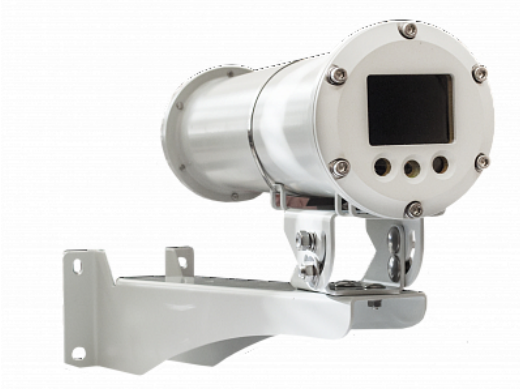
Портал промышленной кооперации
Пермского края

ООО «Випакс+»

Тип компании	Средние
Отрасль	Приборостроение
Адрес	614000, г. Пермь, ул. Краснова 24
Телефон	+7 (342) 20-60-422
График работы	9:00 до 18:00 (пн-пт)
Официальный сайт	https://www.vipaks.ru/
Электронная почта	info@vipaks.com

Название продукции

- Система промышленного видеомониторинга "ВИПАКС"
- Аппаратно-программный комплекс Domination (видеосерверы, серверы видеоаналитики, УРМ, программное обеспечение, модули видеоаналитики)
- Видеосервер "Domination Высота" на российском процессоре Эльбрус-8С
- Промышленные и взрывозащищенные видеокамеры "АйТек ПРО"



Область применения продукции

- Промышленные предприятия, государственные учреждения, объекты ФСИН, объекты транспортной инфраструктуры, учреждения здравоохранения, образования, культурно-спортивные центры, финансовые учреждения.

Конкурентные преимущества

Российская продукция
Видеосерверы Domination и оборудование «АйТек ПРО» имеют **сертификат СТ-1** , подтверждающий российское происхождение продукции, а также **включены в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции** (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.07.2019 № 878). Программное обеспечение Domination **включено в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД**. Подходит для объектов критической инфраструктуры и для объектов, приобретающих оборудование через закупки.

Масштабируемость
Благодаря сетевой архитектуре в систему можно подключать неограниченное число объектов и создавать единый мониторинговый центр безопасности.

Сопровождение
Для оперативного решения вопросов по настройке и эксплуатации оборудования работает круглосуточная техническая поддержка.

Технические характеристики

Система промышленного видеомониторинга "ВИПАКС"

- Имеет технические возможности для интеграции с другими системами безопасности
- Имеет технические возможности для масштабирования на неограниченное число объектов и создания на предприятии, в корпорации или холдинге единого мониторингового центра безопасности
- Позволяет реализовать концепцию «черного» (тревожного) экрана, чтобы привлечь внимание охраны к обнаруженной угрозе
- Позволяет администратору системы видеонаблюдения эффективно и

оперативно управлять пользователями и их настройками с помощью дополнительного программного обеспечения «Центральный сервер управления Domination»

IP-видеосерверы Domination

- Гарантийный срок от 2 до 5 лет
- Работают на операционных системах семейства Linux, которые по сравнению с другими операционными системами требуют гораздо меньше вычислительных ресурсов
- Включены в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции, имеют сертификат СТ-1
- Есть модели, поддерживающие "горячую замену" жестких дисков без остановки работы видеосервера
- Есть модели с технологией распределенной записи данных MDR (multi disk record), которая позволяет снизить нагрузку на жесткие диски и повысить надежность сохранения видеоданных
- Есть гибридные модели, поддерживающие одновременную запись видеоданных с аналоговых и IP-камер
- В комплекте с видеосервером поставляется бесплатное программное обеспечение для удаленной настройки видеосервера и просмотра подключенных к видеосерверу камер

Видеоаналитика Domination

Позволяет усилить безопасность на объектах, сфокусировать внимание оператора видеонаблюдения на потенциально опасных ситуациях, чтобы предотвратить их или вовремя принять защитные меры, а также позволяет проанализировать видеоданные для принятия управленческих решений.

- Модуль "Domination AUTO" — предназначен для распознавания автомобильных номеров с отслеживанием траектории движения автомобилей.
- Модуль "Распознавание лиц" — предназначен для определения личности человека по чертам лица. С помощью интеграции со СКУД можно осуществлять автоматический доступ сотрудника на объекты путём идентификации по лицу.
- Модуль "Детектор оружия" — предназначен для распознавания в руках человека огнестрельного оружия.
- Модуль "Детектор дыма" — обнаруживает дым в области видимости видеокамеры, дополняет стандартную систему пожарной сигнализации в помещении, а также позволяет контролировать безопасность на открытых площадках, где невозможно установить систему пожарной сигнализации. Модуль прошел испытания в НИИ противопожарной обороны МЧС России и соответствует ГОСТу Р 53325-2012.
- Модуль "Детектор огня" — обнаруживает огонь в области видимости камеры, дополняет стандартную систему пожарной сигнализации в помещении, а также позволяет контролировать безопасность на открытых площадках, где невозможно установить систему пожарной сигнализации. Модуль прошел испытания в НИИ противопожарной обороны МЧС России и соответствует ГОСТу Р 53325-2012.
- Модуль "Контроль активности оборудования" — предназначен для контроля активности оборудования в указанной зоне, фиксирует внезапную остановку

или несанкционированный запуск оборудования.
- Модуль "Детектор периметра и пересечения линий" — предназначен для контроля нарушений каких-либо границ с учётом направления движения объекта (автомобиля, человека).
- Модуль "Вторжение в зону" — предназначен для определения объектов, попавших в контролируемую зону.
- Модуль "Оставленные и забранные предметы" — предназначен для выявления оставленных или забранных предметов, которые находятся в поле зрения камеры.
- Модуль "Контроль скорости и направления" — предназначен для определения объектов, чья скорость движения отклоняется от заданной нормы на определённом участке движения. Модуль также отслеживает траекторию перемещения объекта.
- Модуль "Детектор громкого звука" — предназначен для фиксации повышенного уровня громкости звука, поступающего на микрофон камеры.
- Модуль "Подсчёт уникальных посетителей" — предназначен для подсчета количества людей в помещении, зафиксирует количество вошедших и вышедших людей.
- Модуль "Тепловые карты" — предназначен для определения участков помещения с наибольшей активностью движения за указанный промежуток времени.

Краткое описание продукции

- Система промышленного видеомониторинга "ВИПАКС" — это готовое решение, помогающее оператору видеонаблюдения одновременно контролировать 3 направления: промышленную безопасность, технологические процессы, охранное видеонаблюдение. Состав системы и модули видеоаналитики подбираются индивидуально и зависят от конкретных задач, стоящих на предприятии.

- Аппаратно-программный комплекс Domination входит в состав любой системы интеллектуального видеомониторинга и включает в себя видеосерверы, серверы видеоаналитики, УРМ для операторов видеонаблюдения, программное обеспечение, видеоклиент и модули видеоаналитики, в том числе работающие с использованием искусственного интеллекта. Все составляющие могут приобретаться отдельно в качестве самостоятельного продукта.

- Видеосервер "Domination Высота" — первый видеосервер, работающий на российских процессоре и материнской плате производства компании "МЦСТ". Благодаря использованию 8-ядерного процессора "Эльбрус-8С" видеосервер поддерживает камеры любого разрешения и с любым качеством изображения. Работает на операционной системе "Эльбрус Линукс". Подходит для объектов критической инфраструктуры.

- Взрывозащищенные видеокамеры "АйТек ПРО" — линейка камер, созданная

для видеонаблюдения на объектах с высокой концентрацией пыли или взрывоопасных веществ и газов. Защищает внешнюю среду от искр. Оболочка камеры может быть 3 типов: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, оцинкованная сталь с порошковым покрытием, нержавеющая сталь. Все типы оболочек соответствуют ГОСТам IEC 60079-1-2013 (взрывонепроницаемые оболочки типа «d») и IEC 60079-31-2013 (защита от воспламенения пыли оболочками типа «t»). Модели из стали также обладают маркировкой взрывозащиты Ex d категории «взрывоопасные смеси и рудничный газ». Камеры прошли сертификацию на соответствие требованиям технического регламента ТР ТС 01/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и на них получен сертификат ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00767/22.

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International