

Ef-Office

Сделайте ваш офис эффективным!

www.ef-office.ru

№ 4 (70), июль 2022

Офисные помещения

стр. 2

Промышленность

стр. 4

Стадионы и концертные залы

стр. 6

Образование

стр. 8

Ритейл, логистика

стр. 10

Здравоохранение

стр. 12

Банки

стр. 14

Наши решения

стр. 16

ТАЙЛЕ 30 ЛЕТ: ВСЁ ТОЛЬКО НАЧИНАЕТСЯ



Компании Тайле исполнилось 30 лет! И за это время наши бренды успели зарекомендовать себя во многих проектах в разных отраслях.

Мы понимаем нужды своих партнеров и разрабатываем продукцию с учетом их запросов, создавая решения для реальных людей и под реальные задачи.

На протяжении этих 30 лет мы работали над качеством, исполнением и функциональностью наших решений. И предлагаем познакомиться с историями успеха, а также лучшими разработками, которые прошли проверку временем.

У Тайле накопилось более 600 проектов в самых разных сферах деятельности. Наши бренды — NIKOMAX, TLK, GIGALINK и NETLAN — несут свою службу на просторах промышленных предприятий, офисных зданий, военных организаций, медицинских центров, стадионов, аэропортов, образовательных учреждений — словом, помогая строить надёжную инфраструктуру во всех аспектах жизни.

Знакомьтесь с нашими проектами из разных сфер в этом уникальном выпуске Ef-Office и пишите нам о ваших проектах, чтобы вместе мы смогли создать нашу общую историю успеха.

Окупись в историю Тайле



Офисные помещения

Связаться с коллегой, работающем на другом конце России или в другой стране, получить запрос от клиента и своевременно его обработать, либо просто распечатать необходимый документ — все эти действия уже давно не составляют трудностей. Переговорные комнаты стали неотделимой частью современного офиса наряду с системой контроля и управления данными, системой видеонаблюдения, а также надлежащим образом организованными рабочими местами.

Боле того, важна не только техническая составляющая, которая обеспечивает беспере-

бойную работу периферийного оборудования и различных сервисов, но и визуальная. Она отвечает за порядок, безопасность и эстетику в том числе. Продуманный дизайн офиса благотворно влияет на настроение и физическое состояние сотрудника, следовательно, на его производительность, а в результате — эффективность всего предприятия в целом.

Потому большое значение имеет не только скрытая от глаз часть сетевой инфраструктуры, но и та, что находится в непосредственной близости.

Наши партнеры



Проект «ВКС для ТФОМС Брянской области»

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Брянской области уже более 25 лет реализует государственную политику обязательного медицинского страхования граждан. Численность его штата растет, а подразделения Фонда расположены по всей области. Возникла вполне закономерная задача — наладить видеоконференцсвязь между удаленными сотрудниками. А затем и незамедлительное решение — оснастить конференц-зал центрального офиса, в городе Брянске, требуемой ВКС-системой.

Ранее для дистанционных совещаний уже использовались облачные сервисы ВКС. Именно поэтому одним из главных критериев выбора ВКС-оборудования для центрального офиса стала корректная работа оконечного оборудования с ПО для видеосвязи TrueConf.

Предложенная конференц-система VC520 от AVer отвечала всем заявленным требованиям и с распробованными объятиями была принята «на борт».

Результаты проекта



Совместимость с TrueConf

Системой многоточечной видеоконференцсвязи, а также программой Skype



Простота в использовании

Высочайшее качество ВКС в любое время, на любом компьютере



ПО для управления системой ВКС

Возможность управления звонками, камерой, диагностика состояния устройства



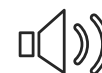
Крупный план всех участников

Благодаря поворотной камере с 12-кратным зумом



Отсутствие акустического эха

Отличное качество звука и четкая речь удаленных собеседников



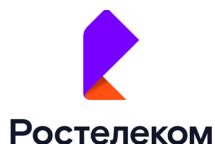
Хороший звук на площади 45 м²

С одним спикерфоном, входящим в комплект поставки

Нам доверяют



LOCKUS



Промышленность

Сфера промышленности оказывает решающее воздействие на уровень развития производственных сил общества, а потому требует к себе особого внимания, ведь на производстве работа проходит в условиях повышенного риска как для сотрудников, так и оборудования:

- пониженные или повышенные температуры;
- повышенная влажность, наличие пыли и других мелких частиц, а также химических реагентов в воздухе;
- климатические особенности региона.

Каждое предприятие имеет свою специфику и нуждается в уникальном подходе к организации сетевой инфраструктуры. Важно, чтобы она функционировала бесперебойно не только в помещениях, но и во внешней среде, и при любой погоде.

На счету компании Тайле более 100 успешных проектов в промышленности и, соответственно, более 100 счастливых конечных пользователей, и мы всегда готовы предоставить наши, как индивидуальные, так и проверенные временем решения для своих партнеров в этой основополагающей отрасли.

Наши партнеры



Проект «Тайшетская анодная фабрика»

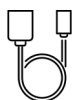
РУСАЛ — российская алюминиевая компания, которая является одним из крупнейших в мире производителем первичного алюминия и глинозёма.

В 2020 году компания запустила масштабный проект, преследуя важную для всей страны цель — импортозамещение. Первым этапом стал запуск Тайшетской анодной фабрики, на которой будет налажен выпуск обожженных

анодов — важных элементов при производстве алюминия.

Мы также приняли участие в оснащении фабрики сетевой инфраструктурой. Все её системы, включая сети связи для автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУТП), как медные, так и оптические, были построены на брендах NIKOMAX и TLK.

Результаты проекта



Индивидуальное решение

Оптический самонесущий кабель NIKOLAN с расширенным температурным диапазоном



Минимальные трудозатраты

Система построена без перехода на разные типы кабеля



Премиальные шкафы TLK

С эффективным теплообменом и возможностью изменения внутреннего пространства



Спокойствие на долгие годы

25-летняя системная гарантия производителя



Соответствие всем требованиям

Соблюдение всех норм и стандартов при организации кабельной сети



Успешная сертификация сети

Лучше подтверждение заявленного качества продукции и монтажа

Нам доверяют



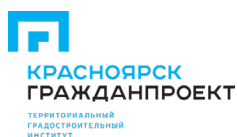
Стадионы и концертные залы

Еще в Древней Греции и Древнем Риме стадионы были центром городов. Не только территориальным, но и фактическим — здесь происходили все главные события: от гладиаторских боев до крупнейших ярмарок. Сегодня стадионы и концертные залы выбирают концепцию многофункциональности, сочетая разные возможности и элементы, что делает площадки более конкурентоспособными, эффективными и привлекательными. Концерты, спортивные матчи, бизнес-семинары, фестивали, выставки, показы, форумы — это лишь малая часть того, как можно использовать такие объекты.

Грамотное техническое оснащение помещений позволяет обустроить максимально комфортное пространство как для участников, так и для зрителей:

- организация контрольно-пропускных пунктов и поста безопасности;
- установка систем видеонаблюдения;
- реализация мультимедийных решений;
- оснащение специализированных и вспомогательных помещений (раздевалок, гримерных, серверных комнат, VIP-лож, складских помещений и т.д.).

Наши партнеры



Проект «Стадион «Санкт-Петербург Арена»

Перед нами стояла задача — подготовить такое решение для стадиона «Санкт-Петербург Арена», которое смогло бы вписаться в оговоренный бюджет, но при этом удовлетворять всем требованиям, которые закладывались еще на стадии проектирования.

После тщательного изучения всех материалов и подробного общения с заказчиком, было решено подготовить проектирование и монтаж кабельной инфраструктуры СКС NIKOMAX

с одновременным взаимодействием с подсистемами безопасности, оповещения и сигнализации для обеспечения комфорта проведения мероприятий и безопасности людей.

В сжатые сроки удалось поставить оборудование и развернуть СКС на стадионе. Помимо этого команда NIKOMAX смогла обеспечить взаимодействие и совместимость своего оборудования с тем, что уже было смонтировано на объекте.

Результаты проекта



Подбор в рамках бюджета

Оперативная коррекция оборудования в меняющейся смете



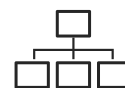
Высокопроизводительная СКС кат. 6

На основе флагманского медного кабеля NIKOLAN 9 серии



Удобный инструмент FT-TOOL

Кардинальное сокращение времени установки



Объединение в единую сеть

С помощью коммутаторов и SFP-модулей GIGALINK



Шкафы TLK серии Lite

Продуманная конструкция, качественное изготовление и монтаж



Курсы СКС NIKOMAX

Гарантируют уровень знаний и компетенций



Полный набор аксессуаров

Блоки розеток и освещения, полки, шины заземления и т.д.



Новый рекорд посещаемости

62 548 зрителей на стадионе во время Чемпионата Мира 2018

Нам доверяют



Образование

Развитие всех отраслей не представляется возможным без знаний, накопленных ранее и полученных в пути. И все они — от манер поведения, до профессиональных компетенций — служат нашим образованием, визитной карточкой и важнейшей, наряду со здоровьем, ценностью.

На качество образования влияют несколько составляющих, среди которых — окружение, профессионализм учителей, любознательность учеников и, конечно же, инструменты. Именно благодаря им уровень обучения и различных исследований непрерывно растет:

- интерактивное и мультимедийное оборудование;
- компьютерные классы;
- трансляция занятий в режиме онлайн в сверхчетком разрешении 4K;
- возможность дистанционного обучения;
- а также технологии виртуальной и дополненной реальности.

Для их стабильного функционирования требуются гибкие, инновационные решения, которые содействуют комфортному погружению в обучение, а затем и новым открытиям.

Наши партнеры



Проект «Исторический парк «Россия — Моя история»

Изучать историю далеко не всем интересно и увлекательно. Но, если использовать мультимедийное и интерактивное оборудование, все становится гораздо интереснее. Такую стратегию выбрали создатели исторического парка «Россия — Моя история»* — уникального мультимедийного комплекса, который погружает в историю нашей страны с древнейших времен до наших дней при помощи увлекательных исторических игр, сенсорных экранов,

мощных проекторов для 3D-моделирования и цифровых реконструкций знаменитых битв и сражений.

Нашей задачей было обеспечить парк в Санкт-Петербурге надежной сетевой инфраструктурой, которая позволит без проблем эксплуатировать объект с двумя независимыми структурами — мультимедийной частью и самой СКС.

* Исторические парки "Россия — Моя история" открыты в 23 городах.

Результаты проекта



Проработанная спецификация

С подбором оптимальных решений для проекта



Высокопроизводительная СКС кат. 6

На основе флагманского медного кабеля NIKOLAN 9 серии



Сеть на 700 портов

Легко заменяемые благодаря наборным панелям NIKOMAX



Защита от сбоев

При помощи ИБП GIGALINK с bypass и SNMP



8 напольных шкафов TLK

Продуманной конфигурации и максимальной насыщенности технологиями



Быстрый и качественный монтаж

Благодаря опытному инсталлятору и удобным в работе продуктам



9 месяцев работ

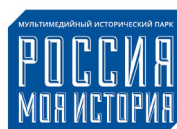
На возведение с нуля современного здания площадью 15 000 м²



Одно из интереснейших мест

Согласно многочисленным положительным отзывам горожан

Нам доверяют



Ритейл, логистика

Приобрести товары первой необходимости, продукты и приятные мелочи давно не представляет особой сложности — розничные магазины расположены буквально на каждом углу. Они прочно обосновались в наших районах и сердцах благодаря разнообразию предлагаемой продукции, картам лояльности, а также удобному сервису, одним из которых служит доставка продуктов до двери дома.

Но какие при этом усилия предпринимают компании? Розничная сеть представляет собой отнюдь не только магазины, а целую систему, которая в том числе включает административ-

ные помещения, а также локальные и распределительные склады, где требуется:

- оборудовать офисные помещения, чтобы запустить и поддерживать все процессы;
- наладить логистику между складами, чтобы своевременно обеспечивать прилавки продукцией;
- обеспечить товару надлежащие условия, чтобы он сохранял должные потребительские качества;
- снабдить магазины сервисами самообслуживания, чтобы повысить комфорт покупателя;
- обеспечить безопасность всему и всем.

Наши партнеры



Проект «Видеонаблюдение в РЦ «Победа»

«Победа» — торговая компания, которая открыла свой первый магазин в 2015 году в Ульяновске, а на 2022-й насчитывает более 200 торговых точек во многих городах Приволжского и Центрального федеральных округов. Завоевать доверие и благосклонность покупателей компания смогла благодаря низким ценам на продукты первой необходимости и товары повседневного спроса.

Распределительный центр магазина «Победа» в Воронеже является опорной точкой компа-

нии в Центральном и Южном федеральных округах. Он служит важным управляющим звеном: обеспечивает исправные поставки товара на полки магазинов. Для грамотного функционирования РЦ и круглосуточного контроля за его территорией и внутренними помещениями требовались современные технологии и системы автоматизации, которые помогут контролировать и оптимизировать технические процессы такого большого, сложного и критического для компании механизма.

Результаты проекта



Система видеонаблюдения

С использованием кабеля NETLAN и PoE-коммутаторов GIGALINK



Встроенный Web smart

Предоставляет простую настройку коммутатора с понятным интерфейсом



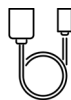
Волоконно-оптическая линия

Для объединения удаленных распределительных узлов



Шкафы TLK серии Lite

Обеспечивающие удобство доступа и обслуживания системы



Более 60 рабочих мест

На базе высокопроизводительного кабеля NIKOLAN 9 серии кат. 5e



Монтаж за 20 дней

Благодаря выбранным решениям и слаженной работе всех звеньев

Нам доверяют



Здравоохранение

Вопросы, затрагивающие тему поддержания и укрепления здоровья, во все времена были крайне актуальны. Ведь не зря говорят: «Здоровье не купишь, его разум дает». И прожив несколько лет в локдауне, связанном с распространением коронавируса, мы убедились в безошибочности этой поговорки на все сто.

Тайле не стоит в стороне от современной повестки: в борьбе за лучшее (а самое главное здоровое) будущее мы вносим свою лепту, поставляя оборудование на различные медицинские объекты, — от реставрирующихся

и расширяющихся клиник, больниц и санаториев до строящихся с нуля учреждений.

Организация сетевой инфраструктуры на объектах здравоохранения имеет свои нюансы:

- сжатые сроки на возведение в связи с острой необходимостью;
- жесткие требования к безопасности;
- возможность монтажа параллельно с деятельностью учреждения;
- отсутствие специально отведенных серверных комнат для размещения сетевого оборудования.

Наши партнеры



. КОНСОЛИДАЦИИ



Проект «Центральная больница в г. Калач-на-Дону»

В 2020 году на базе Центральной районной больницы в городе Калаче-на-Дону началось строительство нового инфекционного корпуса площадью 2,6 тысяч м², рассчитанного на 60 стационарных коек и 4 реанимационные койки с боксами системы Мельцера. Такие боксы позволяют отделить палату пациента от входа и предбоксы для персонала больницы и входящих с улицы, благодаря чему достигается полное соблюдение мер изоляции инфекционных больных.

Еще на этапе проектирования новое отделение планировалось оснастить современным медицинским оборудованием, в числе которого аппараты ИВЛ, компьютерный томограф, рентгенологическое, эндоскопическое и УЗИ-оборудование. А для функционирования и бесперебойной работы таких жизненно важных аппаратов мы поставили под этот проект четырехпарный кабель NKL 4100C-OR, шкафы TLK серии TWI и TFI и комплектующие к ним, а также настраиваемые коммутаторы.

Результаты проекта



Сфера международного значения

Во всем мире особо ценным считается здоровье человека



Успешно реализованный с нуля проект

Абсолютно новый больничный комплекс площадью 2,6 тыс. м²



Соответствие жестким требованиям

Кабели NIKOLAN, выполненные в оболочке с исполнением нг(А)-HFLTx



Высококачественное оборудование

СКС NIKOMAX, коммутаторы GIGALINK и шкафы с аксессуарами TLK



Бесперебойная работа мед.оснащения

Поддержание функционирования жизненно важного медицинского оборудования



Короткий срок выполнения

Всего за 4 месяца в больнице была организована новая СКС

Нам доверяют



НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
прецизионной и регенеративной
медицины КФУ



Государственный научный центр Российской Федерации
ФГБНУ «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»



ГКУ ИАЦ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ



Клиника
Нуриевых



Банки

Что важно в банковской системе? Верно, надёжность и безопасность. И именно в этом банки пересекаются с нашими принципами работы. Сетевая инфраструктура в таком деле занимает центральную позицию и отвечает за все основные рабочие процессы.

Мы понимаем, что банкам очень важно, чтобы все конфиденциальные данные находились под надёжной защитой, а операции выполнялись непрерывно и быстро.

И для идеальной серверной у нас есть всё необходимое высокоскоростное оптическое

и медное оборудование, которое можно поставить на гарантию до 25 лет, установить в крепкие, антивандальные телекоммуникационные шкафы TLK и больше никогда не переживать за сохранность своей системы.

На нашем счету уже более 50 проектов в банковской сфере, и в каждом из них мы подбирали максимально удобное и грамотное решение под специфику рабочего пространства. Все проекты были завершены успешно, и на подходе ещё более масштабные и интересные задачи. Мы ждём сотрудничества и хотим сделать вашу серверную лучшей!

Наши партнеры



Проект «Серверная для Сбербанка»

Эта история успеха начинается в быстрорастущем городе Солнца* — Новосибирске.

Идут дни, недели, месяцы и годы, ну и пусть себе идут, главное своевременно обновить оборудование в своей серверной, и тогда можно не беспокоиться за непрерывность рабочих процессов в компании. Именно таким образом обезопасили себя на долгие годы наши друзья из ПАО «Сбербанк», а помог им

в этом наш хороший партнер — компания «Эйч-Ти Трейд».

Модернизируемая серверная для Сбербанка является центральным звеном Дальневосточного и Сибирского округов, и для нее требовалось найти действительно надежное и высокоскоростное оборудование. Кроме того, одними из главных условий проекта были сертификация и постановка на 25-ти летнюю гарантию.

* В Новосибирске расположен самый большой музей звезды

Результаты проекта



Оптические кабели

Две модели оптического высокоскоростного распределительного кабеля



Сеть на 400 портов

Оптические дуплексные одномодовые и многомодовые порты



Оптические Premium кроссы

Были установлены модернизированные оптические кроссы линейки Premium



Сертифицированное тестирование

Было проведено оптическим кабельным анализатором Fluke



Гарантия 25 лет

На установленную сертифицированным инсталлятором СКС



Надёжный ЦОД

Безопасный, оперативный и долговечный центр обработки данных

Нам доверяют



Наши решения

NIKOMAX
NETWORK SOLUTIONS

www.nikomax.ru



www.nikomax.ru

TLK
reliable constructives

www.tlk-rc.ru

GL
GIGALINK

www.giga-link.ru

NETLAN

www.netlancables.ru

AVer ВКС

www.tayle.ru

Arec

www.tayle.ru

QSAN

www.tayle.ru

Компоненты для построения СКС

Продуктовый портфель включает 100% совместимые между собой сетевые компоненты для построения СКС (медные и оптические), нацеленные на проекты разного масштаба.

NIKOLAN — флагманские медные и оптические кабели

Широкий спектр медных и оптических кабелей большой выбор решений для организации надежной передачи данных.

TLK — стиль и качество в каждом юните

Телекоммуникационное оборудование: напольные, настенные, антивандальные и климатические шкафы, стойки и различные аксессуары к ним.

GIGALINK — полезное сетевое оборудование

Эффективные сетевые решения, включающие в себя компоненты для построения оптических сетей, промышленное и PoE оборудование.

NETLAN — кабельная продукция и компоненты для провайдеров

Оборудование для построения домашних и офисных сетей: кабельная продукция, антивандальные шкафы и боксы, инструменты, аксессуары.

AVer ВКС — удобное решение для организации переговоров

Системы видеоконференцсвязи для организации встреч, обучений и работы с мобильными сотрудниками.

AREC — запись и трансляция видео с различных мероприятий

Системы автоматического наведения, захвата видео- и аудиоинформации, записи и трансляции сигнала.

QSAN — хранения больших объемов записей систем безопасности

Современные системы хранения данных, обеспечивающие выдающуюся производительность, надежную защиту и комплексное управление.

Ef-Office

Эффективный офис

Издание зарегистрировано в Министерстве связи и массовых коммуникаций РФ. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-63438 от 22.10.2015

При полном или частичном воспроизведении материалов статей ссылка на Ef-office обязательна.

Главный редактор
Игорь Белоусов

Выпускающий редактор
Виктория Раевская

Верстка
Полина Демина

Корректор
Светлана Ивченко

Ведущий дизайнер
Максим Ефименко

Авторы
Полина Демина
Елизавета Малярова
Виолетта Преловская
Ян Лыццев

Адрес редакции
127410, Москва,
Алтуфьевское шоссе, д. 41
Тел.: 8 800 600-72-65
(Звонок бесплатный)

Бесплатная подписка
www.tayle.ru/ef-office
8 800 600-72-65

Тираж
Распространяется бесплатно
Выход в свет 01.07.2022
© ООО «Тайле Рус»
www.tayle.ru



Возьмите выпуск в одном из наших офисов