATION ВЫСОТА» ЭТО:

Повышенная безопасность доступа к данным:

- операционная система сертифицирована в ФСБ для "СС" ив МО РФ по 2-му классу защищенности от несанкционированного доступа
- гибкие и многоуровневые права доступа пользователей
- защищенный от записи носитель для операционной системы

ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ ПЛАТФОРМЫ:

- серверный корпус разработан для оптимальной работы процессора
- дополнительное охлаждение, позволяющее работать при высоких температурах
- блок питания с резервированием
- уникальная технология записи видеоданных MDR (MultiDiskRecord)
- распределенная нагрузка на жесткие диски
- функция зеркалирования данных
- тройной контроль качества при производстве
- защита от внешнего доступа к данным

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ЦП Эльбрус 8С
- количество ядер ЦП - 8
- сетевые порты 1000 Мбит - 4 шт
- количество каналов для подключения IP-видеокамер - до 64
- количество аудиоканалов - до 64
- количество жестких дисков - до 24
- поддерживаемые диски - SATA до 16 ТБ
- способ установки - в стойку 4U/3U/2U
- блок питания с резервированием
- горячая замена жестких дисков
- гарантия 2 года
- поддержка более 10 000 моделей IP-камер
- поддерживаемое разрешение видеокamer Мп - без ограничений

эльбрус

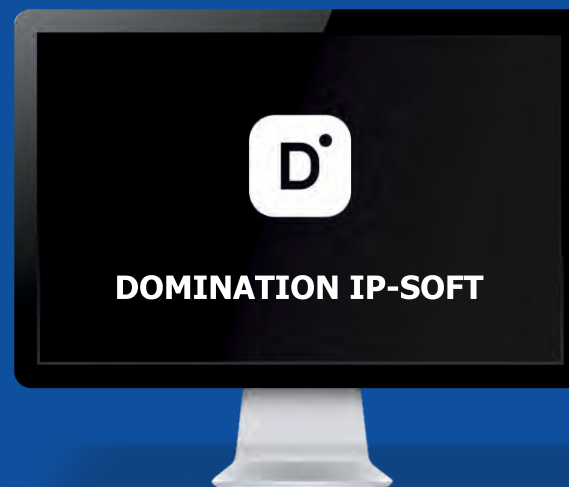




DOMINATION IP-SOFT — ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ЗАПИСИ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО IP-ВИДЕОКАМЕР

ФУНКЦИИ

- Запись и прослушивание аудио
- Управление PTZ-видеокамерами
- Интеграция с системами ОПС и СКУД
- Поддержка детектора движения IP-видеокамер
- Поддержка планов объектов
- Функция «Тревожный монитор»
- Экспорт архива
- Сохранение снимка
- Разграничение уровня доступа
- Цифровой ZOOM
- Управление контактами IP-устройств
- ОС: Astra Linux
- Максимальное количество лицензий на один сервер – 128
- Подключение камер по протоколам ONVIF, RTSP, HTTP





ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕРВЕР УПРАВЛЕНИЯ

– это ПО, которое упрощает администрирование масштабных систем видеонаблюдения Domination. ЦСУ позволяет создать единое хранилище настроек для централизованного администрирования учетных записей пользователей и ведения журналов событий всех устройств системы видеонаблюдения любого масштаба. Устанавливается на выделенный сервер.

- Журнал служебных сообщений Центрального Сервера Управления
- Встроенный веб-интерфейс

Возможности системы Domination могут быть расширены следующим функционалом (доступно при приобретении дополнительных лицензий ЦСУ соответствующего функционала):



ЛИЦЕНЗИЯ ЦСУ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

(базовая лицензия)

- Ведение и управление списком пользователей системы видеонаблюдения
- Управление правами доступа пользователей системы
- Управление клиентскими профилями через интеграцию со службой каталогов (например, Active Directory)
- Управление клиентскими профилями с собственной базой данных
- Ведение единой базы данных пользователей

- «Мониторинг действий пользователей» и системных событий (позволяющий администратору системы отслеживать действия пользователей и события всей системы в одном интерфейсе ЦСУ).
- «Подтверждение событий», данный функционал позволяет настроить контроль за обработкой событий системы операторами их руководителем. Для событий становится обязательным подтверждение или отклонение.
- «Резервирования потоков» для обеспечения бесперебойной записи потоков с видеокamer.





**СНИЖЕНИЕ ВЛИЯНИЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА**

**ОПЕРАТИВНОЕ
РЕАГИРОВАНИЕ**

**ЭФФЕКТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ
БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА
КАМЕР**

**ВОЗМОЖНОСТЬ
ОТРАБОТКИ СОБЫТИЙ**

Охранное видеонаблюдение не исключает человека из системы обеспечения безопасности, а **помогает ему оперативно обнаружить угрозу** и принять решение по реагированию в нестандартных ситуациях.

При этом текущая рутинная работа возложена на видеоаналитику, которая в автоматическом режиме **контролирует сотни и тысячи камер, выявляет тревожные события и фокусирует внимание** оператора только на тех камерах, где была зафиксирована угроза. Реализовано в концепции «Черный экран».



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: ИСМ STEMAX (НПП СТЕЛС)



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



СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ «ВИПАКС» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ



Система промышленного видеомониторинга



Энергетические компании



Горнодобывающие предприятия



Исправительные учреждения ФСИН и МВД



Финансовые учреждения



Образовательные учреждения



Аэропорты и вокзалы



Торговые центры и ритейл



Автозаправочные комплексы



Автомобильные центры



Жилищные комплексы (ТСЖ)



Безопасный город



МОДУЛИ ВИДЕОАНАЛИТИКИ DOMINATION

Более 50 модулей видеоаналитики, предназначенные для решения задач - охранной аналитики, своевременному предотвращению противоправных действий, контроль передвижения, контроля доступа, фиксации незаконных действий и нетипичного поведения, антитеррористических мероприятий.



«Контроль активности оборудования»



«Детектор лиц»



«Детектор жестов»



«Распознавание Qr-кодов»



«Детектор объектов»



«Вторжение в зону»



«Детектор курения»



«Детектор громкого звука»



«Распознавание автомобильных номеров»



«Распознавание лиц»



«Детектор скрытого лица»



«Контроль наличия каски»



«Детектор дыма»



«Детектор огня»



«Детектор периметра и пересечение линии»



«Тепловая карта»



«Детектор скорости и направления»



«Контроль наличия маски»



«Детектор оружия»



«Нейротрекинг»



«Оставленные и забранные предметы»



«Классификатор объектов»



«Детектор спецодежды»












«Детектор саботажа»

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ

Для защиты населения от террористических угроз в социально значимых местах: школах, вузах, детских садах, больницах, учреждениях культуры, в парках, торговых центрах, на стадионах специалистами компании «ВИПАКС» разработан специальный комплект антитеррористических решений. Это 9 модулей видеоаналитики Domination, которые позволяют выявлять в автоматическом режиме тревожные события.

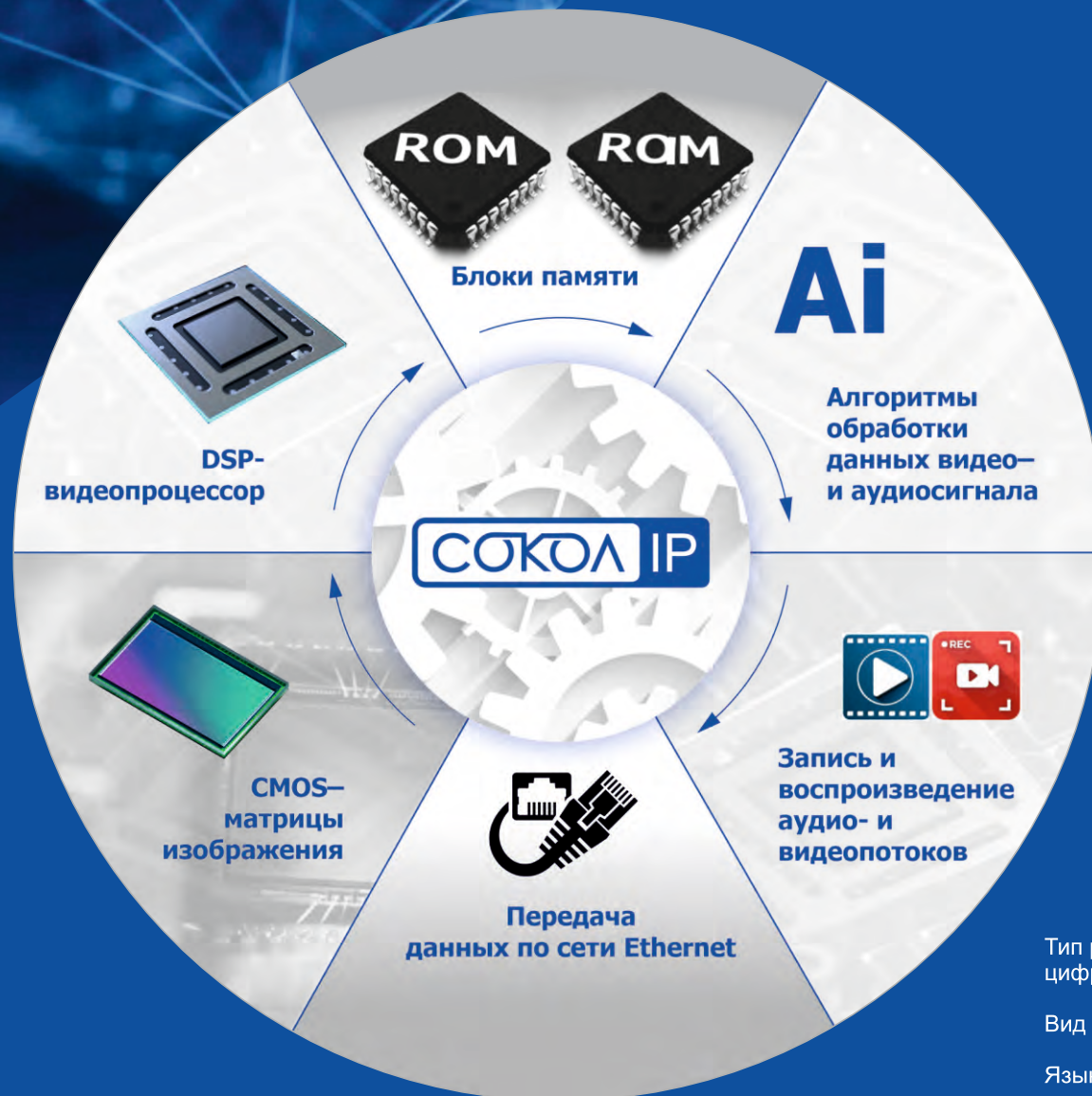
СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ:

- Обнаружение огнестрельного оружия в руках человека — «Модуль видеоаналитики «Детектор оружия».
- Выявление громких звуков, таких как взрыв, выстрел, хлопок, крик, бой стекла — «Модуль аудиоаналитики «Детектор громкого звука».
- Обнаружение поджогов внутри помещения и на открытой территории — «Модуль видеоаналитики Детектор огня», «Модуль видеоаналитики Детектор дыма».
- Детектирование быстро перемещающихся (бегающих) людей — «Контроль скорости и направления».
- Распознавание лиц и поиск человека по фотографии, выявление людей из базы розыска и черного списка — «Модуль видеоаналитики Распознавание лиц».
- Выявление оставленных предметов в общественных местах, представляющих потенциальную угрозу — «Модуль видеоаналитики «Оставленные и забранные предметы».
- Распознавание умышленного воздействия на видеокамеры для вывода их из строя — «Детектор саботажа».
- Детектирование человека на входной группе в маске, балаклаве, умышленно скрывающим лицо — «Детектор скрытого лица».

 «Детектор оружия»	 «Детектор громкого звука»	 «Детектор дыма»	 «Детектор огня»	 «Распознавание лиц»
 «Детектор скрытого лица»	 «Оставленные и забранные предметы»	 «Детектор скорости и направления»	 «Детектор саботажа»	



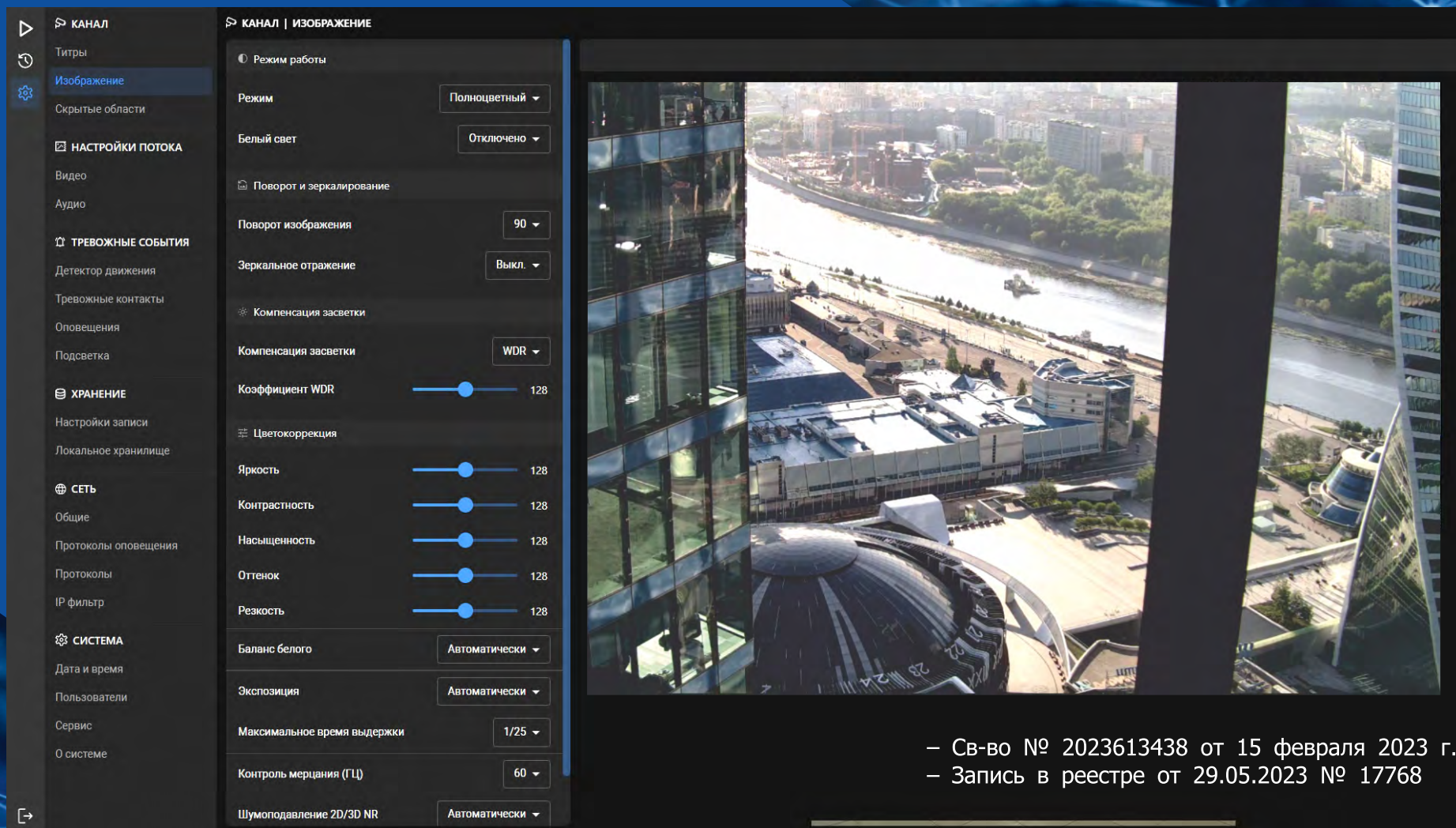
ВИДЕОКАМЕРЫ «АйТек ПРО» С РОССИЙСКИМ
ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ «СОКОЛ»



Тип реализующей ЭВМ:
цифровая камера на ARM процессоре

Вид и версия операционной системы: **Linux**

Язык программирования: **C++**



КАНАЛ | ИЗОБРАЖЕНИЕ

Режим работы: Режим работы

Режим:

Белый свет:

Поворот и зеркалирование

Поворот изображения:

Зеркальное отражение:

Компенсация засветки

Компенсация засветки:

Коэффициент WDR:

Цветокоррекция

Яркость:

Контрастность:

Насыщенность:

Оттенок:

Резкость:

Баланс белого:

Экспозиция:

Максимальное время выдержки:

Контроль мерцания (Гц):

Шумоподавление 2D/3D NR:

Св-во № 2023613438 от 15 февраля 2023 г.
– Запись в реестре от 29.05.2023 № 17768

EXTREME VISION



ПОЛНОЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ НОЧЬЮ

Сокол-OZ 8Mp Extreme Vision
Функции видеоаналитики открывают новые возможности в области охранного видеонаблюдения в экстремальных условиях наблюдения.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Сокол-OZ 4Mp Extreme Vision
Поддержка алгоритмов аппаратной видеоаналитики при помощи производительного процессора, а также программной видеоаналитики совместно с видеосерверами «Domination».



ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ СЕНСОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Сокол-DvpZ 4Mp Extreme Vision
- оптический размер матрицы 1/1,8",
имеющий на 30% большую площадь
- формирование изображения при помощи технологии Smart Clarity.



ВЫСОКАЯ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Сокол-OF 5Mp Color ON 2,8
Сенсор улучшает параметры изображения (чёткость, контрастность и др.) алгоритмами искусственного интеллекта при недостаточном освещении. Светосила F=1.0.



ДВОЙНАЯ SMART-LED ПОДСВЕТКА

Сокол-DvpZ 5Mp Color ON
Содержит светодиоды «Warm-LED» видимого света и «IR-LED» ближнего инфракрасного света.



ПРОЦЕССОР НА АРХИТЕКТУРЕ CORTEX A9

Сокол-DvpZ 5Mp Dome Color ON
Сенсор улучшает параметры изображения (чёткость, контрастность и др.) алгоритмами искусственного интеллекта при недостаточном освещении.

COLOR ON

ПРОИЗВЕДЕНО В РФ

Реестр российского программного обеспечения (ПП РФ №1236)

Реестр российской промышленной продукции (ПП РФ № 719)

Реестр производителей радиоэлектронной продукции РФ (ПП №878)

Сертификат соответствия требованиям транспортной безопасности (ПП № 969)

**СОКОЛ-PTZ 25X 2MP**

- Матрица: 1/2.8" SONY IMX307
- Светочувствительность: Цвет 0,002 Лк
- Фокусное расстояние: 5–125 мм
- Дальность ИК-подсветки: до 100 м

**СОКОЛ-PTZ 33X 5MP**

- Матрица: 1/2.7" OS05A20 Starlight
- Разрешение изображения: 5 Мп
- Фокусное расстояние: 4,3–142 мм
- Дальность ИК-подсветки: до 150 м

**СОКОЛ-PTZ DOME 4MP
EXTREME VISION**

- Матрица: 1/1.8" SC4210
- Разрешение изображения: 4 Мп
- Фокусное расстояние: 2.8–12 мм
- Светочувствительность: Цвет 0,001 Лк

Управляемые PTZ–камеры с собственным ПО «Сокол» обеспечивают детализацию объектов в зоне интереса оператора, либо в автоматическом режиме патрулирования.

Связка из PTZ–камер является наиболее эффективной благодаря круговому обзору и кратному оптическому увеличению без потери качества изображения



ПРОИЗВЕДЕНО В РФ

Реестр российского программного обеспечения
(ПП РФ №1236)

Реестр российской промышленной продукции
(ПП РФ № 719)

Реестр производителей радиоэлектронной продукции РФ (ПП №878)

Сертификат соответствия требованиям транспортной безопасности (ПП № 969)



СОКОЛ-OV 5MP BASE



СОКОЛ-DvpV 5MP BASE



СОКОЛ-OF 5 MP BASE



СОКОЛ-DV 5MP BASE

Линейка видеокамер «Сокол Base» сочетает надёжную конструкцию корпуса, современную матрицу и базовый функционал под управлением собственного программного обеспечения «Сокол».

ОСОБЕННОСТИ:

- СЕНСОР ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ И НИЗКИМ УРОВНЕМ ОПТИЧЕСКИХ ШУМОВ, А ТАКЖЕ ПОЗВОЛЯЕТ СНИМАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЕМ **3К**.
- ВЫСОКАЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА УДАЛЕНИИ.
- РЕАЛИЗОВАН ФУНКЦИОНАЛ ОПОВЕЩЕНИЯ В МЕССЕНДЖЕР «TELEGRAM».



ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

Производственный цех. Нормальные условия работы



Контрольно-пропускной пункт



Производственный цех. **Взрывоопасное производство**



Контроль периметра



Административный корпус



Склад



Серверная



Пост оператора видеонаблюдения



Территория предприятия



ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ, СОСТАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ

	Детектор лиц		Детектор саботажа		Детектор оружия		Распознавание QR-кода		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 каски		Внутренняя камера
	Детектор дыма		Нейротрекинг		Распознавание лиц		Взрывозащищенная камера		Антивандальная камера
	Детектор огня		Детектор спецодежды		Контроль наличия маски		Уличная камера		«Распознавание номеров ЖД-вагонов»

Полигон (стрельбище)



Периметр



Гражданские и административные здания



Серверная



Пост оператора видеонаблюдения



КПП


























Оружейные комнаты



Склады



ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ, СОСТАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ		Детектор лиц		Детектор саботажа		Детектор оружия		Камера PTZ (скоростной управляемый купол)
		Вторжение в зону		Оставленные и забранные предметы		Детектор распознавания автономеров		Тепловизионная камера
		Детектор периметра и пересечения линии		Контроль скорости и направления		Детектор громкого звука		Внутренняя камера
		Детектор дыма		Нейротрекинг		Распознавание лиц		Ативандальная камера
		Детектор огня		Детектор курения		Классификатор объектов		Уличная камера
		Детектор скрытого лица		Детектор лбъектов		Камера взрывозащищенная		

Энергоблок



Запретная зона



Здание управления



Подъезды и дороги



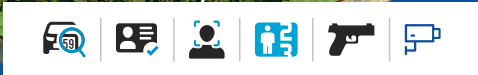
Периметр



Прилегающая территория



КПП



Опасная зона



ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ, СОСТАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ

	Детектор периметра и пересечения линии		Детектор громкого звука		Детектор объектов		Детектор распознавания автомобильных номеров		Контроль технологической планировки
	Детектор оружия		Контроль активности оборудования		Контроль опасной зоны		Классификатор объектов		Взрывозащищенная камера
	Оставленные и забранные предметы		Детектор жестов		Детектор конвейера		Распознавание номеров ж/д вагонов		Тепловизионное оборудование
	Детектор скрытого лица		Детектор огня		Контроль спецодежды		Подсчёт посетителей		Внутренняя камера
	Контроль скорости и направления		Детектор дыма		Распознавание лиц		Нейротрекинг		Уличная камера
	Детектор саботажа		Контроль наличия каски		Детектор лиц		Вторжение в зону		Камера PTZ (скоростной управляемый купол)

КОНТРОЛЬ ПЕРИМЕТРА



АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ



СЕРВЕРНАЯ



ПОСТ ОПЕРАТОРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



ЗОНА ОЖИДАНИЯ



ПАРКОВКА



ГРУЗОВОЙ КОМПЛЕКС

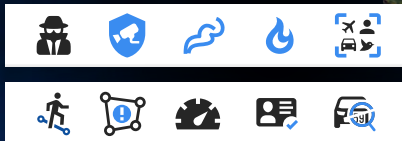


КПП



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		

Жилые комплексы и жилой сектор. Объекты коммунальных служб



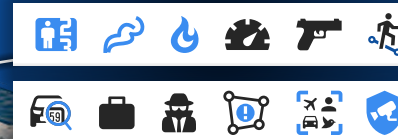
Образовательные учреждения и административные здания



















Спортивные объекты и парки отдыха



Коммерческие и общественные зоны



ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СОСТАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМУ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ		Детектор периметра и пересечения линии		Контроль скорости и направления		Детектор распознавания автономеров		Детектор скрытия лица
		Детектор дыма		Оставленные и забранные предметы		Вторжение в зону		Подсчет посетителей
		Детектор огня		Детектор саботажа		Детектор громкого звука		Антивандалная камера
		Распознавание лиц		Детектор оружия		Классификатор объектов		Тепловизионное оборудование

**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 видеонаблюдения 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 +»
www.vipaks.com
info@vipaks.ru



vk.com/vipaks_it