



# **ITentika**

**Умные IT-решения для бизнеса**

# КТО МЫ?

**Создаём качественное программное обеспечение на заказ. Можем построить с нуля, усовершенствовать или оптимизировать ИТ-инфраструктуру в соответствии с индивидуальными требованиями и задачами клиентов.**

За нашими плечами более 25 лет опыта создания ИТ-решений для лидеров мирового рынка. Мы начинали как российский центр разработки международной компании DataArt. В 2022 году российский офис сменил владельцев и стал работать как самостоятельная компания под брендом ITentika.

Мы — инженеры, тестировщики, бизнес-аналитики, дизайнеры и маркетологи, которые работали с ведущими мировыми компаниями в финансах, логистике, ритейле и туризме. Созданные нами решения помогают увеличивать прибыль и становиться лидерами в своем сегменте.

Мы смотрим на ИТ России под другим углом, свежим взглядом оцениваем консервативные процессы и помогаем выстраивать новую гибкую инфраструктуру и горизонтальные связи с внутренней командой заказчика.



**ТИНЬКОФФ**



\* ВНИМАНИЕ. Все торговые марки принадлежат их владельцам.

# О КОМПАНИИ

**300+**

специалистов

**B2B**

сектор

**25+**

лет опыта в  
международной  
разработке

**10+**

индустрий

ITentika

# Среди наших клиентов



**ТИНЬКОФФ**



**Netris**



**ТАШИР  
МЕДИКА**



открытое акционерное общество  
**РОСАГРОЛИЗИНГ**



**Нетрика.  
Медицина**

# Наши услуги

## ■ Цифровая трансформация бизнеса

- Модернизация существующих решений реинжиниринг, миграция, перенос на новую платформу устаревших приложений
- Автоматизация процессов с использованием искусственного интеллекта (AI)/ машинного обучения (ML) и роботизации (RPA)
- Аналитика больших данных и технологии машинного обучения для поддержки принятия управленческих решений, особенно в управлении рисками
- Интернет вещей (IoT), цифровые двойники, блокчейн

## ■ Разработка и внедрение программного обеспечения

- Разработка кастомных решений: от идеи и прототипа до MVP и готового продукта
- Создание, тестирование, внедрение и поддержка ПО
- Инкрементный, итеративный подход к выпуску рабочих систем
- Интеграция с существующими и новыми системами и продуктами

## ■ Услуги аутсорсинга и аутстаффинга

- Формирование команды под нужды заказчика
- Дополнение команд заказчика профильными специалистами для решения индивидуальных задач любой сложности
- Гарантия использования лучших практик и инструментов

## ■ Технологический консалтинг и проектирование решений

- Выявление и анализ потребностей клиента, оценка технического ландшафта, требований к интеграции и ограничений
- Консультирование по выбору оптимального решения с учетом индивидуальных потребностей клиента, особенностей системы и действующих ограничений
- Выявление потребностей модернизации IT-инфраструктуры и дизайн решений

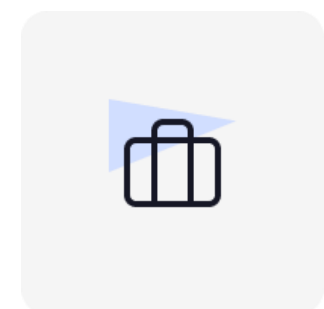
## ■ Импортозамещение

- Аудит и поддержка действующих информационных систем
- Оценка возможностей перехода на импортонезависимое ПО, помощь в подборе подходящих решений
- Разработка стратегии и комплексная поддержка перехода на новое ПО
- Разработка проектов с применением open-source технологий

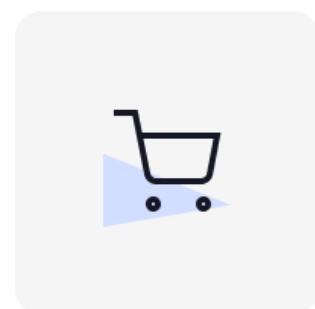
## ■ Информационная безопасность

- Тестирование на проникновение
- Аудит безопасности
- Консультирование по вопросам информационной безопасности

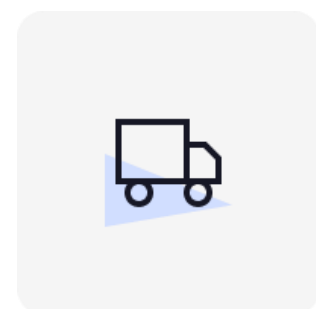
# Отрасли



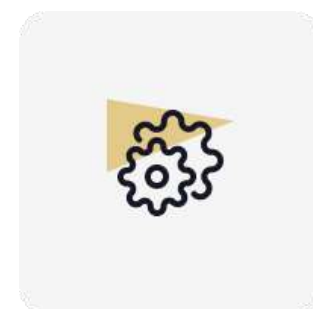
Финансы, банки  
и страхование



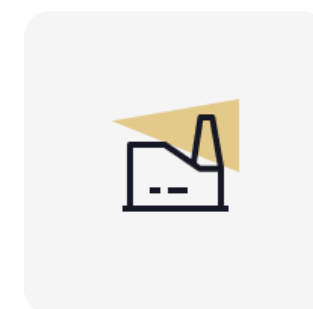
Ритейл и электронная  
коммерция



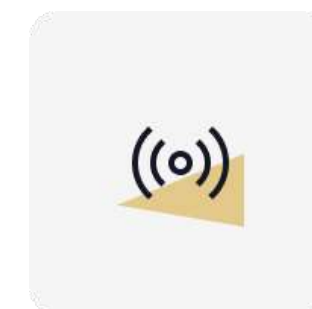
Транспорт и  
логистика



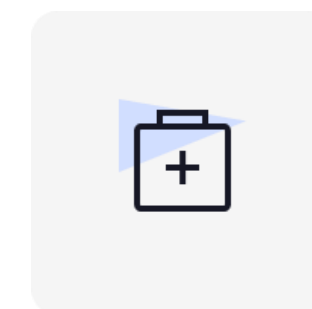
Топливо-  
энергетический  
комплекс



Промышленность



Телекоммуникации



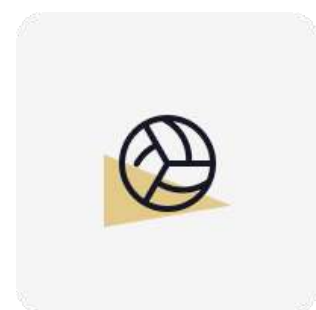
Медицина и  
здравоохранение



Путешествия  
и туризм



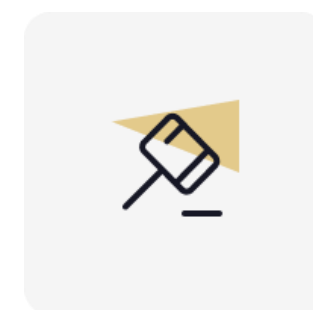
Образование



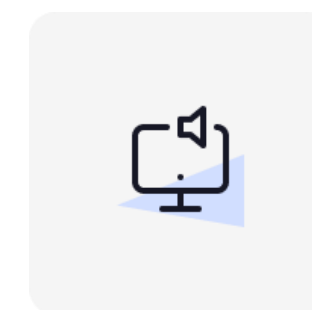
Спорт



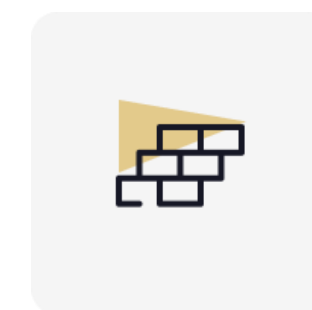
Реклама  
(AdTech)



Лигалтех  
(LegalTech)



Медиа и  
развлекательные  
платформы



Строительство  
и недвижимость

# Экспертиза

- Управление и руководство данными (Data management & Data governance)
- Хранилища данных, BI и отчетность
- Большие данные
- Искусственный интеллект/ Машинное обучение (AI/ML)
- Облачные сервисы
- Кибербезопасность, информационная безопасность
- Интернет вещей (IoT)
- Дополненная/ виртуальная реальность (AR/ VR)
- Бизнес-анализ
- Девопс (DevOps)
- Системный анализ
- Управление и владение продуктом (product ownership)
- UX/UI-дизайн
- Цифровой двойник (Digital Twins)
- Блокчейн
- Роботизация (RPA)

# Технологический стек

## ■ Широкий спектр языков программирования и сопутствующих технологий

- Java
- C#
- JavaScript
- Python
- Go

## ■ Опыт работы в облачных окружениях

- AWS
- GCP
- Azure
- Yandex Cloud
- VK Cloud

## ■ Информационная безопасность

- Тестирование безопасности
- Контроль качества кода
- Аудит безопасности существующих решений
- Технологии единого входа (SSO)

## ■ Производительность и надежность

- Тестирование производительности
- Оптимизация работы программных решений
- Высокая доступность и отказоустойчивость программных решений (High Availability)

## ■ Лучшие практики разработки

- Системы CI/CD
- Контроль качества код
- Гибкий подход к разработке (Agile, Scrum)

# Технологическая экспертиза

## ■ Языки программирования

- .NET
- Ruby
- Java
- Python
- PHP
- Go
- Javascript

## ■ Платформы

- Azure
- AWS
- Yandex.Cloud
- SberCloud

## ■ Система управления базами данных

- MSSQL
- MySQL
- PostgreSQL
- Oracle
- MongoDB

## ■ Хранилища и системы обработки данных

- MSMQ
- RabbitMQ
- ActiveMQ
- Redshift
- BigQuery
- Spark
- Databricks
- Kinesys Analytics

## ■ Фреймворки и библиотеки

- Angular JS
- React
- Vue
- Svelte
- Ruby on Rails
- Cordova
- Spring
- Spring Boot
- Hibernate
- Pandas
- SignalR
- GWT
- Orleans
- Quartz
- Akka
- SSRS
- SSIS
- Unity



Отраслевая экспертиза

# Экспертиза в финансах 1/2

## ▪ Платежи

- Электронные платежи
- Интеграция с платежными системами и платежными шлюзами
- White label решения

## ▪ Банки

- Открытый банкинг
- Банк как услуга
- Встроенные финансы
- Рассрочки (Buy now pay later)
- Комплаенс / KYC
- Электронные кошельки
- Большие данные в клиентской аналитике

## ▪ Финтех

- Миграция с устаревшего Excel на централизованную аналитику
- Использование машинного обучения для обработки неструктурированной информации и выявления аномалий
- Управление инвестиционным портфелем и системы учёта
- Построение небанковских сервисов и глубокая интеграция в экосистему банков (построение онлайн бухгалтерии, подбор кадров, телефония и др.)

# Экспертиза в финансах 2/2

## ▪ Управление активами

- Хранилища данных, BI-аналитика и отчетность
- Автоматизация рабочего процесса
- Системы фиксации сделок (Trade capture)
- Рыночные данные в реальном времени, технический анализ, агрегации

## ▪ Рынки капитала

- Рекомендательные системы
- Системы фрод-мониторинга
- Управление рисками
- Системы прогнозирования рынка
- Выявление аномалий

## ▪ Страхование

- Автоматизация процесса возмещения по страховым услугам
- Цифровизация каналов продаж
- Автоматизация актуарных расчётов
- Обнаружение случаев мошенничества и упреждение рисков
- Системы для сбора, обработки и хранения данных (ETL)
- Смарт-контракты

# Экспертиза в здравоохранении

- **Телемедицина и амбулаторное лечение**

Удаленное наблюдение пациентов, медицинские и носимые устройства, сбор данных, мобильное здравоохранение, ПО для взаимодействия с пациентами, ПО как мед устройство

- **Разработка лекарственных средств**

Хранение, обработка и визуализация данных, построение порталов данных, инструменты для анализа и выявления закономерностей

- **Медицинская визуализация**

Обработка радиологических данных, планирование операций, 3D моделирование имплантов, анализ результатов с помощью ИИ и МО

- **Управление требованиями**

Обработка страховых требований и выставление счетов, интеграция клиринга и плательщиков

- **Ведение пациентов**

Порталы для пациентов, мед карты, решения для записи пациентов и регистрации

- **Доклинические и клинические испытания**

Планирование исследований, бюджетирование, рекрутинг пациентов

- **Интеграции клиник с**

HL7, FHIR, CCR, CCD, CDA, ICD-10, CPT, SNOMED, DICOM, PACS, и др.

- **Нормативные документы, соответствие и безопасность**

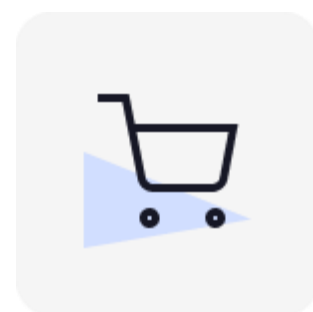
ISO 27001, ISO 13485, ISO 14971, IEC 62304, IEC 62366, GDPR, HIPAA, CDPA, CCHIT

# Экспертиза в торговле и логистике

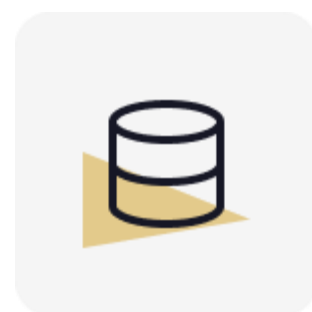
## ▪ Направления и технологические решения



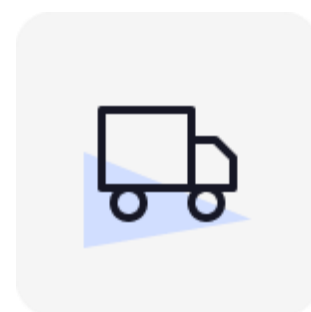
Решения для управления запасами



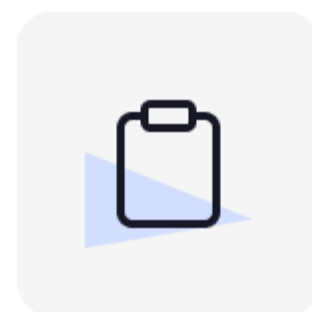
Управление цепочками поставок



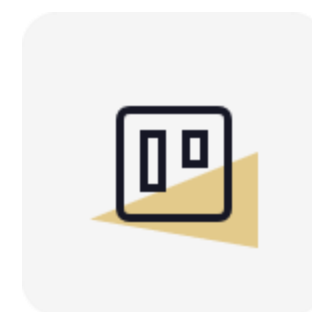
Управление складом



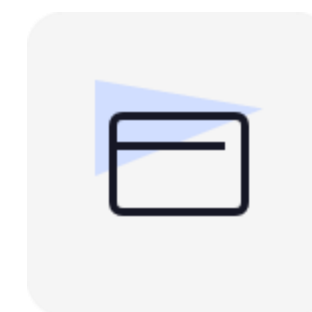
Управление автопарком



Управление бизнес-процессами

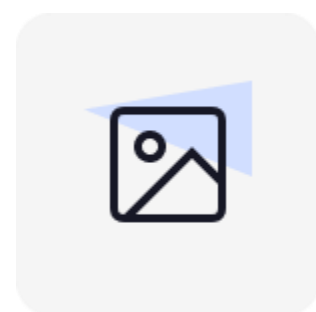


Управление данными и аналитика



Биллинговые решения и POS

## ▪ Центры компетенций



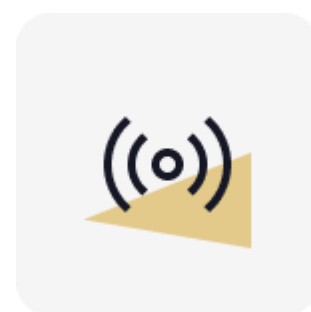
Визуализация данных



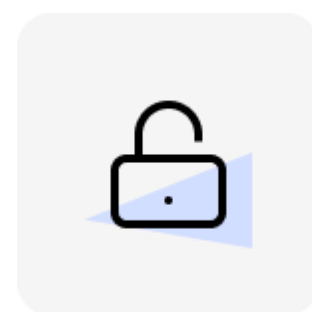
UI / UX проектирование



Большие данные



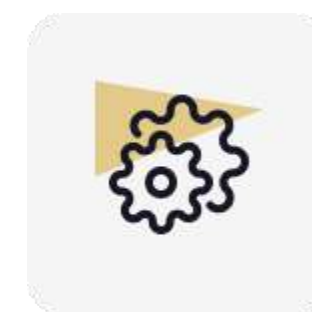
Встроенный IoT



Безопасность данных



AI / ML



DevOps

# Экспертиза в телекоме

Мы понимаем, насколько важны **гибкость и эффективность телекоммуникационных сетей** для удовлетворения все возрастающих требований к пропускной способности и для обеспечения роста прибыли за счет применения инновационных услуг и бизнес-моделей.

## ■ Мы предлагаем

- Услуги по разработке ПО
- Разработку приложений и управление телекоммуникационными функциями
- Мультивендорную, мультисетевую, мультисайтовую виртуализацию сетевых функций
- Услуги по цифровой трансформации и переходу на облачные сервисы

## ■ Наши компетенции

- Нагрузочное тестирование vEPC
- Облачные вычисления
- DevOps
- Блокчейн
- Решения по контролю и оптимизации пакетной передачи/обработки данных
- VoIP / WebRTC / video
- NFV / SDN / MANO
- OSS / BSS

# Экспертиза в нефтяной промышленности

- Цифровые двойники
- Профилактическое обслуживание и мониторинг состояния
- Отслеживание активов
- Роботизация (RPA)
- UX/UI-дизайн
- Управление питанием и тепловой мощностью
- Компьютерное зрение/обнаружение объектов
- Услуги по обеспечению надежности площадки
- Интернет вещей (IoT)
- Безопасность и комплаенс
- Управление и руководство данными и аналитика
- Внедрение облачных технологий для гибкости
- Искусственный интеллект/машинное обучение (AI/ML)

# Ключевые компетенции в области данных

## ■ Визуализация данных

- Визуализация больших массивов данных
- Фреймворки с открытым исходным кодом
- Миграция системы аналитики на Российские BI решения

## ■ Машинное обучение

- Рекомендательные системы
- Глубокое обучение
- Предиктивная аналитика
- Цифровизация неструктурированных данных

## ■ Хранение и обработка данных

- Миграция в облачные и гибридные системы хранения данных
- Хранение неструктурированных данных
- Оптимизация скорости доступа к данным
- Улучшение масштабируемости хранилищ данных

## ■ Инженерия данных

- Создание современных конвейеров данных
- Преобразование пакетной обработки данных в обработку в режиме реального времени

## ■ Управление данными

- Управление мастер-данными
- ETL (Extract-Transform-Load) и ELT (Extract, Load, Transform)
- Оптимизация процесса загрузки данных и задачи масштабируемости

## ■ Аналитика и BI

- Обработка неструктурированных данных
- Быстрый поиск
- Самообслуживание для BI-систем
- Расширение аналитических отчетов с помощью возможностей Data Science и Машинного обучения (ML)



# Ключевые компетенции в облачных технологиях


## ▪ Услуги

- Анализ/ оценка внедрения и адаптации облачных технологий
- Консультирование по внедрению и адаптации облачных технологий
- Разработка и внедрение облачных решений:
  - a. Миграция из on-prem и гибридные решения
  - b. Оптимизация расходов на облако
  - c. Облачно-ориентированная (cloud native) разработка
- Импортозамещение облачных сервисов (миграция из зарубежных облачных платформ в российские)
- Аудит облачной архитектуры (Well Architected Review)

## ▪ Упрощаем и ускоряем переход в облако

- Методология и шаблоны проектирования решений для миграции в облако:
  - a. Микросервисная архитектура
  - b. Бессерверные вычисления
  - c. Глобальные и российские решения с функцией аварийного восстановления
  - d. Облачные технологии машинного обучения
  - e. Хранилища данных
- Использование облачных DevOps инструментов
- Внедрение автоматизации
- Соответствие федеральным законам по защите информации

# Опыт работы с облаками

Зарубежные провайдеры	Российские провайдеры		Частные облака
			
			
			

# Контакты



---

**sales@itentika.ru**

Умные IT-решения для бизнеса

