

# ОБЗОР • РОССИЙСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НАЗВАНИЕ ПО	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ
«ПЕТЕРСОФТ»	Eselta	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	ПО ИСБ Eselta позволяет объединить в единую систему ОПС, СКУД, видеонаблюдение, оповещение, распознавание автомобильных номеров, средства досмотра, контроль обхода и многое другое. Преимуществами Eselta являются гибкость и широкий спектр интегрированного оборудования: Axis, Bosch, Arecont, Geutebruck, Evidence, GeoVision, ЭВС, Dahua, ESMI, ZKTeCo, Gate, BioSmart, TESA, Esser, Siemens, Аргус-Спектр, Риэлта, Болид, Рубеж, Optex, Полисервис, Forteza, Sorhea, Автоураган, TOA, L3 ProVision.
«СИГМА»	СПО «ИНДИГИРКА»	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Специальное программное обеспечение для организации АРМ дежурного режима операторов ТСО, СКУД, СОТ (видеонаблюдение), КПП в ИСБ. СПО работает под управлением защищенных ОС российского производства Astra Linux, МСВС. Полностью удовлетворяет требованиям 188-ФЗ о едином реестре российских программ. Обеспечивает прием информационных и тревожных событий, интерактивное отображение состояния объекта охраны на графических планах, управление техническими средствами охраны операторами службы безопасности.
	RM-3	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Программная интеграционная платформа для комплексных систем безопасности. Интеграция оборудования любых производителей. Организация функциональных АРМ различных служб в системах безопасности. Реализация единого центра мониторинга и управления техническими средствами охраны, средствами информационной защиты и инженерными системами объекта.
«СКАЙРОС»	VIDEONET	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	VideoNet® – универсальная платформа для создания комплексов безопасности любого масштаба с поддержкой мониторинга, диагностики и полным управлением по сети. VideoNet объединяет в общую структуру системы: видеонаблюдения, СКУД, ОПС, охраны периметра, промышленного контроля и автоматизации. Систему легко установить, пользоваться и легко управлять. Поддержка 3700 IP-устройств, аналоговых камер, плат видеозахвата, датчиков. Интеллектуальная видеоаналитика, пост-анализ информации в архиве, надежная и защищенная от сбоев архитектура системы, надежный и производительный архив, открытая платформа для интеграции, доступ к системе из любой точки мира.
«ЮМИРС»	UMIRS SECURITY TOOL	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	ПО предназначено для установки параметров работы комплекса, контроля его состояния, визуализации тревожных извещений на графических планах объекта и формирования заранее запрограммированных свето-звуковых оповещений. Промышленный компьютер с установленным ПО выполняет функции системы сбора информации и позволяет осуществлять дистанционное управление техническими средствами охраны и другими устройствами, входящими в состав комплекса. Интеграция с «Alphalogic Perimeter», решение для комплексных периметральных охранных систем, разработка компании ALPHAOOPEN. Интеграция с СКУД фирмы PARSEC, с ПО «БАСТИОН», ассоциация «Электронные системы».
«ИТРИУМ СПБ»	ITRIUM	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, МОНИТОРИНГ	Интеграция технических средств различных производителей в единую комплексную систему безопасности, с единым унифицированным интерфейсом выполнения прикладных задач: конфигурирование оборудования, автоматизация бизнес-процессов, управление пропусками и уровнями доступа, видеонаблюдение, мониторинг обстановки на объекте и прочее.
	Itrium-Gate	СКУД, МОНИТОРИНГ	Мощная программная оболочка СКУД, сочетающая в себе практичность и доступность аппаратной базы Gate с мощными функциональными и сетевыми возможностями продукта Itrium®Soft: интерактивные планы, бюро пропусков, гибкое разграничение прав, эффективное сетевое взаимодействие и мониторинг. Стартовый комплект комплектуется ключом HASP с лицензией на 3 АРМ и 10 базовых контроллеров GATE.
	ULTIMA	МОНИТОРИНГ	Система комплексного мониторинга объектов, глобальная система сбора информации. Платформа управления информацией о физической безопасности (PSIM), платформа систем класса АПК «Безопасный город».
ITV   AXHONSOFT	Axxon Next	ССТV	Axxon Next – система видеонаблюдения нового поколения на открытой платформе. Она легко масштабируется и может включать неограниченное количество серверов, рабочих мест операторов и камер. Axxon Next поддерживает более 6000 моделей IP-устройств и позволяет работать удаленно с помощью мобильных устройств и веб-интерфейса. Axxon Next применяется как на крупных распределенных объектах, так и на небольших. Для малобюджетных решений предусмотрена бесплатная полнофункциональная 16-канальная версия.
	«Интеллект»	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	«Интеллект» – программное обеспечение, позволяющее строить интегрированные комплексы безопасности, включающие охранную и пожарную сигнализацию, систему охраны периметра, систему контроля доступа, видеонаблюдение, аудиоконтроль, а также вертикальные решения на базе подсистем (POS, Авто, АТМ, Face, ЖД). Комплекс может интегрироваться с другими системами за счет открытой архитектуры. Конфигурирование, управление и мониторинг систем осуществляется как из централизованного пункта, так и с удаленных рабочих мест.
«КОМПАНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»	«БСВ-4»	ССТV, СКУД, СИСТЕМЫ ОХРАНЫ, КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, МОНИТОРИНГ	Дистанционное наблюдение за территориями с использованием охранных датчиков, видеокамер, других технических средств охраны (ТСО). Дистанционное управление режимами работы ТСО. Визуализация событий. Ситуационные планы. Автоматические реакции на события. Управление доступом на охраняемые территории. Ведение протокола событий и действий операторов. Ведение и просмотр видеозаписей. Автоматическая запись видео по тревожным событиям. Сертификат ФСТЭК: 2 класс защиты. Операционные системы: MS Windows, Astra Linux.
	«БСВ-ВС»	ССТV, СКУД, СИСТЕМЫ ОХРАНЫ, КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, МОНИТОРИНГ	Программный комплекс предназначен для использования на объектах Минобороны. Функциональные возможности комплекса «БСВ-ВС» в основном повторяют возможности комплекса «БСВ-4». Операционные системы: Astra Linux, МСВС.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НАЗВАНИЕ ПО	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ
«ИНТЕГРА-С»	«Интегра-Планета-4D»	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, МОНИТОРИНГ	Интеграционная платформа. Система обеспечивает эффективную комплексную защиту и управление за счет интеграции всех подсистем в единое целое. Может обеспечивать централизованный мониторинг неограниченного числа объектов в режиме реального времени, контролировать состояние любого объекта от простого датчика до программно-аппаратного комплекса, автоматически управлять подсистемами видеонаблюдения, подсистемами контроля доступа, подсистемами контроля дорожного движения и другими подсистемами.
	«Интегра-Видео»	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, МОНИТОРИНГ	Система цифрового видеонаблюдения. Система предназначена для непрерывного визуального мониторинга, видеозаписи и обнаружения движения в охраняемых зонах на объектах любого масштаба. Позволяет построить распределенную структуру любой сложности с подключением неограниченного числа серверов, видеокамер и пользователей. Настройка видеонаблюдения ведется через один (центральный) сервер, который передает все установки остальным (ведомым) серверам. Также возможна настройка каждого сервера по отдельности.
	«Интегра-КДД»	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, МОНИТОРИНГ	Система автоматической фотовидеофиксации нарушений ПДД. Система предназначена для информационно-технологического и аналитического обеспечения процесса контроля за движением автотранспорта на автотрассах, перекрестках и пешеходных переходах, оперативного анализа дорожной ситуации и доведения требуемой информации до пользователей, обладающих правом доступа. Кроме того, использование системы приносит существенный доход городскому бюджету.
	«Интегра-СКД»	СКУД	Система контроля и управления доступом. Система обеспечивает дистанционное централизованное наблюдение, гибкое управление доступом в различные помещения объекта, разграничение прав доступа, учет рабочего времени, составление подробных статистических отчетов и таблиц, сканирование паспортов для создания пропусков, возможность учитывать безналичные расчеты сотрудников.
«АСТЕРОС»	Securix	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ	Отображение на векторном графическом плане объекта тревожных ситуаций, размещения и текущего состояния устройств, оперативное управление ими. Встроенный язык программирования позволяет расширять возможности системы. Единый центр протоколирования событий и действий операторов. Управление инженерными системами с рабочих мест операторов или удаленных терминалов. Мониторинг технологических процессов, промышленной безопасности и охраны труда. Подготовка отчетов для анализа ситуаций и угроз.
«ААМ СИСТЕМЗ»	LyriX	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Программный комплекс для построения ИСБ крупных компаний и компаний с распределенной филиальной структурой. Обеспечивает поддержку широкого списка оборудования ведущих мировых производителей систем безопасности (на октябрь 2015-29 марок поддерживаемого оборудования по направлениям: ОПС, СКУД, аналоговое и цифровое видеонаблюдение, охрана периметра, речевое оповещение и пр.). ПК LyriX – универсальный инструмент для объединения подсистем безопасности самых разных производителей в единый комплекс.
	APACS 3000	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ДЕСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА	Полный функциональный набор современной ИСБ: организация взаимодействия подсистем: СКУД, ОПС, CCTV и пр., конфигурирование системы, удобная визуализация, ведение базы пользователей, гибкий учет рабочего времени, создание и печать макетов карт, встроенная VMS. Контроль ресурсов: многоуровневая система защиты, гибкая подсистема полномочий операторов, аудит действий операторов, индивидуальная настройка приложений. Широкие возможности интеграции: создание макросов и реакций (VBScript), SDK APACS 3000.
	APACS Bio	СКУД	Биометрическая СКУД и система учета рабочего времени (УРВ): идентификация на основе биометрических признаков, конфигурирование системы, учет рабочего времени, удобная визуализация, ведение базы пользователей, работа с оборудованием компании Suprema.
PERCO	PERCo-SLO2	СКУД	Локальное ПО. Однопользовательское ПО для организации контроля доступа через одну точку прохода по принципу разрешение/запрет прохода. Позволяет формировать список сотрудников, выдавать карты доступа сотрудникам и посетителям, выдавать права постановки/снятия с охраны, формировать/контролировать режимы работы охранных зон, проводить процедуру верификации, просматривать список событий с использованием фильтра, задавать параметры конфигурации ИУ и считывателей, контролировать состояние контроллера и подключенных устройств.
	PERCo-S20	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Сетевое ПО. Комплексная система безопасности объединяет СКУД, ОПС и видеонаблюдение. Обеспечивает организацию центрального поста охраны, разграничение доступа по помещениям, по времени и по статусу, контроль доступа посетителей, контроль доступа транспорта, распознавание документов для быстрой выдачи пропусков, верификацию, автоматизацию учета рабочего времени и контроль трудовой дисциплины, организацию безналичного питания. Интеграция с 1С и сс ИСО «Орион».
	«ШКОЛА» PERCo-S20	СКУД	Расширенное ПО. Специально созданное для учебных заведений ПО. Основные функции: защита от проникновения посторонних на территорию школы, SMS-уведомление родителей о времени прихода ребенка в школу и ухода из нее, а также о не приходе к первому по расписанию уроку, SMS – биллинг для автоматизации расчетов, верификация для идентификации карты доступа школьника, видеонаблюдение, защита кабинетов и входов на этажи, контроль опозданий и прогулов уроков, интеграция с «Электронным дневником».
«СТИЛСОФТ»	СПО «Синергет»	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Базовое серверное программное обеспечение распределенной системы безопасности (ОС Windows или Linux). Строится по модульному принципу и реализует все функции, необходимые для построения комплексной системы безопасности различного масштаба. Обладает широкими сетевыми возможностями, глубоко продуманным эргономическим интерфейсом пользователя. Легко расширяется, применяет эксклюзивные технологии передачи информации. Использует в работе уникальный запатентованный искусственный интеллект.
	«Видеолокатор»	CCTV	Цифровая система видеонаблюдения и аудиорегистрации, предназначенная для построения как небольших, так и профессиональных, распределенных систем видеонаблюдения городского масштаба. Включает в себя расширенный функционал видеоаналитики, позволяющий определять направление движения объекта, скорость, предсказывать траекторию движения, эффективно отслеживать медленные движения и детектировать оставленные предметы, определять засветки, расфокусировки и закрытия объектива, определять вид текущего искажения, определять уровень освещенности сцены по видеокадрам и др. Поддерживает графические планы произвольной вложенности. Позволяет удаленное конфигурирование сервера.
	«СИНЕРГЕТ «Ситуационный центр»	МОНИТОРИНГ, СИТУАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	СПО позволяет организовать ситуационное управление инцидентами, происходящими на объекте или группе объектов, обеспечивая многоуровневое управление. Имеет распределенную сетевую архитектуру с неограниченным количеством АРМ операторов и серверов ситуационного управления разных уровней. Обладает экспертной аналитической подсистемой, обеспечивающей поддержку принятия решений оператором. Имеет функции автоматической реализации заранее заданных императивов. Гео-информационная система, входящая в состав СПО, позволяет отображать и управлять элементами системы, выводить на карту событийный ряд, подключать незнакомое ранее оборудование, и выводить любую информацию во внешние системы.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НАЗВАНИЕ ПО	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ
«СШС ГРУПП»	SHS-WIN-Pro	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Система «СШС-офис», построенная на базе программы SHS-WIN-Pro, предназначена для комплексного обеспечения безопасности объектов. В составе комплекса: централизованная контрольно-пропускная система «КПС», с использованием турникетов, замков, ворот, шлагбаумов в качестве исполнительных устройств, и система контроля доступа с охранными функциями «СШС-офис», позволяющая осуществлять ранжированный доступ в помещения и выполняющая функции охранной сигнализации.
	SHS-WIN-Lite	СКУД, СИСТЕМЫ ОХРАНЫ	Программа SHS-WIN-Lite предназначена для обеспечения охраны небольших офисов, представляет собой облегченный вариант программы SHS-WIN-Pro, позволяющий получать статистику по событиям от периферийных устройств и вести учет рабочего времени на предприятии, с некоторыми ограничениями.
	SHS-WIN-SQL	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Система «СШС-офис», построенная на базе программы SHS-WIN-SQL, предназначена для комплексного обеспечения безопасности административно-хозяйственных объектов. Все данные, поступающие в систему, записываются в единую базу данных Microsoft SQL Server. Количество компьютеров и их функции в системе определяются необходимостью выполнения поставленной задачи. Система строится от простого к сложному для получения необходимого качества и сервиса.
	АвтоСкан-СШС-офис	СКУД	Программа предназначена для автоматического ввода со сканера и последующего распознавания паспорта или водительского удостоверения посетителя с занесением полученных данных в базу системы контроля доступа «СШС-офис». Распознанные данные автоматически вставляются в соответствующие поля карточки сотрудника или клиента. При вводе нового посетителя автоматически запускается модуль «АвтоСкан – СШС-офис», который производит сканирование и распознавание паспортных данных или данных водительского удостоверения.
	SHS-GSM	СПИ	Программа является составной частью оборудования для организации пульта централизованного наблюдения по радиоканалу стандарта GSM для оборудования РИКС-ЭРА. Данное программное обеспечение устанавливается на персональный компьютер и осуществляет наглядный мониторинг и управление охраняемыми объектами. Обмен информацией с объектовыми приборами осуществляется через SMS-сообщения, отсылаемые внешним GSM-модемом.
	«ЕС-ПРОМ»	СКУД Elsys	СКУД
АПК «Бастион»		КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Аппаратно-программный комплекс «Бастион» предназначен для создания интегрированных систем безопасности на основе приборов охранно-пожарной сигнализации, средств контроля доступа, видеонаблюдения, оборудования охраны периметра и других подсистем безопасности. АПК «Бастион» ориентирован на работу в сети, позволяет создавать неограниченное число рабочих станций, а также выполнять как централизованный, так и распределенный сбор информации от приборов и передавать им необходимые команды и данные.
АПК «Бастион-2»		КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	АПК «Бастион-2» предназначен для интеграции в единую систему безопасности следующих подсистем: видеонаблюдения, систем охраны периметра, систем охранного освещения, СКУД и др. АПК «Бастион-2» позволяет создать единую систему безопасности объекта с возможностью объединенного мониторинга, управления подсистемами и их автоматической взаимосвязью. Распределенная архитектура позволяет использовать его одинаково эффективно на объектах разного масштаба – от небольших офисов до крупных предприятий.
ЦСВ «VideoNova» A40-IP-16		ССТV	ЦСВ «VideoNova» A40-IP-16 – цифровая система видеонаблюдения для создания охранных видеосистем на базе IP-камер. Система может работать как автономно, так и в составе АПК «Бастион» или «Бастион-2». Она обеспечивает отображение пиктограмм телекамер и серверов на графическом плане объекта, протоколирование сообщений, поступающих от устройств системы, просмотр видеоархива по событию из протокола системы и из отчетов, управление системой по событиям, поступающим от других подсистем (СКУД, ОПС и др.).
«VideoNova-Номер»		СКУД, ССТV	Программный комплекс «VideoNova-Номер» предназначен для считывания государственных регистрационных знаков движущихся транспортных средств, их автоматической проверки по базам данных, фиксации фактов проезда в протоколе событий для последующего анализа. Система позволяет осуществлять контроль проезда автотранспорта на охраняемую территорию и может использоваться как отдельно, так и в составе интегрированной системы безопасности объекта на основе АПК «Бастион-2».
«СТЕЛС»	«Мираж»	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, МОНИТОРИНГ	Пульт централизованного наблюдения. Эффективный визуальный контроль, «горячее» резервирование серверов, интеграция со сторонними станциями по Contact ID, многопользовательский доступ, управление и контроль объектов по расписанию, возможность постановки объектов на техническое обслуживание, дистанционное обновление ПО объектового оборудования и диагностика каналов связи, контроль подавления объектов, отображение уровня GSM-сигнала на объектах, взаимодействие с ГБР через мобильное приложение, оповещение клиентов на сотовый телефон.
	«MIRAGE Drive»	МОНИТОРИНГ АВТОТРАНСПОРТА	Навигационная система мониторинга. Визуальный контроль местоположения объекта на различных картах местности; онлайн-контроль режимов работы объекта, прицепного и навесного оборудования; контроль скоростных режимов; контроль следования по маршруту; контроль потребления топлива; дистанционное управление исполнительными устройствами; отчетность по потреблению топлива, режимам работы объекта, истории перемещения, скоростным режимам; интеграция с ПЦН «Мираж».

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НАЗВАНИЕ ПО	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ
«НЕТРИС»	Netris iStream Video Server	ССТV, КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Ультрасовременный высокопроизводительный видеосервер, позволяющий предоставлять широкий набор сервисов в разных отраслях: видеонаблюдение, цифровое телевидение и доставка видеоконтента через Интернет (CDN). Новейшая версия 3.5 отличается низким потреблением оперативной памяти и улучшенной производительностью. Превосходит импортные аналоги, обеспечивая прием, хранение, ре-стриминг и ре-инкапсуляцию видео и осуществляя потоковое вещание с битрейтом 15 Гбит/с на стандартном аппаратном обеспечении.
	Netris iStream ITX	ССТV, КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Готовое решение для систем видеонаблюдения с небольшим количеством камер. Предусмотрено 5 типов лицензирования: на 8, 16, 32, 48 и 64 камеры наблюдения. Доступ к системе осуществляется через веб-интерфейс. Основной функционал: просмотр живого видеопотока (в т.ч. с нескольких камер одновременно – в режиме мозаики), просмотр и выгрузка архива, управление правами пользователей (поддерживается ролевая модель).
	Netris CCTV Platform	ССТV, КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Платформа для масштабных проектов видеонаблюдения для государственных структур и операторов связи. Доступ к платформе через Интернет, интерфейс управления, понятный для любого устройства (Web, iOS, Android). Основной функционал: выбор камеры для просмотра с помощью интерактивной карты или списка, поиск камер, фильтр камер, управление функциями камер (поворот, масштаб, дополнительные функции), запись и хранение видео, фото и аудиозаписей, система управления правами доступа (ролевая модель).
	Netris MobiStream	ССТV, КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Высокопроизводительное решение для трансляции видео через Интернет с помощью приложения для Android и iOS. Камеры смартфонов и планшетных компьютеров используются в качестве мобильных источников видеоизображения. Предусмотрена возможность выбора качества видео, разрешения и частоты кадров.
«БОЛИД»	АРМ «Орион Про»	КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Управление и диспетчеризация объектов систем ОПС, СКД, противопожарной защиты, видеонаблюдения любого масштаба. Одновременная работа более 100 сетевых клиентов. Контроль десятков тысяч адресных извещателей, тысяч точек доступа. Графические интерактивные планы помещений. Отображение в едином пользовательском интерфейсе состояний ОПС, СКД и изображения с видеокамер. Интеграция модуля распознавания автомобильных номеров и СКД. Развитая подсистема отчетов (с возможностью создания пользовательских шаблонов) и учета рабочего времени.
	АРМ ПЦО «Эгида-3»	СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА	Программный комплекс для централизованного мониторинга объектов с использованием беспроводных (радио, спутниковый, сотовая связь), проводных (ГТС, LAN) или комбинированных каналов связи и организации взаимодействия с ГБР. Поддержка до 10 000 объектов. Совместимость с любым охранным оборудованием на объекте. Протоколы передачи данных: Contact ID, CSD (DC-09), SMS, LARS, RRT и др. Оповещение абонентов по SMS и e-mail. Управление реле. Удаленная постановка и снятие объектов охраны. Настройка интерфейса рабочего места для каждого сотрудника ПЦО. Получение тревожных видеозаписей с камер.
	АРМ «Ресурс»	ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ	Система «Ресурс» предназначена для ведения учета потребления ресурсов: холодной, горячей воды, природного газа, электроэнергии и тепловой энергии в сфере ЖКХ и на промышленных объектах. Основные возможности: поддержка до 100 000 любых счетчиков, защита от протечек и хищения ресурсов, экспорт показаний в любые системы, личный кабинет для абонентов, онлайн-оплата квитанций, построение графиков и отчетов, контроль линий связи со счетчиками. Система сертифицирована как средство измерения.
	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8	СКУД	Учет рабочего времени на базе технологической платформы «1С:Предприятие 8». Контроль доступа сотрудников на территорию компании (подключение турникетов/дверей). Подключение удаленных филиалов. Фотоверификация (отображение фотографии сотрудника). Формирование отчетов посещаемости, таблиц и данных для расчета зарплаты. Учет отклонений от графика работы (опоздания, ранние уходы, переработки и т.п.). Открытый программный код, что позволяет разрабатывать свои отчеты и дорабатывать имеющийся функционал под свои нужды.
ISS	SecurOS MCC (Monitoring and Control Center)	МОНИТОРИНГ	Экономически эффективная возможность организации ситуационного центра на территориально разделенных объектах, гибкая настройка сценариев работы, автономия удаленных объектов мониторинга, возможность масштабировать архитектуру, создав несколько центров, каждый из которых будет контролировать отдельный блок, построение иерархической структуры из мониторинговых центров локального и высшего уровня, организация центра мониторинга при наличии узких каналов передачи данных между центром и удаленными объектами.
	SecurOS	ССТV, КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Платформа видеоменеджмента. Поддержка IP и аналоговых видеокамер ведущих мировых производителей, поддержка неограниченного количества камер и видеосерверов в составе единой сети, видеоаналитика (системы распознавания, видеоанализа и контроля), интеграция со СКУД, ОПС, охранными системами и пр., поддержка 2D/3D-карт, GIS, поддержка стороннего ПО, сетевые конфигурации, широкий функционал и кастомизация, эффективное сжатие видеoinформации, интеллектуальный поиск в видеоархиве, внутренние и внешние СХД, удаленные АРМ операторов, веб-клиент.
	SecurOS Auto	ССТV, СКУД	Распознавание автомобильных номеров. Уверенное распознавание ГРЗ, движущегося со скоростью до 180 км/ч, вероятность распознавания >96%, скорость распознавания – в темпе получения кадров, скоростной и парковочный режимы работы, распознавание номерных знаков >55 стран мира, формирование БД с сохранением метаданных и фото и/или видеофрагментов, поддержка внешних и внутренних списков номеров (БД), поиск по заданным параметрам, настройка необходимых реакций системы на распознавание и на результаты поиска, мгновенные оповещения, интеграция с радарными, СКУД и пр.
	SecurOS Transit	ССТV, СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА	Распознавание ж/д вагонов. Распознавание в режиме реального времени, с выводом результатов на монитор оператора, определение типа вагона по номеру, формирование БД и поиск по заданным параметрам, автоматическая сверка номеров с информацией собственной или внешних БД, контроль передвижения или розыск составов или отдельных вагонов по протоколу событий, настройка реакций системы на получение тревожных событий и способа оповещения оператора, формирование видеоархива в виде стоп-кадров, видеофрагментов, передача данных во внешние системы, интеграция с охранным, весовым, технологическим оборудованием, проверка правильности формирования состава.
	SecurOS Face	ССТV, КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ	Захват и распознавание лиц. Автоматическое обнаружение лиц всех людей в зоне видеонаблюдения, уверенное распознавание при изменении физических характеристик лица, высокая точность идентификации лиц в «живом» видеопотоке, одновременное распознавание нескольких субъектов в режиме реального времени, сопоставление лиц людей по «белому» и «черному» спискам, поиск по параметрам, управление событиями и оповещениями, импорт фотографий в БД и экспорт фото распознанных лиц во внешние БД, интеграция со СКУД, исполнительными устройствами, датчиками и т.д.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НАЗВАНИЕ ПО	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ
«РУСГАРД»	RusGuard Soft	СКУД, КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ, СИСТЕМЫ ОХРАНЫ	ПО RusGuard Soft и все последующие обновления – абсолютно бесплатно. Количество контроллеров в системе, количество пользователей в системе и количество удаленных рабочих мест в системе – неограничено. Встроенный модуль автоматического распознавания документов. Интеграция в систему любых IP-камер с возможностью просмотра живого видео, записи архива и др. Большой набор интеграций с внешними системами: Bolid, ISS, ITV, 1c, VisitorControl и др.
«МАЛЛЕНОМ СИСТЕМС»	«Автомаршал.Gate»	CCTV, СКУД	ПО «Автомаршал.Gate» является специальной версией продукта «Автомаршал», основанной на аппаратно-программной интеграции со СКУД Gate. ПО предназначено для использования совместно со СКУД Gate при построении бюджетной и эффективной системы учета и контроля транспорта для автопарковок. ПО обеспечивает уверенное распознавание номеров 6 стран, возможность использования различных источников видеопотока, выдачу кода распознанного номера на COM-порт для передачи его в контроллер Gate-Авто.
	«Автомаршал»	CCTV, СКУД	«Автомаршал» – это доступная и очень простая в настройке и применении система распознавания номеров автомобилей. При соблюдении рекомендаций по установке видеокамеры система не требует настройки параметров алгоритмов. Интеграция с системами: 1С, «Линия», «Равелин Gate», «Хеликс», ИП «Автомойка» и др. Интеграция с оборудованием: шлагбаумы, светофоры, весы и др. До 8 каналов распознавания на одном компьютере. Платформа Windows.
	ARSCIS	CCTV, СКУД	Система распознавания номеров железнодорожных вагонов ARSCIS (АПСИС) предназначена для повышения скорости и надежности процессов взвешивания, осмотра и контроля перемещения вагонов. Особенности системы: эффективный алгоритм распознавания всех 4 дубликатов номера на вагоне по серии кадров с 4 видеокамер, надежный счет вагонов за счет применения датчиков колесных пар, счет осей и определение типов вагонов, распознавание номеров в условиях остановок и смены направления движения вагонов.
«ФЕЛЕНАСОФТ»	Xeoma	CCTV	Видеонаблюдение Xeoma работает на любых устройствах (Windows, Mac OS, Linux, ARM, iOS, Android, или через браузер). Автоподключение камер и более 430 производителей. Права доступа, детектор, уведомления, интеллектуальный поиск в архиве, e-тар, вкладки и списки камер, ptz-слежение, развертка fisheye-камер, бесплатный ребрендинг, бесплатная версия, услуга ретранслятора, облачный сервис без ПК – все для домашнего и профессионального использования.
DSSL	TRASSIR AnyIP	CCTV	TRASSIR AnyIP – профессиональное ПО для записи и отображения IP-видеокамер (многопоточность, двухсторонний звук, I/O, PTZ, Edge Storage, аппаратная аналитика и др.). Клиентские приложения: Windows, MacOS, TRASSIR OS (Linux), Android, iOS. Многосерверная архитектура, карты, сверхнадежный архив MultiStor II. Видеоаналитика: поиск в архиве ActiveSearch, MultiSearch, детектор огня и дыма, детектор лиц, детектор саботажа, детектор движения, детектор звука. Онлайн сервис мониторинга – <a href="http://cloud.trassir.com/">http://cloud.trassir.com/</a>
	TRASSIR Private Cloud	CCTV	TRASSIR Private Cloud – профессиональное ПО для управления масштабной системой видеорегистраторов TRASSIR (десятки, сотни и тысячи серверов TRASSIR). Централизованное управление пользователями и их правами, отслеживание показателей здоровья подключенных серверов TRASSIR. Информирование в случае неполадок сети, камер, жестких дисков, баз данных и др. Сохранение резервных копий настроек, журнала событий каждого подключенного сервера TRASSIR, визуальное отображение серверов на карте.
	TRASSIR Failover	CCTV	TRASSIR Failover – профессиональное ПО для обеспечения работы видеонаблюдения при нештатных ситуациях (отключение связи, отказ архива, отказ сервера и т. п.). Автоматический перехват IP-видеокамер с одного сервера TRASSIR на второй сервер TRASSIR при количестве серверов в системе – 2 шт. и более.
	TRASSIR Intercom	СКУД, ДОМОФОНЫ, CCTV	TRASSIR Intercom – профессиональное ПО системы IP аудио/видеодомофонов повышенной безопасности. Аудио/видеозапись вызовов, видеозапись домофонов 24/7, по детектору, расписанию, событию. Поиск в архиве: по движению в зоне (ActiveSearch), вызовам, номерам абонентов, типу вызова (исх., вх., пропущ.) и др. Автомониторинг абонентских устройств и видеокамер, уведомления при неполадках. Объекты: частные дома, поселки, многоквартирные ЖК (1-10000 абонентов). Работает с SIP через АТС Asterisk (SIP-домофоны и телефоны, SIP-софтфоны, моб. приложения и др.).
	TRASSIR ActivePOS	CCTV	TRASSIR ActivePOS – профессиональное ПО интеллектуального контроля кассовых операций с детектором (более 60 сценариев): мошенничества кассиров и покупателей (умышленный ущерб), ошибок кассиров (неумышленный ущерб), а также выявление несоблюдения стандартов обслуживания магазина и нарушений правил расчетно-кассового обслуживания, определяемых законом. Основные отчеты: суммы потерь (по кассирам и кассам), KPI кассиров, KPI аналитика кассовых операций. Объекты: супермаркеты, рестораны, АЗС, аптеки, бутики, фастфуды и др.
«НОРДАВИНД», «АРМО-СИСТЕМЫ», «СМАРТЕК СЕКЬЮРИТИ»	SmartStation	CCTV, МОНИТОРИНГ	ПО на базе ОС Windows обеспечивает возможность построения распределенных IP-систем видеонаблюдения различного масштаба, мониторинга видео и аудиоинформации в реальном времени, полнофункционального удаленного управления любыми компонентами системы. Предусмотрена поддержка IP-камер и энкодеров более 40 известных мировых производителей, гибкие алгоритмы архивирования, поиска, отображения, интеллектуального анализа видео и многое другое.
«НОРДАВИНД-ДУБНА», «АРМО-СИСТЕМЫ»	Compass	CCTV, МОНИТОРИНГ	Программное обеспечение «Компас» (Compass) предназначено для создания комплексных распределенных систем видеонаблюдения на объектах любого масштаба.
MACROSCOP	Macroscop	CCTV	Macroscop – профессиональное ПО для систем видеонаблюдения на основе IP-камер. В Macroscop реализованы эксклюзивные возможности интерактивного поиска по приметам, многокамерного отслеживания перемещений объектов, экономии вычислительных ресурсов. Macroscop включает разнообразные интеллектуальные модули: распознавание номеров, обнаружение и идентификация лиц, трекинг, подсчет посетителей, подсчет людей в очереди, тепловая карта, детекторы толпы, оставленных предметов, дыма и огня, саботажа.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НАЗВАНИЕ ПО	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ
«СИНЕЗИС»	ИКСМО «Смотритель»	ССТВ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ	Интеллектуальная комплексная система мониторинга объектов. Диспетчеризация инцидентов, регламенты и журналирование. Неограниченное число камер, операторов и пользователей. Доступ через браузер (без установки ПО) и мобильные устройства. Эффективная работа на низкоскоростных каналах от 1 Мбит/с. Формирование отчетов. Привязка информации к ГИС. Передача push-уведомлений на мобильные устройства. Быстрый поиск в архиве. Фоновое снятие архива. Технический мониторинг состояния оборудования и каналов связи. RESTful API. Встроенная ОС Linux 64-бит.
	Сервер «Смотритель»	ССТВ	Кластерный сервер аналитики и записи. Подключение неограниченного числа камер. Аналитическая обработка видео и аудиопотоков. Запись потоков на сетевое хранилище (NAS). Трансляция потоков тонким и толстым клиентам. Гибкое разграничение доступа к данным и функциям. Формирование тревожных событий на основе системы правил и приоритетов. Запись и поиск метаданных в архиве. Веб-интерфейс для удаленной настройки. Сетевая загрузка (без локального диска). Балансировка нагрузки между узлами (компьютерами). Встроенная ОС Linux 64-бит.
	Модули аналитики «Смотритель»	ССТВ	Базовый обязательный набор модулей аналитики. BasicTrack – модуль видеодетектора движения на основе моделирования многомасштабных динамических текстур. Формирует метаданные с траекториями движения объектов для поиска в архиве. TamperAlarm – модуль контроля качества видео и обнаружения фактов вмешательства в работу системы (тамперинг-сигнализация). Формирует события: потеря сигнала, глобальное изменение сцены, изображение слишком темное, слишком светлое, расфокусировано, блочность изображения, камера смещена, слишком низкая частота кадров.
	Модули аналитики «Смотритель»	ССТВ	Расширенный набор модулей аналитики. SideTrack – модуль ситуационной видеоаналитики. Обнаружение, классификация (человек/транспорт) и сопровождение объектов. Формирование событий: пересечение сигнальной линии (ломаной), движение в зоне, остановка, праздничатание, оставленный/унесенный предмет. Фильтрация осадков, теней, насекомых и птиц. Цифровая стабилизация изображения. CrowdAlarm – модуль обнаружения скопления людей. AudioAlarm – модуль аудиоаналитики для обнаружения криков, шума, звуков выстрелов, взрывов и разбивания стекла. Linux.
	Модуль распознавания лиц «Смотритель»	ССТВ, СКУД	Обнаружение, сопровождение и идентификация людей по биометрическим признакам лица. Выбор оптимального ракурса для формирования фотоальбома посетителей, поиск людей в списках, поиск похожих людей. Формирование событий: лицо в списке, лицо обнаружено, лицо не обнаружено. Linux.
«ДЕВЛАЙН»	«Линия IP»	ССТВ	Программное обеспечение «Линия IP» предназначено для работы с IP, АHD и аналоговыми видеокамерами с помощью компьютера. Главные особенности программы – это доступная цена, простота использования и достаточный функционал для широкого круга задач: бесплатное обновление софта, онлайн-сервис «Линия Облако» с широкими возможностями для удаленного контроля состояния видеосервера, бесплатные обновляемые мобильные клиенты, поддержка более 3200 моделей IP-камер 110 брендов.
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	CVSCenter 7	ССТВ	Многофункциональное ПО для построения комплексов видеохраны любого масштаба, интеллектуальная обработка видеoinформации, локальные и сетевые хранилища видеоданных, детекторы по архивным записям, традиционное и портретное отображение камер, поддержка IP-видеокамер большинства производителей, поддержка ONVIF, многопоточная работа с IP-камерами с контролем информации, разрешение до 7680x4320p, интуитивно понятный интерфейс, служба Windows, веб-мониторинг, клиенты для iPhone, Android, интеграция с ОПС, СКУД.
	CVS Авто 1.8.7	ССТВ, СКУД	Многофункциональное ПО для организации пропускного режима ТС, поддержка аналоговых и IP-камер, поддержка работы сетевых рабочих мест, пропуск по спискам, группам, расписанию, возможность регистрации ТС по детектору движения, визуальный контроль правильности установки камер, создание отчетов о проезде ТС, просмотр видеоархива в момент проезда ТС, поддержка обзорных камер, управление исполнительными устройствами, многоуровневый доступ к функциям по паролю, интеграция с СКУД и др. системами.
	CVS Карта	ССТВ	Многофункциональное ПО для графического отображения комплекса видеоохраны любого масштаба, поддержка различных графических форматов, визуальный контроль состояния видеокamer, полноценное клиентское рабочее место (онлайн видео, доступ к архивным записям, управление PTZ-камерами), традиционное и портретное отображение видеокamer, интуитивно понятный интерфейс.
«ВОКОРД»	VOCORD Phobos Iptel	АУДИОРЕГИСТРАЦИЯ	ПО для системы мониторинга и записи IP-телефонии и другой информации, передаваемой по протоколу TCP/IP. Основной функционал: запись и мониторинг в реальном времени неограниченного количества IP-соединений, одновременный контроль до 1000 сессий IP-телефонии на 1 сервере, поиск в архиве по ряду параметров, полное журналирование событий.
	VOCORD FaceControl	ССТВ, СКУД	ПО для распознавания лиц в системе VOCORD FaceControl. Основной функционал: выделение человеческого лица в видеопотоке, сравнение выделенных лиц с лицами в эталонных базах и распознавание их в реальном времени, сохранение в архиве всех фотографии выделенных лиц, поиск в архиве по базе данных сохраненных лиц, распознавание пола, возраста, подсчет частоты посещений и предоставление отчетов.
	VOCORD Traffic	ССТВ, СКУД, МОНИТОРИНГ	ПО для системы фото- и видеофиксации VOCORD Traffic. Основной функционал: распознавание номеров ТС, выявление и автоматическая фиксация нарушений ПДД, проверка транспортных средств по базам розыска в реальном времени и моментальное оповещение оператора.
	VOCORD ParkingControl	ССТВ, СКУД	ПО для системы автоматического контроля въезда/выезда транспортных средств VOCORD ParkingControl. Основной функционал: распознавание номеров ТС, автоматизация пропускного контроля, интеграция со СКУД и шлагбаумами для работы в полностью автоматическом режиме, поиск в архиве информации о транспортных средствах.
	VOCORD Tahion	ССТВ	ПО для системы обзорного видеонаблюдения с функциями видеоаналитики VOCORD Tahion. Основной функционал: обзорное видеонаблюдение, трансляция видео, архивирование, видеоанализ движений и других событий, реакция на события.
«КОМКОМ»	Ewclid Standard	ССТВ	Ewclid Standard используется при построении небольших распределенных систем. Поддерживается любая плата видеоввода (одна) и любое количество плат аудио и управления, поддерживается сетевая работа в роли сервера. В комплект входит дополнительное программное обеспечение Ewclid Web-1 для трансляции видео через Интернет.
	Ewclid Client	ССТВ	Полнофункциональная сетевая версия ПО удаленного рабочего места по локальной сети: администрирование системы, просмотр изображения с камер, прослушивание аудио, просмотр видео-аудио-фотоархива. Построение распределенных систем и возможность подключения к другим серверам системы безопасности Ewclid. Мультимониторность – до 8 мониторов на 1 сервер. Просмотр до 64 сетевых камер на одном мониторе.
	Ewclid Оператор	ССТВ	Клиентская сетевая версия ПО для организации удаленного видеонаблюдения и работы с видеозаписями. Работа по локальной сети: просмотр изображения с камер, прослушивание аудио, просмотр видео-аудио-фотоархива, создание шаблонов просмотра и изменение локальных установок. Гибкая настройка прав доступа по сети к серверу: возможность полного или частичного запрета доступа к любой функции или устройству.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НАЗВАНИЕ ПО	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ
«НАВИГАТОР»	ViPlan	ССТV	ViPlan – это многопользовательское веб-решение корпоративного видеонаблюдения. Продукт отличает удобный, интуитивно понятный интерфейс, который предоставляет возможность работать с любым количеством IP-видеокамер, видеоархивами, статистическими данными (как пример: динамика строительства – разновременные рамки) на графических схемах объектов видеонаблюдения.
«ИНТЕЛКОМ»	«Купра»	ССТV, СКУД	Неограниченные возможности масштабируемости и интеграции системы. Поддержка современных отраслевых стандартов и любого оборудования от ведущих производителей. Широкий набор функциональных и аналитических возможностей. Автоматическая самодиагностика целостности и работоспособности системы. Программные модули для построения видеостен любого размера и конфигурации. Картографический сервис. Ситуационная и сервисная видеоаналитика. Биометрическая и телеметрическая идентификация.
DOMINATION	Domination	ССТV	Domination – профессиональное программное обеспечение для систем видеонаблюдения. Разрешение и скорость записи для IP-камер – без ограничений. Бесплатный функционал: поддержка звука, PTZ, детекторы движения, макросы и пр. Надежность хранения данных за счет технологии MDR. Количество удаленных рабочих мест – не ограничено. Возможности для расширения системы не ограничены. Бесплатная интеграция с системами СКУД и ОПС. Бесплатные клиенты для iOS и Android. Поставляется с видеосервером Domination.
	Domination AUTO	ССТV	Domination AUTO – система автоматического распознавания автомобильных номеров, построенная по сетевому принципу. Регистрирует 18 типов российских номерных знаков и обнаруживает автомобили с отсутствующими или неразличимыми номерами. Распознает до 4 IP-камер с разрешением до 1920x1080р. Автоматическое ведение журнала, формирование отчетов по признакам (номер или маска авто, время, владелец, модель и марка), управление внешними устройствами, неограниченное количество удаленных клиентов.
IPERA	FlyView VMS	ССТV	FlyView VMS – это кроссплатформенное программное обеспечение для систем IP-видеонаблюдения. FlyView позволяет: развернуть систему на объекте за 5 минут, автоматически находить и настраивать оборудование в сети, производить запись по движению в постоянном и комбинированном режимах, моментально находить фрагменты движения на всей глубине архива, настраивать реакцию на события, резервировать сервера на случай выхода из строя, строить как масштабные, так и локальные системы.
«РЕЛВЕСТ»	PNSoft	СКУД	ПО PNSoft предназначено для работы в составе СКУД ParsecNET 3. ПО позволяет: настраивать и управлять оборудованием системы, работать с персоналом (добавлять, редактировать, удалять, присваивать идентификаторы, управлять правами доступа и т. д.), осуществлять мониторинг и формировать отчеты по всем событиям, происходящим в СКУД, формировать отчеты УРВ, выполнять задачи по заранее настроенным параметрам, организовывать взаимодействие с другими системами или бизнес-приложениями.
	PNOffice	СКУД	ПО PNOffice предназначено для работы в составе СКУД ParsecNET Office и включает в себя 7 основных инструментов: настройка оборудования, персонал (добавление новых пользователей, назначения прав доступа и т. п.), журнал событий, бизнес-отчеты (формирует таблицы УРВ, а также отчеты по другим параметрам), графпланы (позволяет создавать иерархическую структуру территорий), задания (предназначен для создания задач, которые будут выполняться в соответствии с настройками), мониторинг событий.
GATE	Gate-Server-Terminal	СКУД, АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ	Комплексное ПО СКУД Gate с поддержкой всех типов контроллеров GATE, биометрических считывателей ZK, БУД-430 Vizit. Обеспечивает построение распределенной сети RS-485 и Ethernet, мониторинг событий в реальном времени, фотоверификацию, видеоверификацию на базе интеграции с СВН «Линия», работу с постоянными и гостевыми картами, гибкие фильтры отчетов, настройку автономных реакций контроллеров, управление выходами по расписанию, контроль перемещения сотрудников, разблокировку путей эвакуации, мультиязычный интерфейс.
	Gate-Dinner	СКУД, АВТОМАТИЗАЦИЯ	ПО для автоматизации процесса контроля и учета выдачи комплексных обедов в ведомственных столовых. Обеспечивает организацию безналичного питания в ведомственных столовых с комплексными обедами и выделенными временными интервалами, персонализированный визуальный контроль выдачи комплексного питания в каждом выделенном временном интервале, запрет повторного питания в пределах одного временного интервала, автоматизированный учет статистики выдачи обедов.
«АЙ-ТИ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕК»	Gate-Персонал	СКУД	Обеспечивает работу и управление СКУД Gate из своего интерфейса, либо может быть встроено в конфигурации 1С: Зарплата и управление персоналом 8 (ред. 2.5), 1С: Управление производственным предприятием 8 (ред. 1.2). С конфигурацией 1С ЗУП (ред. 3) взаимодействует на уровне обмена данными. Обеспечивает реализацию всего перечня функций управления СКУД, автоматизацию бюро пропусков, организацию дисциплинарного контроля и учета рабочего времени. Может быть установлено на любой ПК локальной сети объекта с действующей лицензией 1С: Предприятие 8.
IRON LOGIC	Guard Light	СКУД	Программное обеспечение Guard Light предназначено для организации контроля доступа и учета рабочего времени. Разработано специально для небольших объектов до 10 точек прохода. Основные функциональные возможности: настройка оборудования, ведение базы сотрудников и отделов, настройка расписания доступа, составление отчетов о времени нахождения сотрудников на рабочем месте, выявление нарушений трудовой дисциплины, отображение текущего положения сотрудника, отображение перемещений сотрудника в течение дня, мониторинг событий в реальном времени, импорт/экспорт (база данных, события, отчеты) в Excel. При использовании Guard Light возможно подключение оборудования к ПК напрямую по USB или через локальную сеть.
	Guard Commander	СКУД	Программное обеспечение Guard Commander предназначено для организации контроля доступа. Разработано специально для небольших объектов до 5 точек прохода. Основные функциональные возможности Guard Commander: настройка оборудования, ведение базы сотрудников и отделов, настройка расписания доступа, мониторинг событий в реальном времени, импорт/экспорт (база данных, события, отчеты) в Excel. При использовании Guard Commander возможно подключение оборудования к ПК напрямую по USB или через локальную сеть.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НАЗВАНИЕ ПО	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ
«ИМПЕРИАЛ»	«Стражъ»	СКУД	Программное обеспечение «Стражъ» предназначено для организации контроля доступа и учета рабочего времени. Можно использовать на небольших и крупных объектах. Основные функциональные возможности: настройка оборудования, ведение базы сотрудников и отделов, выписка гостевых ключей, настройка расписания доступа, составление отчетов о времени нахождения сотрудников на рабочем месте, выявление нарушений трудовой дисциплины, отображение текущего положения сотрудника, отображение перемещений сотрудника в течение дня, мониторинг событий в реальном времени, импорт/экспорт (база данных, события, отчеты) в Excel, фотоидентификация. При использовании ПО «Стражъ» оборудование подключается к ПК напрямую по USB. Возможно работа с ПО с нескольких ПК.
	«Авангардъ»	СКУД	Программное обеспечение «Авангардъ» предназначено для организации контроля доступа и учета рабочего времени. Можно использовать на небольших и крупных объектах. Основные функциональные возможности: настройка оборудования, ведение базы сотрудников и отделов, выписка гостевых ключей, настройка расписания доступа, составление отчетов о времени нахождения сотрудников на рабочем месте, выявление нарушений трудовой дисциплины, отображение текущего положения сотрудника, отображение перемещений сотрудника в течение дня, мониторинг событий в реальном времени, импорт/экспорт (база данных, события, отчеты) в Excel, фотоидентификация. При использовании ПО «Авангардъ» оборудование подключается к ПК напрямую по USB или через локальную сеть. Возможно работа с ПО с нескольких ПК.
«ПРОМАВТОМАТИКА»	СКУД «Сфинкс»	СКУД	Все функции современной СКУД: гибкое разграничение прав доступа персонала, ведение базы, наблюдение за посетителями, фото- и видеоидентификация, учет рабочего времени, задание любых рабочих графиков, выгрузка таблицы Т-13 в 1С:Предприятие и многое другое. Интеграция: более чем с 10 различными СВН и IP-камерами, ОПС (ИСО «Орион», «Рубеж»), алкотестерами («Динго» В-01, 02 и «Алкорамка»), 1С:Предприятие, Active Directory, беспроводными замками SALTO, Aperio и другими. Администрирование: поддержка работы на Windows и Linux (в т.ч. Astra Linux), синхронизация персонала по любой внешней базе данных, бесплатные клиентские места.
«ЭЛВИС-НЕОТЕК»	«Бюро пропусков»	СКУД	Электронная система подачи и утверждения заявок, подготовки и печати пропусков. Функционал: регистрация и фотографирование посетителей и/или их документов; ускоренное распознавание документов; выдача постоянных, временных и разовых пропусков; контроль посетителей по «черному» списку; учет проезда автотранспорта, вноса/выноса материальных ценностей; отчеты в режиме online, интеллектуальный поиск дубликатов по совпадающим фамилиям. Возможно комплексное применение со СКУД Senesys и Senesys-Avto.
«ЦРТ»	Визирь.АРЕНА	СКУД	Биометрическая система видеоконтроля доступа для стадионов и арен, предназначенная для биометрической идентификации болельщиков. Решает следующие задачи службы безопасности спортивных объектов: недопущение на стадион радикальных фанатов, подтверждение личности владельца абонемента, определение личности болельщика при совершении правонарушения на трибунах стадиона.
	Рупор II	АВТОМАТИЗАЦИЯ	Автоматическая система информирования абонентов по цифровым каналам связи. Основные области применения: информирование потребителей об авариях на сети (энергосбытовые компании, водоканалы, ЖКХ), чрезвычайные ситуации, информирование клиентов о состоянии счета, погашении кредита, автоматический обзвон по базе абонентов с переводом звонков на операторов call-центра.
	Незабудка II	ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ	Система записи телефонных переговоров и мониторинга работы операторов и диспетчеров. Основные области применения: круглосуточная автоматическая запись телефонных вызовов и речевых сообщений, мониторинг и контроль работы операторов, регистрация обращений граждан, протоколирование конференций и совещаний, обеспечение корпоративной безопасности.
	AVIDIUS BOX	СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА	Автономный многоканальный аудио- и видеорегистратор, предназначенный для автоматической регистрации и хранения данных одновременно с 4, 8, 16 источников аудиоданных и 4, 8, 16 источников видеоданных и передачи данных по сети Ethernet.
«ОМЕГА САУНД»	«Alpha2Config»	СОУЭ	Программа «Alpha2Config» используется для программирования работы ППУ AL-8MP2 в дежурном и тревожном режимах работы системы оповещения. Реализует возможность нескольких вариантов эвакуации из каждой зоны пожарного оповещения. Позволяет запрограммировать до 8 сценариев оповещения.
	«Alpha2Monitor»	СОУЭ	Программа «Alpha2Monitor» обеспечивает возможность удаленного мониторинга состояния СОУЭ на базе ППУ AL-8MP2. Сетевая версия программы позволяет нескольким пользователям в режиме реального времени наблюдать за работой системы оповещения, а также своевременно получать информацию о всех возможных неисправностях с ведением журнала событий.
«СОУЭ «ТРОМБОН»	«Тромбон – ПО (клиент)»	СОУЭ	ПО предназначено для пользователей СОУЭ «Тромбон». ПО позволяет обеспечить дистанционный мониторинг за состоянием СОУЭ, а также управление системой оповещения и управления эвакуацией «Тромбон».
	«Тромбон – ПО (полная версия)»	СОУЭ	Расширенная версия ПО для производства и сервисных центров. ПО предназначено для диагностики и программирования приборов управления «Тромбон».
«ТЕКО»	ПКМ Астра Pro	ОПС, МОНИТОРИНГ	Программный комплекс мониторинга ПКМ Астра Pro предназначен для удобной настройки и мониторинга системы ОПС на базе ППКОП Астра серии Pro. ПКМ Астра Pro позволяет производить «сквозную» настройку всей системы из одного меню, а также профессиональный мониторинг объекта с возможностью загрузки графического плана в формате точечного изображения (файл с расширением *.bmp). На экране компьютера отображается состояние всех разделов и устройств, а также журнал событий.
	AstraMobile	ОПС, АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ	Мобильное приложение AstraMobile позволяет наблюдать состояние объекта, на котором установлен ПКП серии Pro, из любой точки мира, где есть Интернет с помощью IOS или Android смартфона. Программа отправляет push-уведомления о событиях в системе, даже когда экран смартфона заблокирован. Используя приложение, можно узнавать температуру, управлять устройствами, ставить и снимать с охраны систему сигнализации, тем самым реализуя систему домашней автоматизации, или «Умный дом».
ВЭРС	«ВЭРС-LAN»	ОПС, МОНИТОРИНГ	ПО ВЭРС-LAN предназначено для распределенного управления, мониторинга, сбора и хранения информации о состоянии системы IP-ОПС на базе приборов ВЭРС-ПК2/4/8/16/24 Версия 3.1. Систему возможно использовать в уже смонтированных и эксплуатируемых на объектах локальных вычислительных сетях (ЛВС) общего пользования с подключенными в них персональными компьютерами. Каждому ППКОП присваивается свой IP-адрес. Система индикации ППКОП перенесена в ПО в соответствии с последней редакцией ГОСТ Р 53325-2012.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НАЗВАНИЕ ПО	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ
«ПИОНЕР»	Guard-3	СИСТЕМЫ ОХРАНЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ	Комплексная система охраны обеспечивает работу со всеми каналами связи: радио (все диапазоны), Интернет (все среды передачи) и проводная связь. Полная детализация всех состояний прибора, работа по протоколу Contact-ID, контроль периодических (тестовых и охранных) сигналов с объектов, создание разнообразных отчетов по объектам, событиям, отправка SMS-сообщений на телефоны клиентов, запрос состояния объекта, подтверждение постановки на пульте, управление выходами на объекте. Единая вечная лицензия на 65 000 объектов. Сетевая версия.
	«АвтоБарьер»	ОХРАНА ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ	ПО «АвтоБАРЬЕР» – многофункциональная навигационная система, позволяющая контролировать местонахождение транспорта с помощью спутниковых систем навигации ГЛОНАСС и GPS, производить удаленное наблюдение за состоянием различных узлов и агрегатов. Работа OFF-Line и ON-Line. Возможна привязка любой электронной или графической карты. Отображение состояния стационарных охраняемых объектов, собственный редактор элементов карты, плеер треков, охранные функции, множество разнообразных отчетов по различным параметрам.
«СИ-НОРД»	Центр охраны	СИСТЕМЫ ОХРАНЫ, МОНИТОРИНГ	Пультное ПО для станции мониторинга. Работает с популярными пультами: Pima, Ритм, Альтоника, Jablotron, Visonic, Villbau, Puper, Проксима и др. Импорт данных из ПО: PCN6, Страж, Кобра, CSM 32, Андромеда 1.x – 2.8 и GuardNet. Основные функции: управление дебиторской задолженностью, массовая перепрошивка GSM-приборов, несколько разделов в одном объекте, временное отключение объекта из «Дежурного оператора», сводный отчет.
	Тревога в ГБР	СИСТЕМЫ ОХРАНЫ, АВТОМАТИЗАЦИЯ	Мобильное приложение iOS/Android, которое помогает охранным предприятиям разгрузить операторов, снизить вероятность ошибок при обработке тревог, повысить скорость и качество реагирования. Дежурный оператор вызывает ГБР на тревогу. ГБР подтверждает вызов с планшета, и карточка тревожного объекта передается на планшет ГБР. Охранник ГБР видит название, адрес объекта, схемы подъезда, тревожные шлейфы, фотографии, ответственные лица, маршрут.
	MyAlarm	СИСТЕМЫ ОХРАНЫ, АВТОМАТИЗАЦИЯ	Мобильное приложение iOS/Android для личного кабинета. Позволяет клиенту ЧОПа видеть снятия и постановки, тревоги, действия оператора, видеоподтверждения тревог, удаленно снимать и ставить объект на охрану, смотреть видео с камер на объекте в режиме реального времени.
«ЦЕНТР-ПРОТОН»	ПК «Протон»	СПИ	Прием сообщений от пульта оборудования: пульта централизованного наблюдения «Протон», GSM-терминалов, серверного программного обеспечения Linkor – централизованная обработка сообщений, ведение журналов работы системы «Протон». Детальная информация об охраняемых объектах, отображение их состояния в удобном для восприятия виде. Создание, редактирование и удаление шаблонов для обработки тревог оператором ПЦО. Фиксация действий дежурного оператора. Сохранение данных при любом сбое.
	Linkor	СПИ	Комплекс серверного программного обеспечения. Прием сообщений от оконечных объектовых устройств по каналам GSM/GPRS и Интернет, хранение этих сообщений и передача их в программный комплекс «Протон».
«КОМПАНИЯ ПРОКСИМА»	«Центавр»	СПИ, МОНИТОРИНГ	Предназначен для пульта централизованной охраны и осуществляет мониторинг одного или нескольких объектов. Для этого используется графический интерфейс пользователя, предоставляющий оператору весь функционал по настройке системы, отслеживанию тревог и реагированию на поступающие от объектов охраны события. ПО поддерживает работу с пультовыми устройствами компании «Проксима» по протоколам «Эгида расширенный», «Эгида», а также с другими устройствами, поддерживающими протоколы «Ademco 685 «Шугард» (Sur-Gard) «Альтоника RS-202PN» и «Альтоника RS-202P» Альтоника – Базальт, Атлас-20.
«ОКО»	ИС «ОКО»	ОПС, МОНИТОРИНГ	Информационно-управляющая система охранно-пожарного и техногенного мониторинга, обеспечивающая функционирование пультов ПЦН системы «ОКО». Соответствует требованиям ГОСТ Р 53325. Позволяет строить распределенные системы обработки извещений ОПС. Обеспечивает работу неограниченного количества пультов в единой сети, высокую эффективность при минимальном количестве обслуживающего персонала, обмен данными по всем каналам связи, гарантирующий доставку сообщения на ПЦН: радиоканал, GSM, Интернет.
«НАНОСОФТ»	nanoCAD ОПС	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ И СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ	В nanoCAD ОПС решаются следующие задачи: формирование чертежей для рабочей документации с возможностью автоматической расстановки пожарных извещателей по помещениям по СП 5.13130.2009, расстановка охранных извещателей, автоматизированная расстановка оборудования СКУД, расчет уровня звука оповещателей по СП 3.13130.2009, расчет емкости РИП, расчет углов и зон обзора камер видеонаблюдения, трассировка шлейфов сигнализации, автоматическое составление отчетных документов, а также оформление документации.
JVSG.RU	IP Video System Design Tool	ПРОЕКТИРОВАНИЕ CCTV	Программное обеспечение для планирования, проектирования и анализа эффективности современных систем видеонаблюдения. IP Video System Design Tool позволяет найти оптимальное расположение видеокамер, рассчитать необходимое разрешение видеокамер и фокусные расстояния объектива и смоделировать зоны обзора камер в 3D.
CCTVCAD SOFTWARE	VideoCAD	ПРОЕКТИРОВАНИЕ CCTV	Многофункциональный инструмент для проектирования систем видеонаблюдения в 2D и 3D, моделирования видеоизображений от камер в зависимости от их параметров и внешних условий. Линейка VideoCAD включает 4 версии Starter, Starter II, Lite и Professional. Версии отличаются ценой и возможностями.
	IP Camera CCTV Calculator	ПРОЕКТИРОВАНИЕ CCTV	Расчет трафика и размера архива для систем видеонаблюдения. Использование гибких шаблонов при расчете.
	CCTVCAD Lab Toolkit	ПРОЕКТИРОВАНИЕ CCTV	Набор программных инструментов и практически отработанных методик, предназначенных для измерения параметров различного CCTV оборудования (камер, объективов, фильтров, источников света и др.).
	CCTV Design Lens Calculator	ПРОЕКТИРОВАНИЕ CCTV	Бесплатный инструмент для проектирования систем видеонаблюдения. Наряду с традиционными возможностями Lens Calculator, CCTV Design Lens Calculator предлагает более эффективные инструменты.
«ПРЕСТИЖ СБ»	Проектировщик CCTV	ПРОЕКТИРОВАНИЕ CCTV	Проектировать методами: визуального проектирования, вероятностного проектирования, по критерию пространственного разрешения. Моделировать любые секторы наблюдения, с указанием всех размеров, необходимых проектировщику. Находить: мощность прожектора для подсветки сектора, длительность записи, величину сетевого трафика, фокусное расстояние, выдержку для чтения номеров а/м. Расстановка камер и секторов наблюдения на планах зданий и территорий (в ближайших обновлениях).