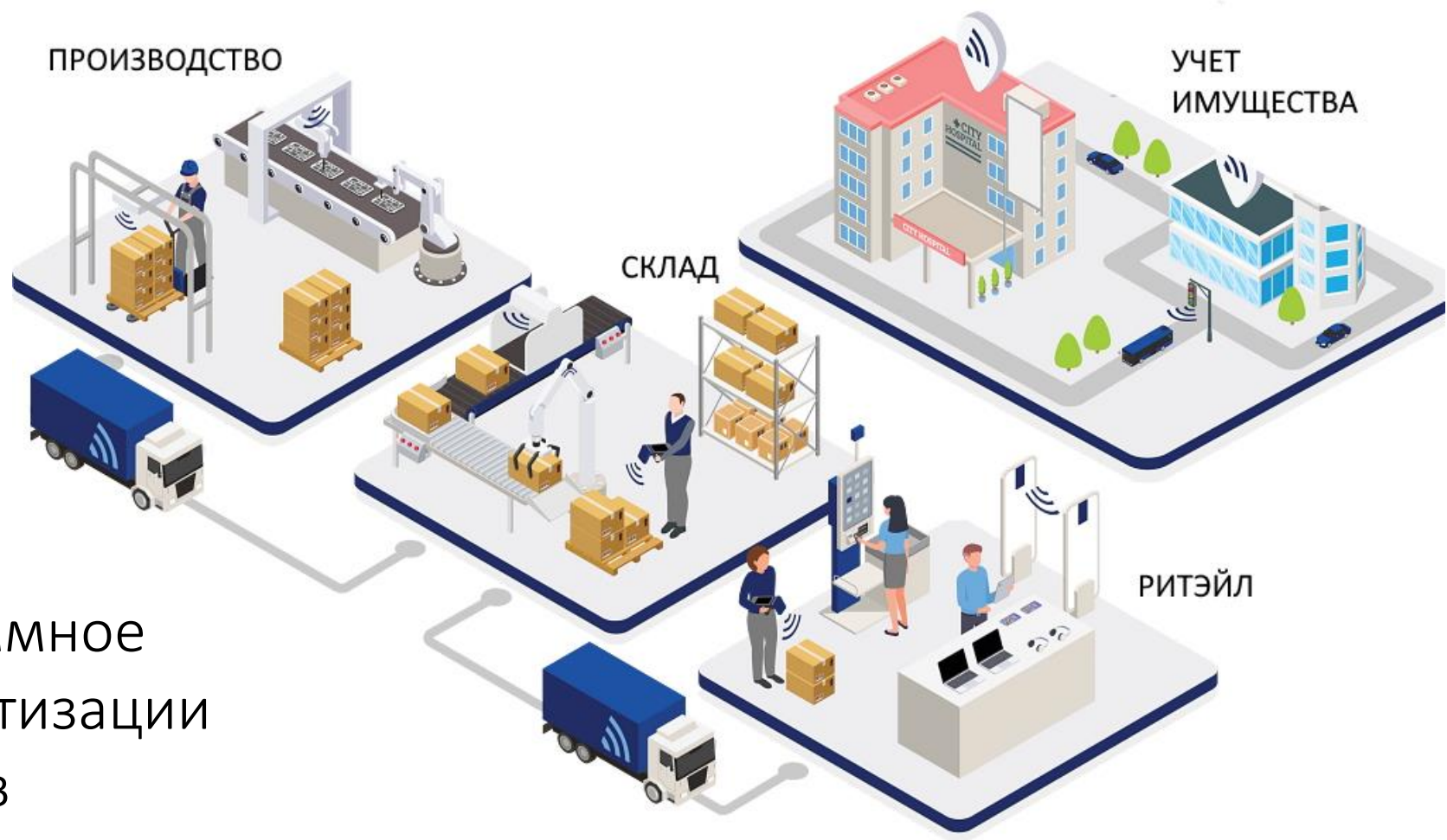


IT КОМПАНИЯ  
**VIANT**

Профессиональное  
оборудование и программное  
обеспечение для автоматизации  
учета товаров и объектов  
имущества с помощью RFID



IT - КОМПАНИЯ ВИАНТ

# Интегратор 1С решений



Реализуем проекты по автоматизации управленческого учета на базе 1С для торгово-производственных компаний



Внедряем штрихкодирование, RFID, ТСД, маркировку и мобильную автоматизацию складских операций на базе 1С



Эксперты по складскому оборудованию и решениям для цифровизации складских комплексов и учета ТМЦ



Имеем опыт реализации IT-проектов по автоматизации предприятий более 10 лет. Работаем по гибкой методологии

# Управление товарами и имуществом компании

## Актуальные проблемы наших клиентов

### 01 Отсутствие контроля

- Работа по листочку
- Уникальные сотрудники
- Пересорты и недостачи
- Непонятно, кто и чем занимается.  
Отсутствие ответственности
- Кражи и хищения

### 02 Низкая скорость работы

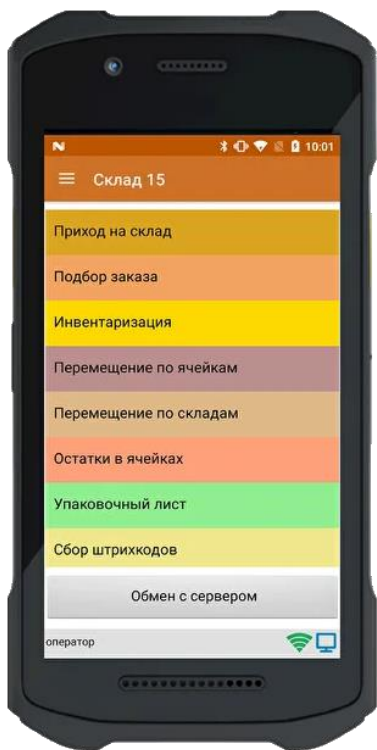
- Нет системы выдачи и контроля заданий, работа “по звонку”
- Неудовлетворительная скорость приемки и учета движений ТМЦ
- Проблемы с поиском ТМЦ (долго, не четко)
- Невозможность проведения инвентаризации

### 03 Ручной ввод данных в 1С. Много ошибок

Информация по любому движению товара (приемка, перемещение, отгрузка) вручную вводится в базу 1С. Долго, люди попадают мимо строчек, какие-то позиции могут и вовсе пропустить. Человеческий фактор напрямую влияет на точность учета и актуальность остатков ТМЦ в единой корпоративной учетной системе

# Решение

Внедрение системы цифровой идентификации товаров с помощью RFID-меток или системы штрихкодирования, подключение терминалов сбора данных и специализированного ПО к 1С:Предприятие. Автоматизация всех операций учета ТМЦ



## 100% ТОЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Точный учет товаров по RFID меткам. Учет серий, партий и сроков годности товаров. Исключение ошибок визуального контроля



## МОБИЛЬНАЯ СВЕРКА ПЛАН-ФАКТА

Оперативный контроль недостатков и излишков. Приемка, маркировка, подбор и отгрузка товаров по заданию из 1С. Сокращение времени на сборку и проверку расхождений



## УЧЕТ ИМУЩЕСТВА

Регламентированный и бухгалтерский учет имущества компании (ОС и НМА) с помощью RFID. Интеграция RFID оборудования с 1С:Бухгалтерия \ БГУ, 1С:ERP, 1С:УХ



## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УЧЕТА ТМЦ

Настройка бизнес-процессов складского и управленческого учета в системах 1С с применением RFID технологий



## ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ПО RFID

Кратное повышение скорости проведения инвентаризации ТМЦ с помощью RFID. Работа с адресным складом в 1С. Возможность программирования меток с помощью ТСД



## МИНИМИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА

Сокращение ошибок и потерь за счет программного контроля выполнения операций приемки и отгрузки товаров. Автоматизированное создание документов в 1С

# Технологии

## Что такое RFID

RFID (Radio Frequency Identification) – технология, в которой используются радиоволны для автоматической идентификации объектов.

### Состав RFID системы:

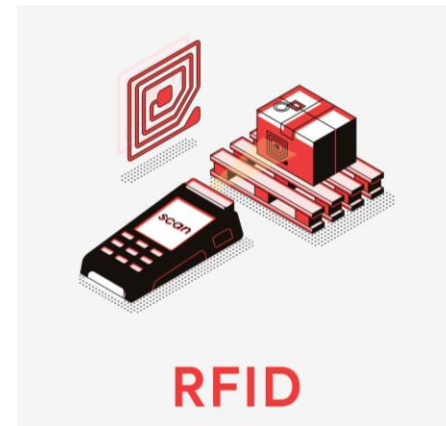
- Стационарные считыватели и программаторы + антенны для записи и чтения меток;
- RFID метки различного форм-фактора для маркировки ТМЦ и объектов имущества;
- Мобильные считыватели и программаторы (терминалы сбора данных) со специализированным ПО для работы с RFID;
- Программное обеспечение для КИС и мобильных устройств, обеспечивающее целостную работу системы и учет.



# RFID vs штрихкодирование

## Преимущества RFID идентификации ТМЦ

- Зона видимости не имеет значения. Расстояние считывания (до 10 метров) — не преграда;
- Возможность записи и чтения большего объема данных;
- Свобода расположения метки на ТМЦ (не требуется прямая видимость);
- Устойчивость к воздействию внешних факторов (не выгорает на солнце, не стирается под воздействием воды);
- Большая скорость считывания данных, возможность одновременного считывания большого количества меток в зоне действия радиосигнала;
- Возможность многократного использования и перезаписи данных на одну метку.



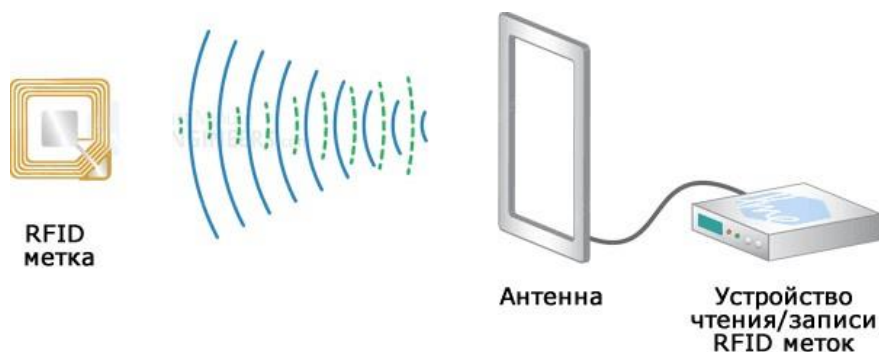
# Сферы применения RFID

- Торговля и ритейл
- Производство и склады
- Учет основных средств и имущества
- Гостиничный бизнес
- Животноводство
- Контроль доступа автомобилей
- Контроль персонала



## Учет по RFID решает следующие задачи

- Повышение прозрачности учёта и перемещения ТМЦ
- Оптимизация работы склада и логистики
- Кратное ускорение проведения инвентаризации ТМЦ
- Контроль оснастки и спецодежды
- Учёт рабочего времени сотрудников
- Защита от краж, контроль движения ТМЦ



# RFID оборудование



RFID-принтеры  
программирование  
и печать этикеток



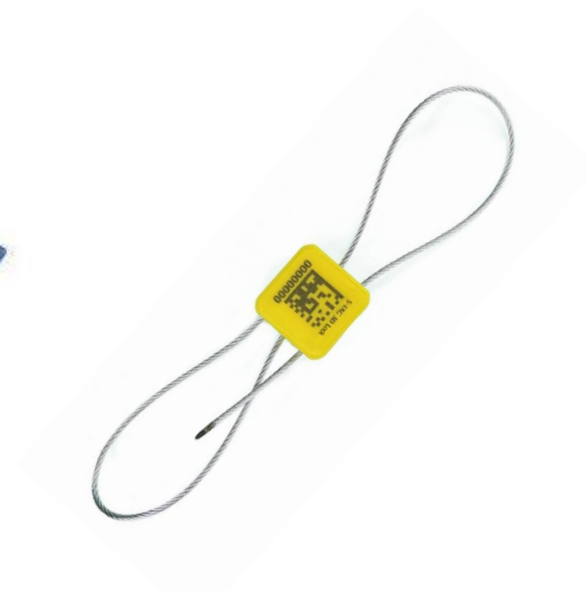
RFID-считыватели  
стационарное считывание и  
программирование меток



RFID-терминалы сбора данных  
мобильное считывание и  
программирование меток



# RFID метки



# Терминал сбора данных

Терминал сбора данных (ТСД) — это мобильный компьютер с операционной системой Android и встроенным профессиональным сканером штрихкодов и RFID считывателем.

ТСД может работать полностью автономно, используя специализированный софт (мобильное приложение) с встроенной логикой выполнения складских операций и возможностью онлайн обмена данными с учетной системой 1С:Предприятие.



## Основные критерии выбора ТСД:

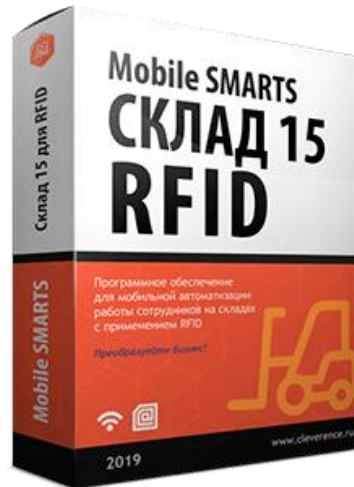
- Форм-фактор и размер экрана
- Производительность и автономность
- Возможность горячей замены аккумулятора
- Степень защиты от пыли, влаги и падения
- Наличие дополнительных аксессуаров
- Гарантия и доступность сервисных центров

## Дополнительно:

- Наличие и качество камеры
- Наличие сим-карты для мобильного интернета

# Мобильный софт для управление складом **Клеверенс. Склад 15 RFID**

## Готовое решение для автоматизации склада на базе 1С:Предприятие



Коробочное решение, 58 складских процессов, готовые интерфейсы



**Интеграция** с типовыми конфигурациями 1С:Предприятие



Склад на базе 1С **в разы дешевле** внедрения сторонней WMS



Передача данных в Online и Offline режиме. Универсальность обмена



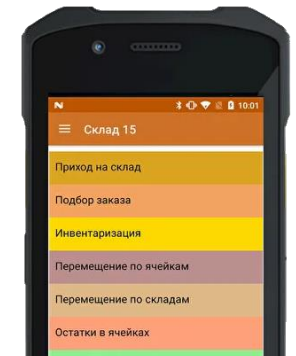
Платформа и открытый код. Возможность кастомизации



Быстрый старт. Внедрение и запуск в эксплуатацию за **1 день**



Софт поддерживает работу с товарами, подлежащими обязательной маркировке



# Мобильный учет имущества по RFID

Готовые решения для учета ОС и НМА в государственных и коммерческих компаниях



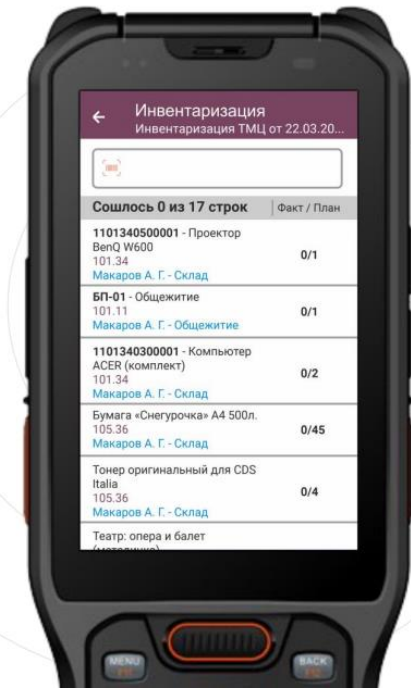
Клеверенс. Учет 15

Учёт 15 — мобильное приложение, помогающее вести точный учёт основных средств и материалов с использованием этикеток со штрихкодами и RFID метками. Разработано для конфигураций 1С:Бухгалтерия, 1С:БГУ, 1С:УХ, 1С:ERP



Учет имущества – это отдельная конфигурация на базе 1С, которая позволяет вести полноценный управленческий учет имущества компании.

Учет ОС и НМА в разрезе доп. реквизитов, учет по помещениям и рабочим местам, МОЛ, инвентаризация имущества с возможностью учета по штрихкодам и RFID, выдача, возврат и внутренние перемещения имущества.



# Виант. Подразделение AUTO ID



Профессионально занимаемся адаптацией и внедрением программных продуктов «Клеверенс» с системами 1С:Предприятие.

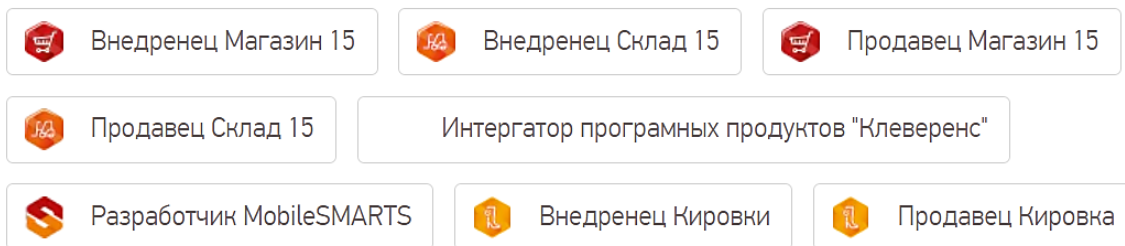
Работаем по гибкой методологии, реализуем проекты автоматизации учета ТМЦ с применением технологий штрихкодирования и RFID-идентификации.

Опыт, наличие экспертизы, насмотренность и реализованные проекты позволяют нам успешно решать сложные и комплексные задачи.

## Основные статусы



## Сертифицированные статусы



[Наша страница партнера Клеверенс](#)

# Автоматизация учета с IT компанией Виант

## Проект цифровизации предприятия “под ключ”

- **Экспресс аудит бизнес-процессов.** Интервью, анализ процессов товародвижения на вашем предприятии и в системе 1С
- **Подбор оборудования и лицензий** с учетом отраслевой **специфики вашего бизнеса**
- Расчет **стоимости работ.** Заключение **договора**

- **Установка и интеграция** мобильного ПО от Клеверенс с вашей системой 1С.
- Настройка **операций** и **обмена данными** между ТСД и 1С
- **Адаптация** функциональных возможностей и бизнес-процессов учета товаров в соответствии с требованиями

- Сквозное **тестирование** работоспособности системы
- Разработка пользовательских **инструкций**, обучение
- Интеграция с рабочей базой 1С
- Ввод системы в промышленную **эксплуатацию**
- Пост-пусковое **сопровождение**

# Нам доверяют



**КРОК**



PERFUMERIE  
**ZIELINSKI & ROZEN**



ALL WE NEED



# Контакты

Андрей Норотов

Директор направления Auto ID

+7 (916) 857-89-27

E-mail: [an@viant.ru](mailto:an@viant.ru)

web: [www.viant.ru](http://www.viant.ru)

IT КОМПАНИЯ

**V I A N T**

