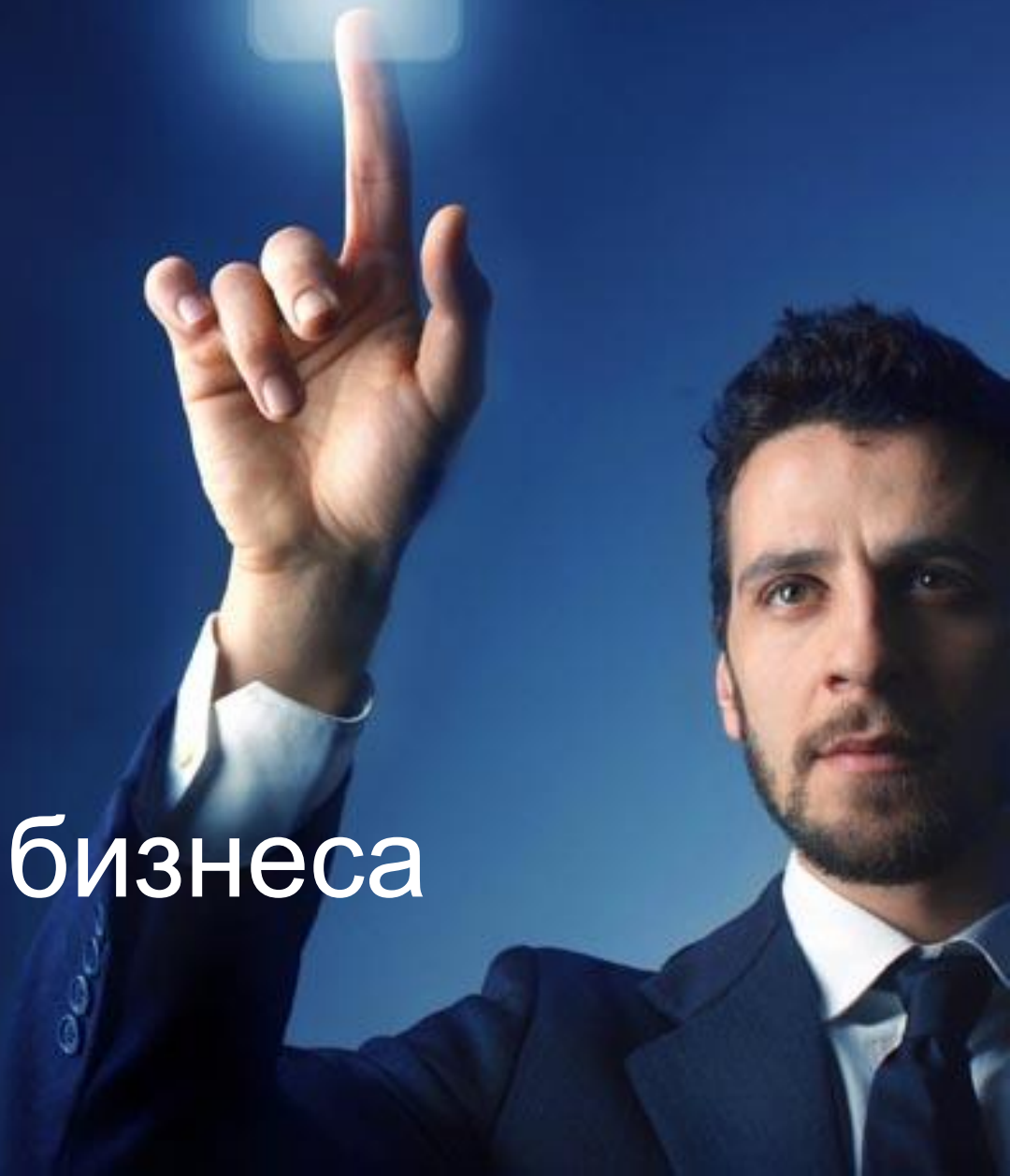


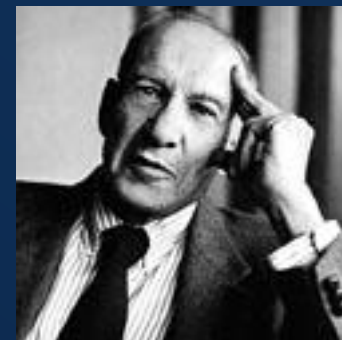
**pilot**  
ГРУППА ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПАНИЙ

Системы  
для жизни и бизнеса



# НАША МИССИЯ

— Помочь каждому нашему клиенту построить высокотехнологичную и функциональную рабочую среду, помогающую полностью реализовывать их потенциал — на работе и дома.



«Цель любого бизнеса —  
удовлетворить клиентов».

Питер Друкер

# ПРИГЛАШАЕМ ВАС В ПРОСТРАНСТВО КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ



Наши клиенты – успешные, динамично развивающиеся компании из самых разных сфер деятельности. Они хорошо ориентируются в современных технологиях и ценят высокое качество обслуживания, профессионализм и внимание к деталям. Основная задача, стоящая перед нами, – сделать так, чтобы грамотно организованные системы телекоммуникаций, сервиса и безопасности здания стали конкурентным преимуществом наших клиентов.

# ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЯ

*Наши клиенты получают технологичные решения любых задач. Рассмотрим некоторые из них:*

**Задача 1:** Обеспечение организации стабильной связью и снижение коммуникационных издержек.  
Решение: Интеграция системы связи, а именно офисной АТС.

**Задача 2.** Обеспечение высокого уровня безопасности предприятия, офиса или дома.  
Решение: Организация системы контроля и ограничения доступа, охранно-пожарной сигнализации, системы видеонаблюдения.

**Задача 3:** Получение полной картины ситуации на объекте  
Решение: Интеграция многоканального видеонаблюдения для мониторинга обстановки на объекте в режиме реального времени и формирования видеоархива.

**Задача 4:** Учет рабочего времени и приема посетителей  
Решение: Организация системы контроля доступа сотрудников и посетителей. Автоматическая регистрация и идентификация позволяет осуществлять контроль движения объектов.

**Задача 5:** Обеспечение информационной безопасности предприятия.  
Решение: Мониторинг всех каналов утечки посредством ПО, а также комплекса записи телефонных переговоров.

## РАЗВИТИЕ КОМПАНИИ

Мы развиваемся вместе с Вами, предлагая Вам решения по эффективному управлению Вашим бизнесом.

## КВАЛИФИКАЦИЯ

Наша ЦЕЛЬ – раскрыть потенциал наших клиентов, позволить им почувствовать вкус успеха, процветания, и тем самым вселить уверенность в своих силах и вдохновить на покорение новых вершин.

Сегодня компания объединяет сертифицированных специалистов и инженеров, среди которых специалисты по сетевым технологиям, вычислительной технике, телефонии и офисному оборудованию.

## ПАРТНЕРЫ

С самого начала работы Pilot сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными производителями оборудования. Мы поставляем только проверенное временем, фирменное профессиональное оснащение.

## ОПЫТ

В реализации комплексных проектов нам помогает практический опыт системного интегратора, знание передовых технологий и использование современного оборудования. Нам доверяют комплексное решение своих задач банки, государственные и коммерческие организации города Тюмени и Тюменской области.

## МИССИЯ

У наших клиентов высокотехнологичная и функциональная рабочая среда, помогающая полностью реализовать их потенциал – на работе и дома. Мы уверены, что достигнем целей, стоящих перед компанией, благодаря знанию потребностей наших клиентов, работе специалистов, постоянному изучению и введению новых технологий и системному подходу к развитию компании.



# ПРОЗРАЧНЫЙ ОФИС



Вы получаете полный спектр возможностей для обеспечения сервиса и безопасности офисного здания. Контроль трудовой дисциплины, наблюдение за территорией и улучшение внутрифирменного климата – далеко не полный перечень решаемых нами задач.

# ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Вам необходимо обеспечить решение связи, которое поможет вам повысить уровень обслуживания ваших клиентов и эффективность ваших сотрудников? Для этого нужна надежная и обладающая достаточной производительностью система, которая впишется в имеющийся бюджет предприятия.

## • ОФИСНЫЕ И УЧРЕЖДЕНЧЕСКИЕ АТС

Для ускорения обмена информацией и в целях экономии средств на связь на предприятии устанавливают АТС. Внедрение АТС также позволяет экономить рабочее время сотрудников при обсуждении комплексных задач. Помимо повышения оперативности, АТС предоставляет дополнительные удобства, такие как голосовые почтовые сообщения, переадресация вызовов, перехват звонков и многое другое по вашему желанию.



## • СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Структурированная кабельная система (СКС) – это универсальная телекоммуникационная инфраструктура здания или комплекса зданий. Посредством СКС происходит передача сигналов всех типов, включая речевые, информационные, видео. Качественная СКС обеспечивает длительную бесперебойную эксплуатацию локальной сети, что гарантирует быстрый возврат инвестиций, повышение эффективности работы организации.



# СИСТЕМЫ СЕРВИСА ЗДАНИЙ

- СИСТЕМЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ЭФИРНОГО И СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Монтаж эфирных и спутниковых антенн на квартиру, коттедж, жилой многоквартирный дом, комплекс домов.



- СИСТЕМЫ ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ И ТРАНСЛЯЦИИ

Назначение систем оповещения – это информирование людей. Звуковая реклама и фоновая музыка в большом универмаге, громкая связь на вокзалах и в аэропортах, трансляционная сеть стадиона и гостиницы – примеров систем оповещения огромное множество.



- ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ВОРОТА И ШЛАГБАУМЫ

Шлагбаумы являются оптимальным решением для недорогой и быстрой постановки надежного барьера для непрошенных гостей и одновременно обеспечивают оперативное открытие проезда в разрешенных случаях. Высокоскоростные ворота предназначенные для автомобильных стоянок и паркингов характеризуются большим количеством циклов и большими размерами.



- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ, СЕТИ ДО 1000 В



# СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## • СИСТЕМА ПЛАТНОЙ ПАРКОВКИ

Современная эффективная система, позволяющая относительно простыми средствами решать задачи автоматизации парковки с контролем въезда/выезда.

Вас, несомненно, волнует безопасность вашей жизнедеятельности, защищенность вашего имущества, средств производства и, наконец, самого ценного – Вашей жизни от различных угроз (посягательств, пожара и т.д.). Вы также заинтересованы в оптимальном соотношении «цена-качество-сроки». Pilot поможет Вам в решении этих задач.



## • СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА

Установка систем контроля доступа помогает оградить от нежелательных визитов и несанкционированного доступа третьих лиц на территорию объекта. Установка контроля доступа происходит с помощью оснащения рабочих помещений, офисов и проходных специальными преграждающими устройствами, включающими в себя турникеты, шлагбаумы, замки и прочие средства контроля.



## • АВТОМАТИЗАЦИЯ ТРУДА

Бюро пропусков позволит значительно упростить процесс оформления и выдачи постоянных и временных пропусков на базе бесконтактных карт. Автоматизация труда также предполагает учет рабочего времени и прием посетителей.

## • ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ

Системы интеллектуального видеонаблюдения обеспечивают решение задач обеспечения безопасности. Автоматическая регистрация и идентификация людей и транспортных средств позволяют осуществлять контроль движения объектов, доступ и проезд на охраняемые объекты и др.



## • ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Двойной эффект от применения технических средств безопасности достигается за счет использования их для повышения эффективности труда. В данном ключе компания Pilot предлагает:

### 1) НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПЕРСОНАЛОМ

В сети посредством ПО, программа для наблюдение за компьютерами, служащих в локальной сети.

### 2) УЧЕТ И ТАРИФИКАЦИЯ ТЕЛЕФОННЫХ РАЗГОВОРОВ

Тарификатор позволяет контролировать расходы на оплату услуг операторов телефонной связи, проверять соответствие выставленных телефонных счетов и реально сделанных вашей организацией звонков, анализировать телефонный трафик.

### 3) КОМПЛЕКС ЗАПИСИ ТЕЛЕФОННЫХ ПЕРЕГОВОРОВ

Многоканальная система записи телефонных переговоров, перехвата электронной почты и факсимильных сообщений, способная автоматически регистрировать и обрабатывать необходимую Вам информацию.



# КОМФОРТНЫЙ ДОМ



Комплексная система безопасности промышленного объекта включает в себя три обязательные составляющие: систему контроля доступа, охранно-пожарную сигнализацию и многофункциональную систему видеонаблюдения. Этот единый комплекс безопасности позволяет сохранить нормальное функционирование всей системы промышленного объекта.

## ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И СВЯЗЬ

Счетчики электроэнергии обеспечивают учет, хранение, и передачу информации о потребленной энергии с помощью различных каналов передачи данных: PLC, радиоканал, GSM, Bluetooth, Ethernet и т.д. Современная телефонная связь обеспечивает все виды услуг телефонии, в том числе доступ к междугородным, международным и мобильным сетям, а также возможность организации многоканальных номеров, IP-телефонии и отправки факсов.



## СИСТЕМЫ ОХРАННОЙ И ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Основная функция данных систем: извещение службы безопасности и Вас в случае несанкционированного доступа в области, находящиеся под защитой. Система безопасности также может подавать сигналы тревоги при протечках воды, остановке отопительного котла и понижении температуры ниже заданного уровня, а также при остановке системы вентиляции и других аварийных ситуациях.



## ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Работоспособность и здоровье человека напрямую зависят от атмосферы, в которой он находится. Современные системы вентиляции не только обновляют воздух в помещении, они могут также очищать подаваемый воздух, увлажнять его, нагревать или охлаждать до нужной температуры, создавая в помещении наиболее комфортные для человека условия. Создается оптимальный температурный баланс в помещении. Увлажненность и чистота воздуха остаются непревзойденными.





## АУДИО- И ВИДЕОДОМОФОН

Наиболее простыми и доступными устройствами обеспечения безопасности являются домофоны и видеодомофоны. Современная система позволяет осуществлять видеозапись.



## СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Видеонаблюдение необходимо как часть комплекса безопасности современного жилья, оно является одним из важных составляющих комплекса предупреждения недружественных действий, которые могут исходить не только извне, но и изнутри. Система включает в себя внешние камеры с подогревом, внутренние камеры, камеры видеодомофона. Современная система позволяет осуществлять видеозапись, а также видеоконтроль в реальном времени и из любой точки мира по сети Интернет.



## ЭФИРНОЕ И СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Pilot обеспечивает максимально возможное в данном месте качество эфирных телеканалов, которое бывает непросто получить при отсутствии прямой видимости вышек телецентра. Интеграция системы эфирного и спутникового телевидения позволяет получить большое разнообразие телеканалов, в том числе и телевидение высокой четкости. Интеграция системы multiroom позволяет просматривать телепрограммы из любой точки дома.



## ВОРОТА И АВТОМАТИКА

Откатные, распашные и секционные ЕВРОВОРОТА Pilot в равной степени идеально подчеркивают архитектуру как современного дома в стиле «Hi-tech», так и коттеджа в классическом исполнении.





# БЕЗОПАСНЫЙ БИЗНЕС



Комплексная система безопасности промышленного объекта включает в себя три обязательные составляющие: систему контроля доступа, охранно-пожарную сигнализацию и многофункциональную систему видеонаблюдения. Этот единый комплекс безопасности позволяет сохранить нормальное функционирование всей системы промышленного объекта.

## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЪЕЗДОВ/ВЫЕЗДОВ

Применение интеллектуальных модулей распознавания номеров автомобилей, вагонов, позволяют предотвратить вывоз неучтенной продукции, несанкционированный проезд транспортных средств, проводить учет грузов, доставляемых по железной дороге. Система может быть использована на предприятиях, автобазах, складских, товарных, продуктовых и др. базах для учета парка собственного автотранспорта, для автоматического учета времени его въезда/выезда, а также транспорта поставщиков и потребителей.



## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Автоматическая регистрация людей на проходных, контрольно-пропускных пунктах позволяет решить целый комплекс задач: обеспечение безопасности персонала, предотвращение несанкционированного прохода на охраняемую территорию доступа, предотвращение хищений продукции и сырья, контроль персонала и учет рабочего времени. Для этого осуществляется ведение базы данных сотрудников и посетителей посредством модуля захвата и распознавания лиц.



## СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Посредством систем видеонаблюдения можно осуществлять оперативный контроль за большим количеством географически распределенных объектов. Мониторинг обстановки производится в режиме реального времени по периметру территории, в отдельных зданиях и сооружениях, технологических или складских помещениях предприятия, на въездах/выездах автомобильного и железнодорожного транспорта и др.



## СИСТЕМЫ ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ И ТРАНСЛЯЦИИ

Промышленные, производственные объекты обязательно включают в систему безопасности и системы оповещения, потому что некоторые процессы производства могут нести в себе возможность возникновения пожароопасной ситуации. Интегрированная в единую систему безопасности, она позволяет осуществлять оперативное информирование большого количества людей при возникновении внештатной ситуации. Кроме этого системы оповещения могут служить средством передачи важной информации по зонам объекта или же срочных сообщений.



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА И ШЛАГБАУМЫ

Промышленные ворота – это прочная, надежная и безопасная конструкция, обеспечивающая перекрытие проема производственных помещений и на путях движения транспортных средств. Ворота надежно защищают помещение от воздействия окружающей среды, шума, сохраняют тепло в помещении и гарантируют сохранность имущества.



## ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перегрузочное оборудование является одним из основных компонентов современного склада. Идея, лежащая в основе перегрузочного оборудования, – это преодоление препятствия в виде разной высоты уровней двух перегрузочных площадок – пола склада и кузова припаркованного автомобиля.





# ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС КАК ПРЕИМУЩЕСТВО



Для того чтобы сосредоточиться на решении производственных и других вопросов, относящихся непосредственно к сфере бизнеса компании, вся техника должна работать безотказно. Гарантировать это можно, заказав ее обслуживание и профилактику в компании Pilot.

# НАШИ КЛИЕНТЫ

Компания Pilot реализовала монтаж объектов самых разнообразных сфер деятельности. Наши клиенты отмечают высокий уровень выполнения работ и творческий подход при решении поставленных задач.



## Правительство Тюменской области

- Губернаторская связь
- Система видеонаблюдения
- Система контроля доступа
- Электрические сети
- Эфирное и спутниковое ТВ
- Автоматика для ворот



## Управление делами Тюменской Областной Думы

- Система связи



## Тюменская государственная медицинская Академия

- Система контроля доступа
- Система связи
- Система видеонаблюдения



## Тюменский кардиологический центр

- Система связи
- Система контроля доступа
- Система видеонаблюдения
- Эфирное телевидение



## Тобольский Речной порт

- Система видеонаблюдения



## Тюменская государственная академия культуры, искусств и социальных технологий

- Система связи
- Система контроля доступа
- Система видеонаблюдения

я



## УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ

— Да, именно друзья, так как мы хотим, чтобы каждый наш клиент стал другом. Поэтому мы расскажем Вам о философии нашего бизнеса и о жизни в целом.

Мы верим, что случайностей в жизни не бывает. Все события в жизни происходят с определенной целью. Все происходящее с нами дает возможность учиться, развиваться и двигаться вперед. Как из кислого лимона можно сделать лимонад, так из затруднительных ситуаций можно извлекать положительный опыт. Наша деятельность основана на исключительном внимании и добросовестном отношении к вашим желаниям и потребностям. Из всего полученного опыта мы извлекаем все самое лучшее и делаем это обычной практикой сотрудничества с Вами – нашими клиентами. Фокусируем силы на видение и желание развивать Ваш бизнес, предприятие вместе с Вами, внедряя новые технологии для достижения успешного результата. Мы действуем следуя вдохновению и с каждым днем приближаем чудесную реальность, которую создаем вместе с Вами.

Приглашаем предпринимателей и руководителей предприятий добиваться результатов вместе.

P.S. Из каждого момента жизни мы запоминаем только хорошее и благодарны Вам и жизни за это.

С Уважением, коллектив ТМК «Пилот»

Системы для комфортной  
и безопасной жизни

ГРУППА  
ИНЖЕНЕРНЫХ  
КОМПАНИЙ PILOT  
Тюмень, ул.  
Северная, 3/2  
тел.: (3452) 457-450,  
455-513

[www.tmk-pilot.ru](http://www.tmk-pilot.ru)

**pilot**  
ГРУППА ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПАНИЙ