Астрал. Безопасность

Системный интегратор в области информационной безопасности

ГК «Астрал» — российская IT-компания

Астрал помогает коммерческим организациям и государственным структурам по всей России выбрать оптимальное ИТ-решение под их бизнес-задачи, бюджет и сроки

с 1993 года создаёт и внедряет прогрессивное ПО и решения на базе ИИ

ТОП-100 крупнейших ИТ-компаний России по версии CNews и Tadviser

Основные направления

- Информационная безопасность
- Электронная отчетность
- Удостоверяющий центр
- Медицинские ИС
- Учебный центр
- Проверка контрагентов
- Собственная разработка

Астрал в цифрах

27 лет на рынке	**>1 000** сотрудников в штате
12 филиалов	**>6 000** партнеров
>50 продуктов и услуг	**>1.25M** клиентов по всей России

Астрал в рейтинге

CNews

ТОП-10

Крупнейшие операторы фискальных данных **2018-2020**

ТОП-20

Самые быстрорастущие ИТ-компании **2016**

Крупнейшие поставщики ИТ в рознице **2018**

ТОП-30

Крупнейшие компании России в сфере защиты информации **2015-2019**

ТОП-40

Крупнейшие ИТ-разработчики России **2016, 2017**

Крупнейшие ИТ-консультанты **2016**

Крупнейшие поставщики ИТ- услуг **2018, 2020**

ТОП-100

Крупнейшие ИТ-компании России **2015-2019**

Tadviser

ТОП-30

Крупнейшие компании России в сфере защиты информации **2015-2019**

ТОП-100

Крупнейшие ИТ-компании в России **2017, 2018, 2020**

Карта российского рынка информационных технологий **2020**

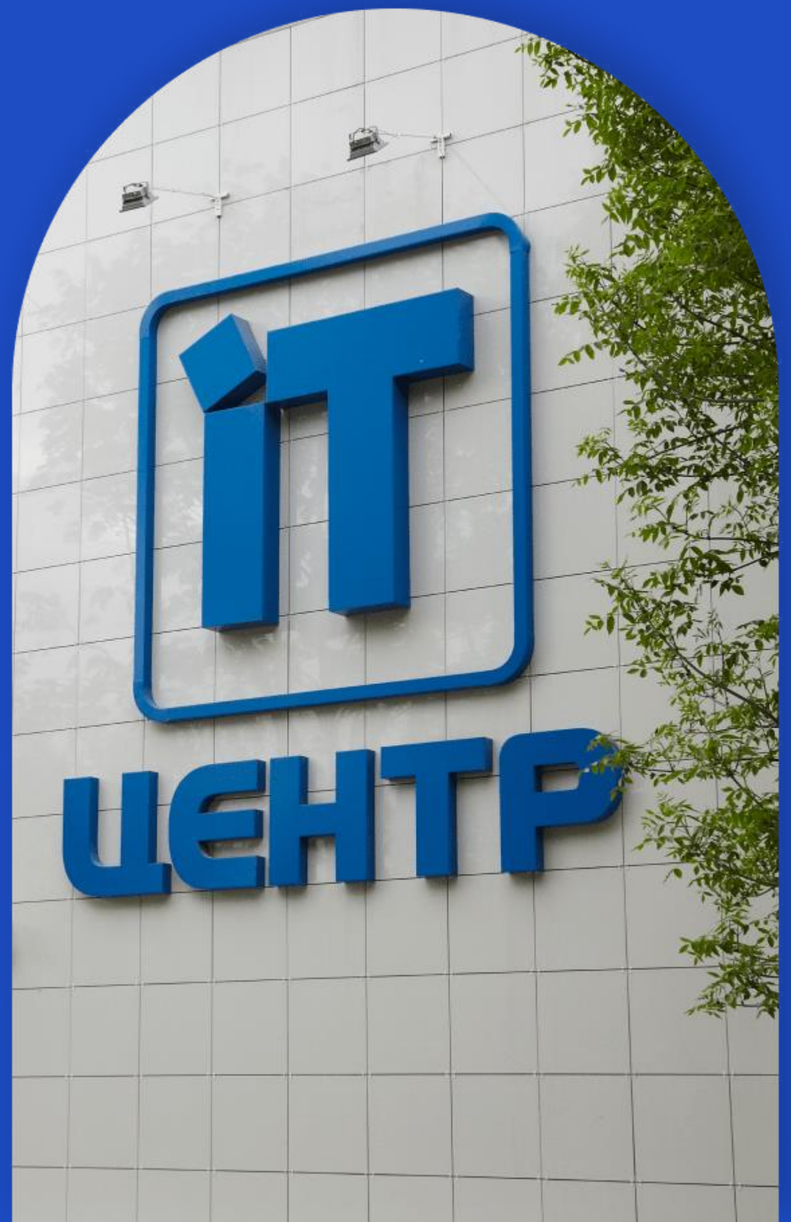
ТехУспех

Топ рейтинга «Техуспех» **2018, 2019**

Топ «Быстрорастущие» **2018, 2019**

Топ «Инновационные» **2018, 2019**

Топ «Экспортный потенциал» **2018, 2019**



Астрал. Безопасность

Многопрофильный системный интегратор полного цикла, обеспечивает безопасность информационных систем различного уровня сложности.

Внедряем решения

повышающие защищённость и производительность инфраструктуры наших клиентов

Противодействуем

утечкам информации и несанкционированному доступу к ней

Предоставляем

услуги центра мониторинга безопасности информации

с 2007

Работаем

по направлению кибербезопасности

Участвуем

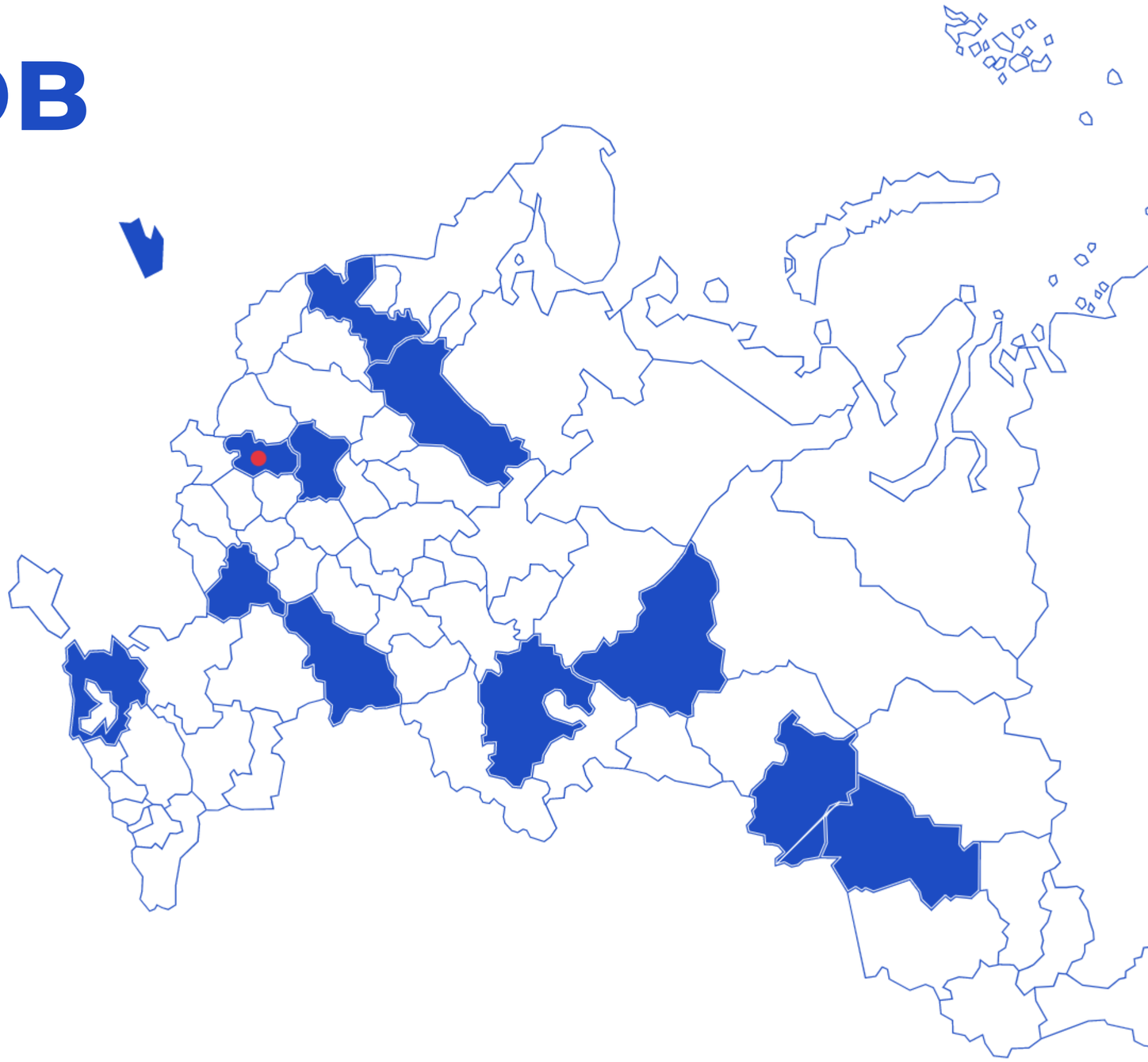
в государственной программе по импортозамещению, проводим работу в области защиты гостайны

Обеспечиваем

безопасность государственных информационных систем (ИС), объектов КИИ, ИС персональных данных

12 филиалов

- **Калуга**
- Москва
- Санкт-Петербург
- Саратов
- Уфа
- Краснодар
- Новосибирск
- Омск
- Воронеж
- Екатеринбург
- Волгоград
- Калининград



От пары увлеченных специалистов по ИБ мы выросли до компании межрегионального масштаба

Астрал. Безопасность в цифрах

15 лет	**7 400**	**31 200**
на рынке информационной безопасности	договоров заключено за 2021 год	реализованных проектов

>80 лицензий и сертификатов

«Калуга Астрал» **лицензиат** ФСБ и ФСТЭК России, Министерства образования и науки Калужской обл.

Наши продукты занесены в Единый **реестр** российского ПО

«Калуга Астрал»— бизнес **партнер** ведущих производителей ПО и оборудования в области ИБ

Наши специалисты ежегодно проходят **обучение** и **аттестацию** у вендоров, подтверждают высшие партнерские статусы

Нам доверяют

За 14 лет успешной работы нашими заказчиками стали крупнейшие компании и госкорпорации в различных сферах

ГАЗПРОМБАНК
БИНБАНК
ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
MDM Bank
ПСБ
Ростелеком Технологии возможностей
SOVCOMBANK
ТКБ
АК БАРС БАНК
АТОМТЕХЭКСПОРТ
Андэк
ВОЕНТЕЛЕКОМ
РОС ЭНЕРГО АТОМ
КУРОРТЫ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА
НАУКА И ИННОВАЦИИ
НИФХИ ИМЕНИ КАРПОВА
ОСК
Радиевый институт им. В.Г. Хлопина
РУСАТОМ ХЭЛСКЕА РОСАТОМ
TENEX
Альфа-Банк
ТАЙФУН
ОДК
АСОУ АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
КАЛУГАИНФОРМТЕХ
ММЦ
МИАЦ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
СТАНЦИЯ СКОРОЙ ПОМОЩИ КАЛУГА
ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГРИНАТОМ
Глобус Телеком
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
Шлиаз
ВОМЗ
ИНФОТЕКС ТРАСТ
РПМ группа
институт информационных технологий
ЛИНИЯ
НЕФТЬСЕРВИСХОЛДИНГ
open code открытый код
КСК
Сигнал
Сбербанк
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ФИОКО
РОСКОМНАДЗОР
ПОЧТА РОССИИ
РОСМОРПОРТ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Наши партнеры

Компания "Калуга Астрал" является бизнес-партнером ведущих производителей программного обеспечения и оборудования в области информационной безопасности

AXOFT
Acronis
ALTELL IT Innovations & Security
ASTRA LINUX
Avanpost
base alt
Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD
CISCO
MONT
DOCSHELL
Dr.WEB Сделано в России
ELTEX
FORTINET
GROUP-IB
ICL SERVICES
infotecs
OCS DISTRIBUTION
INFOWATCH
Bastion
IT MONITORING DIGITAL SECURITY
kaspersky
NETWELL
POSITIVE TECHNOLOGIES
RUSIEM
rrc Software
RVi
s•terra
UserGate
КОМПАНИЯ АКТИВ
Аладдин
ALTEX SOFT
АННА
КОМПАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
КОД БЕЗОПАСНОСТИ
КОНФИДЕНТ
КРИПТОПРО
криптоком
МойОфис
НИИ СОКБ
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ
РЕДСОФТ
СЮРТЕЛЬ
ТСС ТЕХНИКА СОЗИДАНИЕ СЕРВИС
ФАКТОР-ТС
ЦБИ
цифровые технологии

Направления работы ИБ

Защита персональных данных

Проводим обследование и аттестацию информационной системы по обработке и хранению персональных данных, устанавливаем средства защиты информации и проводим обучение сотрудников

Аттестация государственных информационных систем (ГИС)

Проводим полный комплекс мероприятий, чтобы привести ГИС в соответствие требованиям законодательства РФ

Защита объектов КИИ

Обеспечиваем безопасность критических информационных структур. Выполняем проекты по КИИ любой сложности «под ключ», либо подключимся к проекту на необходимом вам этапе

Подключение к корпоративному центру мониторинга ГОССОПКА

Подключаем к собственному Центру мониторинга ИБ. Берем на себя основные этапы подключения. Сократим время подключения и ваши расходы

Направления работы ИБ

Импортозамещение

Участвуем в государственной программе по замещению импортных программных продуктов и решений. Предлагаем комплексный подход к реализации проектов перехода к российским ИТ решениям

Организация защищенного удаленного рабочего места

Проведем экспертизу по организации удаленного доступа для ваших сотрудников. Подберем ПО для эффективной удаленной работы. Защитим удаленные рабочие места

Проведение пентестов

Проведем тестирование на проникновение. Найдем максимально возможное число уязвимостей и векторов атак за ограниченный промежуток времени. Предоставим рекомендации для устранения уязвимостей

Защита конфиденциальной информации

Проводим мероприятия по защите систем, работающих с конфиденциальной информацией, а также по защите помещений, где проводятся мероприятия конфиденциального характера

Направления работы ИБ

Защита государственной тайны

Обеспечиваем безопасность секретной гос. информации, обрабатываемой с помощью технических средств, а также безопасность помещений для ведения секретных переговоров и правительственной связи

Защита коммерческой тайны

Современные решения против внедрения шпионских программ и вредоносного кода. Программный комплекс оперативно обнаруживает и блокирует угрозы и сводит к минимуму риск несанкционированного доступа

Аудит информационной безопасности

Выявляем недостатки защиты, определяем потенциальные векторы атак, проводим аудит. Поможем оценить эффективность средств ИБ и предоставим рекомендации по их улучшению

Поставка средств защиты информации

Поставляем оборудование крупнейших отечественных и зарубежных производителей средств защиты информации

Направления работы ИБ

Обучение в области информационной безопасности

Имеем статус Частного учреждения дополнительного профессионального образования. Проводим курсы по профессиональной переподготовке и повышении квалификации сотрудников ИБ

Внедрение видеонаблюдения

Поставляем собственное решение по видеонаблюдению на базе ОС Linux . Включает в себя: подключение неограниченного количества пользователей с последующим администрированием всех объектов, видеозапись и видеотрансляцию, мониторинг состояния узлов системы

Разработка информационных систем

Разрабатываем и внедряем различные ИТ решения для заказчиков «под ключ»

Ключевые проекты

Ключевые проекты	Объем работ	Заказчик	Срок исполнения
Защита помещений системами видеопротоколирования, видеотрансляции, оборудованием по выявлению и блокированию работы систем сотовой связи и мобильной передачи данных во время проведения единого государственного экзамена в пунктах проведения экзаменов образовательных учреждений Московской области	247 ППЭ, 3000 видеокамер и блокираторов связи	Управления образования Московской области	12 – 25 декабря 2013 г.
Монтаж и пуско-наладка комплекта телекоммуникационного оборудования в управлениях Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков	50 ведомств на территории РФ	ЗАО «Сириус»	25 ноября – 5 декабря 2014 г.
Монтаж и пуско-наладка оборудования видеонаблюдения и телекоммуникационного оборудования в Арбитражных судах г. Москвы и Калужской области	3 точки, 100 комплектов оборудования	DEPO Computers	октябрь - ноябрь 2014 г.
Создание системы информационной безопасности ЕДДС на территории Калужской области в рамках системы 112	25 ЕДДС по Калужской области в составе 32 АРМ	ОАО «Ростелеком»	2014 г.
Монтаж и пуско-наладка телекоммуникационного оборудования в составе АПК «Безопасный город» в Московской области	110 точек	DEPO Computers	декабрь 2014 г., ноябрь 2015 г.
Монтаж и пуско-наладка программно-технических средств Центров информационной поддержки пользователей и системы обеспечения информационной безопасности Центров Информационной поддержки пользователей Системы взимания платы в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования федерального значения транспортными средствами, имеющими разрешенную максимальную массу свыше 12 тонн («Платон»)	138 центров на территории РФ	ГК Навигатор	сентябрь – ноябрь 2015 г.

Ключевые проекты

Ключевые проекты	Объем работ	Заказчик	Срок исполнения
Дооснащение оборудованием системы видеопротоколирования и видеотрансляции пунктов проведения экзаменов образовательных учреждений Московской области	254 ППЭ, 2500 видеокамер	Управления образования Московской области	февраль - май 2016 г.
Реализация комплекса мер по обеспечению безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных медицинских учреждений Тамбовской области	4 000 АРМ, 41 ЛПУ	ЛПУ Тамбовской области	март - апрель 2016 г.
Внедрение системы защиты от направленных атак		АО «ГРИНАТОМ»	2016 г.
Проектирование, развёртывание и аттестация по требованиям информационной безопасности федеральной сети передачи данных Единого государственного экзамена в Свердловской области	1170 образовательных учреждений	ГАУ ДПО ИРО	2016 г.
Дооснащение оборудованием системы видеопротоколирования и видеотрансляции пунктов проведения экзаменов образовательных учреждений Московской области	254 ППЭ, 2500 видеокамер	Управления образования Московской области	2016 г.
Реализация комплекса мер по обеспечению безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных медицинских учреждений Тамбовской области	4000 АРМ, 41 ЛПУ	ЛПУ Тамбовской области	2016 г.
Выполнение работ по проведению инспекционного контроля РИС на соответствие требованиям безопасности информации для нужд ГАОУ ДПО г. Москвы «Московский центр качества образования»	850 АРМ, 12 объектов	ГАОУ ДПО МЦКО	2016 г.

Ключевые проекты

Ключевые проекты	Объем работ	Заказчик	Срок исполнения
Построение подсистемы информационной безопасности системы 112 в Брянской области.	ЦОВ, 31 ЕДДС, 23 ДДС-01, 31 ДДС-03	ООО «ТБТ»	2017 г.
Построение защищенной сети медицинских организаций Калужской области	36 мед.организаций	Минздрав Калужской области	2017 г.
Поставка и монтаж программно-технических средств для создания подсистемы безопасности Системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»	28 ЕДДС в Брянской области 23 ДДС службы 01 30 ДДС службы 03 Всего: 129 АМС	ОАО «Ростелеком»	2017 г.
Проектирование подсистемы обеспечения информационной безопасности АПК «Безопасный город» г. Омск	Проектная документация	ООО «РИЦ»	2017 г.
Создание корпоративного удостоверяющего центра	30 000 пользователей	ПАО «Промсвязьбанк»	2018 г.
Поставка средств защиты информации для Единого центра хранения данных города Москвы	Более 3000 номенклатур	ДИТ г. Москвы	2018 г.
Поставка специального коммуникационного оборудования с проведением специальных проверок и специальных исследований	Для обеспечения безопастности при проведении FIFA2018	УФСБ РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	2018 г.

Ключевые проекты

Ключевые проекты	Объем работ	Заказчик	Срок исполнения
Переаттестация информационных систем по требованиям безопасности информации. Система для передачи данных ЕГЭ, ОГЭ в Московской области	265 объектов	ГБОУ ВО МО «АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ»	2018 г.
Защита единого центра хранения данных систем видеонаблюдения г. Москвы	1000 серверов	ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ГОРОДА МОСКВЫ	2018 г.
Поставка защищенных рабочих мест врачей и построение системы защиты информации	2400 АРМ, сервера	Минздрав Республики Дагестан	2019 г.
Построение подсистемы информационной безопасности АПК «Безопасный город» г. Омск.	170 АРМ, 108 серверов	ПАО «Ростелеком»	2019 г.
Построение системы защиты информации	390 АРМ	ООО «КСК»	2019 г.
Построение системы защиты информации	1701 АРМ, 38 мед.организаций	Минздрав респ. Тыва	2020 г.
Построение интеллектуальной транспортной системы Тульской городской агломерации	ЦОД, 28 перекрестков	МинТранс Тульской области	2020 г.

Ключевые проекты

Ключевые проекты	Объем работ	Заказчик	Срок исполнения
Выполнение работ по созданию компонента защиты информации аппаратно-программного комплекса видеодетектирования и формирования индексных данных	2 ЦОД, видеопоток до 120 Гбит/сек	АО «Электронная Москва»	2020 г.
Построение системы удаленного доступа пользователей с использованием токенов с отечественной ОС	300 рабочих мест	Минобрнауки России	2020 г.
Переход на отечественное прикладное и общесистемное программное обеспечение	50 АРМ	МинЦифра Калужской области	2020 г.
Поставка, монтаж и настройка оборудования для видеосъемки и видеозаписи, при проведении единого государственного экзамена	70 ППЭ	Министерство образования и науки Республики Дагестан	июль-сентябрь 2020 г.
Обеспечению информационной безопасности при эксплуатации государственной информационной системы в сфере здравоохранения Калужской области	ЦОД, 12 северов, 46 хостов	ГБУЗ КО "МИАЦ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"	октябрь-декабрь 2020 г.
Оказание услуг по созданию комплексной системы защиты информации	150 АРМ и 30 серверов	АО "НИИП"	июль-сентябрь 2020 г.
Комплекс работ по организации защиты информации информационных систем	7 ИС	Федеральное агентство по недропользованию	январь-март 2020 г.

Ключевые проекты

Ключевые проекты	Объем работ	Заказчик	Срок исполнения
Поставка и сервисное обслуживание высокопроизводительных сертифицированных шлюзов безопасности		Госкорпорация «Росатом»	октябрь-декабрь 2020 г.
Поставка и монтаж оборудования для построения информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры		Служба по организационному обеспечению деятельности мировых судей Калужской области	апрель-июнь 2021 г.
Проведение работ по защите государственной тайны		АО "КОРПОРАЦИЯ "СПУ-ЦКБ ТМ"	июль-сентябрь 2021 г.
Поставка комплекса средств защиты информации		АО "РТИ"	апрель-июнь 2020 г.
Поставка различных типов средств антивирусной защиты корпоративного уровня для всех узлов защищенной сети		АО "АТОМТЕХЭНЕРГО"	июль-сентябрь 2021 г.
Оказание услуг по мониторингу корпоративной сети передачи данных (услуги SOC)	Выполнено в полном объеме	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	2021 г.
Оказание услуг по проведению тестирования на проникновение (пентест)		ГБОУ ВО МО "Академия социального управления"	июль-сентябрь 2021 г.

Поставляем средства защиты информации

Средства защиты от несанкционированного доступа (НСД)

Предотвращение или существенное затруднение несанкционированного доступа к информации

Система предотвращения вторжений (IPS)

Обнаружение вторжения или нарушения безопасности и автоматическая защита от них

Межсетевые экраны

Контроль и фильтрация проходящего сетевого трафика в соответствии с заданными правилами

Средства обнаружения вторжений (IDS)

Отслеживание подозрительных действия в сети и уведомление конечного пользователя

Средства доверенной загрузки

Защита данных от угроз несанкционированного доступа и защита от вирусных атак на базовую систему ввода-вывода (BIOS)

Средства защиты каналовпередачи данных

Защита информации при передаче данных

Поставляем средства защиты информации

Средства антивирусной защиты

Обнаружение компьютерных вирусов, восстановление заражённых такими программами файлов и предотвращение заражения файлов или операционной системы вредоносным кодом

Средства контроля защищенности

Выявление и предотвращение утечки информации по техническим каналам, вследствие несанкционированного доступа к ней, а также предупреждение возможных злоумышленных действий

Средства защиты мобильных устройств

Защита личных и корпоративных данных на мобильных устройствах

Средства защиты среды виртуализации

Системы защиты информации при использовании технологий виртуализации

Поставляем средства защиты информации

Средства мониторинга событий ИБ (SIEM)

Сбор, систематизирование и анализ сведений о состоянии корпоративной сети и поведении ее пользователей

Средства защиты веб-приложений (WAF)

Защита веб-приложений от известных и неизвестных атак

Средства контроля привилегированными пользователями (PAM)

Мониторинг и контроль учетных записей пользователей, управление аутентификацией и авторизацией сотрудников, аудит выполняемых действий

Системы резервного копирования

Создание копии данных на носителе, предназначенном для восстановления информации в оригинальном месте их расположения в случае их повреждения или разрушения

При работе над проектами

Знаем, как сделать сложные вещи просто

Глубоко исследуем пользовательский опыт

Быстро реагируем на самые неожиданные изменения

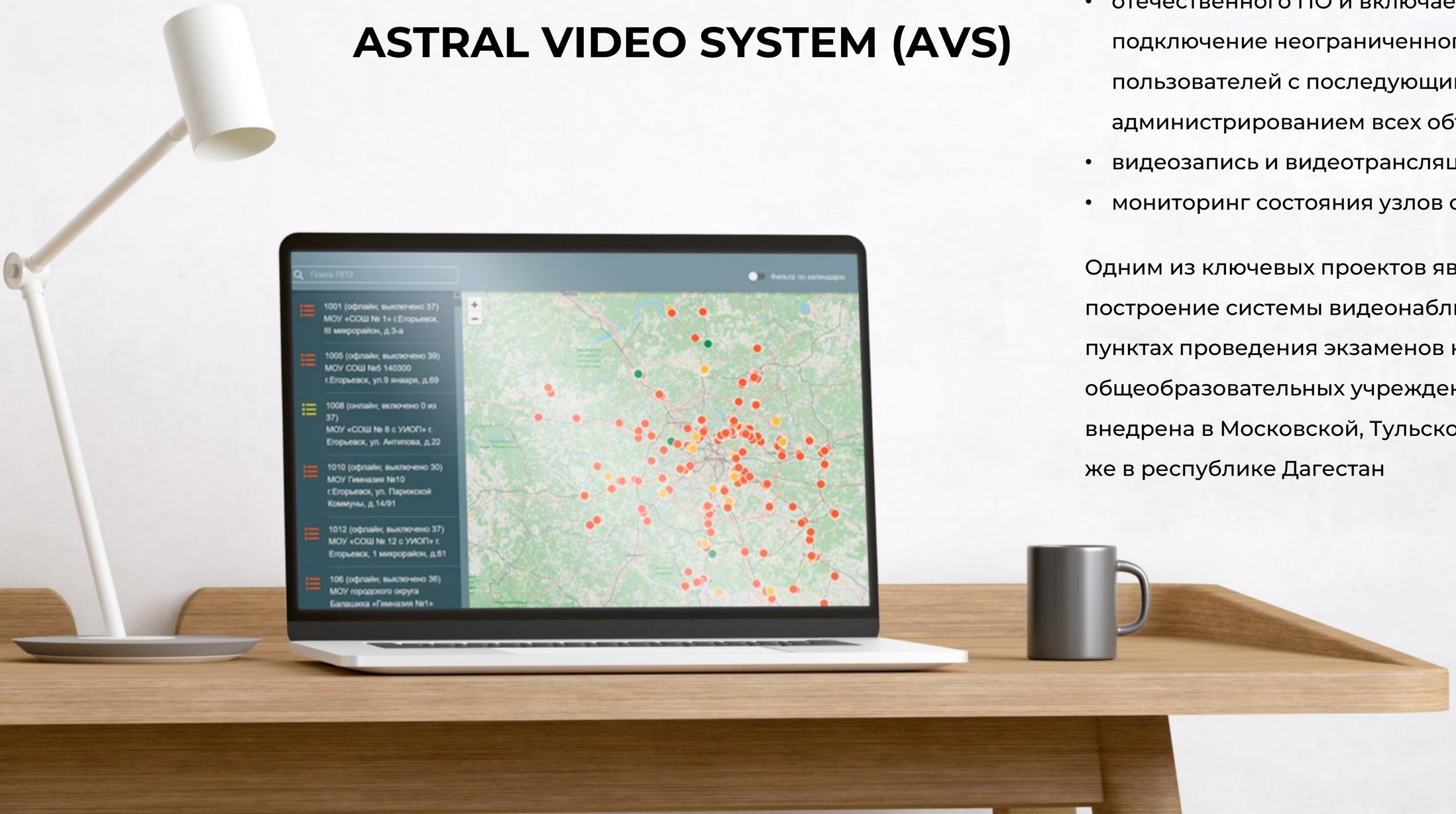
Своими решениями изменяем отрасль применения

Адаптируем наши решения под клиентов здесь и сейчас

Применяем решения на основе ведущих общемировых практик

Наша разработка

ASTRAL VIDEO SYSTEM (AVS)



AVS внесена в реестр

- отечественного ПО и включает в себя: подключение неограниченного количества пользователей с последующим администрированием всех объектов
- видеозапись и видеотрансляция
- мониторинг состояния узлов системы

Одним из ключевых проектов является построение системы видеонаблюдения в пунктах проведения экзаменов на базе общеобразовательных учреждений, которая внедрена в Московской, Тульской областях, а так же в республике Дагестан

Преимущества работы с нами

Работаем с лучшими поставщиками

«Калуга Астрал» авторизованный партнёр крупнейших производителей отечественных и зарубежных средств защиты информации. Более 60 компаний вендоров в нашем brand-листе

Экспертная поддержка

Окажем поддержку по любому техническому вопросу. Отвечаем по телефону и почте

Гарантируем качество

Фанатично контролируем качество во всем: от программного кода до работы менеджерского состава и технической поддержки

Собственная разработка

Реализуем проекты с использованием новейших технологий RPA, ML, AI, IoT,Big Data и тд

Спасибо за внимание!

г. Калуга, ул. Циолковского д.4
+7 (495) 41430 37
sales@astral.ru

is.astral.ru

vk.com/is.astral

t.me/is_astral