



УМНЫЙ СЕРВИС

ГОЛОСОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СКЛАДСКИХ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ



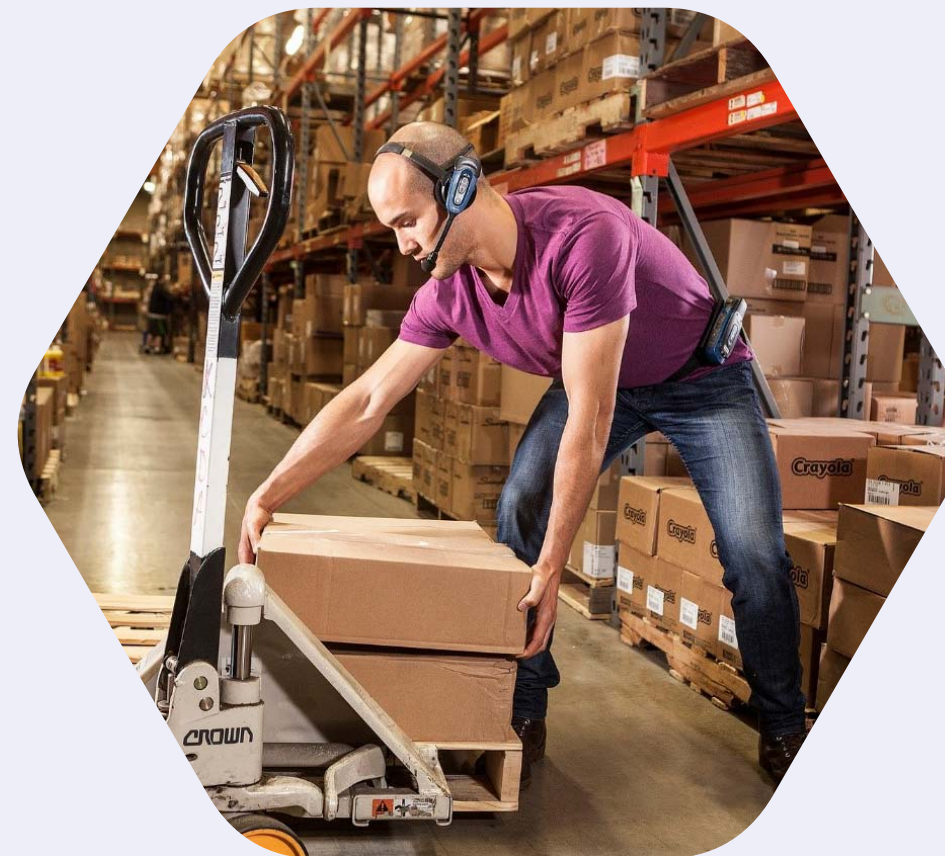
ТЕХНОЛОГИЯ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Технология Pick-by-Voice

Технология для голосового управления складскими операциями, которая применяется для быстрой и безошибочной сборки, комплектации и подбора товаров, особенно хорошо зарекомендовавшая себя при ручном отборе двумя руками, работе в перчатках, в морозильных установках и на складах высокой интенсивностью операций.

Сферы применения

- Распределительные центры
- Склады логистических операторов
- Складские комплексы с высокой интенсивностью грузооборота
- Склады скоропортящихся продуктов
- Сортировочные центры
- Холодные склады
- Склады с габаритными грузами
- Склады с большим ассортиментом мелкой продукции



ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕШЕНИЯ

Улучшение показателей

- Повышение производительности персонала на 15-35% относительно бумажных ведомостей
- Повышение точности комплектации и сборки до 99,95%
- Сокращение времени на сборку заказов
- Увеличение пропускной способности склада

Снижение расходов

- Сокращение затрат на складскую обработку грузов
- Сокращение затрат на управление процессами
- Снижение расходов вследствие пересортицы, потерь и ошибок
- Снижение затрат на обработку расхождений
- Снижение 'пробега' по складскому комплексу (снижение затрат на обслуживание погрузчиков)

Оптимизация

- Увеличение скорости выполнения операций
- Отслеживание данных по операциям в онлайн режиме
- Сборка одного заказа несколькими сотрудниками
- Исключение бумажной документации
- У сотрудников свободны руки и глаза от терминалов и бумаги

Удобство использования

- Простота использования системы
- Высокая скорость обучения сотрудников склада (от 30 мин до 3 часов)
- Голосовая связь с диспетчером (начальником смены)
- Фото фиксация при обнаружении дефектов при сборке
- Централизованное управление устройствами



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ VOISEMAN

Voiceman – программно-аппаратный комплекс управления складом, для обеспечения эффективного выполнения складских операций. Интегрируется с любой учетной системой склада (WMS/ERP). Позволяет оптимизировать бизнес-процессы склада, упростить управление рабочей нагрузкой и сотрудниками склада. Менеджер имеет возможность контролировать складские процессы и при необходимости вносить изменения в реальном времени.

Список автоматизируемых процессов

- Комплектация товара/продукции штучно, упаковкой, паллетами
- Пополнение зон отбора
- Размещение, перемещение товара внутри склада и РЦ
- Приемка, сбор заказов, погрузка товара, в том числе прямая перегрузка товара
- Упаковка товара, особенно успешно – для объединения паллет небольшого размера
- Учет остатков, проведение инвентаризаций, включая циклические
- Контроль качества при приемке и хранении товара



СРАВНЕНИЕ РЕШЕНИЙ



**Бумажный лист
комплектации**



**Терминал сбора
данных**



**Голосовая
технология**

Скорость сборки	Высокая	Низкая	Самая высокая
Точность сборки	Среднее	Высокое	Высокое
Затраты на бумагу	Есть	Нет	Нет
On-line данные	Нет	Есть	Есть
Руки сотрудника	Заняты	Заняты	Свободны
Глаза сотрудника	Заняты	Заняты	Заняты
Возможность отклонения от маршрута	Есть	Есть	Нет
Обучение сотрудников	8 часов	1 неделя	3 часа
Выход на нормативную скорость	3 недели	1 месяц	1 неделя
Удобство работы	Неудобно	Неудобно	Удобно



СОСТАВ РЕШЕНИЯ

- ТСД с креплением на предплечье или на пояс
- Голосовая гарнитура (проводная или Bluetooth)
- Сканер-кольцо / сканер-перчатка с стандартной или увеличенной дальностью считывания
- Аксессуары для зарядки устройств



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ SAFEUEM

- Удаленное управление и обновление устройств
- Дистанционное удаление корпоративных данных или блокировка устройства в случае потери
- Тихое распространение и управление приложениями
- Автоматическая настройка конфигурации устройств
- Настройка «белых» / «черных» списков
- Отслеживать действия, совершаемые пользователем: снимки, отправка документов, сообщений, факт совершения звонков
- Отслеживание местоположения, версии ОС, состояние аккумулятора и аппаратных идентификаторов: IMEI, UDID, S/N
- Режим киоска
- Панель мониторинга и отчеты



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Наша компания – ведущий эксперт-интегратор в области проектирования, поставки, установки и сервисного обслуживания систем маркировки товаров.

Мы осуществляем проектирование, монтаж, пуско-наладочные работы и сервисное обслуживание систем маркировки товаров в логистических центрах, ритейле и на производстве любого масштаба.



ПАРТНЁРСКИЕ СТАТУСЫ

Авторизация и партнёрские статусы от ведущих производителей



СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Собственная сервисная служба
Мы работаем по всей территории РФ



ПРЯМЫЕ КОНТАКТЫ

Прямые контракты с производителями
ПО, оборудования и запасных частей



УЖЕ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ !



УМНЫЙ СЕРВИС

Адрес

г. Москва, 1-й
Магистральный проезд, д.
11, стр. 5

Телефоны

8 800 500-71-45
+7 (495) 927-95-29

Режим работы

9.00-18.00

zakaz@umserv.ru
info@umserv.ru

Самонов Дмитрий Сергеевич, Коммерческий директор,
тел. +7-916-188-95-04 | эл. почта: samonov@umserv.ru

Реквизиты ООО «УМНЫЙ СЕРВИС»

ИНН 7714922363

КПП 771401001

ОГРН 5137746139823