

# РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ В МОЛОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

УМНЫЙ СЕРВИС В МОЛОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

УМНЫЙ СЕРВИС



# ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

Маркировка молочки в режиме эксперимента началась 15 июля 2019 года в соответствии Постановлением Правительства РФ № 836 от 29 июня 2019 г. Эксперимент завершится 31 марта 2020 года.

Распоряжение Правительства РФ № 2647-р от 8 ноября 2019 года добавило молочные продукты в перечень товаров, подлежащих маркировке, и определило сроки введения.



## УЧАСТНИКИ

- ПРОИЗВОДИТЕЛИ МОЛОКА
- ДИСТРИБЬЮТОРЫ
- РОЗНИЧНЫЕ МАГАЗИНЫ
- ОБЩЕПИТ



## СРОКИ

С 15 ИЮЛЯ 2019 ПО 31 ДЕКАБРЯ 2020  
эксперимент по маркировке готовой молочной продукции

С 20 ЯНВАРЯ 2021  
начнется обязательной маркировки по определенным группам ТНВЭД.  
Какие это будут товары, определится по результатам эксперимента.

НЕ ПОЗДНЕЕ 1 ОКТЯБРЯ 2021  
обязательная маркировка по остальным группам готовой молочной  
продукции.

# РАБОТА С МАРКИРОВАННЫМ ТОВАРОМ НА СКЛАДЕ: CLEVERENCE СКЛАД 15 + МОЛОКО

## ВОЗМОЖНОСТИ С МАРКИРОВАННЫМ ТОВАРОМ:

- Нанесение кодов маркировки (КМ) по выгруженному на ТСД заданию
- Приемка молока (Помарочная приемка, Полная проверка содержимого транспортных упаковок, Частичная проверка, Доверительная приемка по сканированию транспортных упаковок)
- Отгрузка молока (Помарочная отгрузка, Отгрузка по КМ с агрегацией в короба)
- Агрегация маркированного товара в транспортную упаковку
- Заказ кодов маркировки (КМ) по факту
- Ввод кодов маркировки (КМ) в оборот по факту
- Готовая интеграция с учётными системами на базе 1С/ERP/WMS (Встроенные механизмы интеграции с любой учетной системой, в том числе и Честный ЗНАК)



## ВОЗМОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА СКЛАДЕ:

- Списание
- Инвентаризация
- Подбор заказа
- Сбор продукции в местах их хранения для последующей отгрузки клиенту
- Цифровая подпись (ЭДО)
- Перемещение
- Автономная работа, Полуавтономная работа с Wi-Fi,
- Работа полностью онлайн, Коллективная работа с единой накладной

# СКАНИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ В ЗОНЕ КОНВЕЙЕРА

## ЗАДАЧИ:

- Организация считывания штрих кода без участия человека при перемещении продукции
- Оптическое распознавание и верификация символов
- Высокая скорость чтения штрих кодов
- Возможности для считывания поврежденных или загрязненных штрих кодов
- Передача информации в систему автоматизации

## ВОЗМОЖНОСТИ:

- Высокая производительность
- Электронная фокусировка промышленного класса
- Интегрированная ультра-гибкая система освещения
- Возможность считывания водяных знаков
- Функция (HDR), что улучшает качество изображения и контрастность для большей читаемости кода
- Защита от электростатического разряда
- Промышленные классы защиты IP65 и IP67



## РАССМАТРИВАЕМЫЕ БРЕНДЫ:



# ОБОРУДОВАНИЕ В ЗОНЕ ОТГРУЗКИ

## ЗАДАЧИ:

- Печать этикеток для нанесения на коробку или палету
- Формировать шаблон этикетки с заданным размером и параметрами печати
- Обеспечение бесперебойной работы
- Отслеживание работы в процессе
- Идентификатор продукта / серийные номера
- Получение / Размещение Маркировки
- Комплектация / Упаковка Заказа
- Сквозное складирование
- Маркировка в соответствии с требованиями
- Операции со складом
- Логистика / Складирование
- Производство
- Управление запасами
- Пополнение линии снабжения
- Тестирование безопасности полетов
- Аудит контроля качества

## ВОЗМОЖНОСТИ:

- Оптимизация рабочих процессов на складах и производственных предприятиях
- Высокий объем и скорость работы в промышленных масштабах
- Повышенная надежность устройств 24/7
- Оперативная видимость с помощью удаленного доступа и управления
- Совместимость с другими системами и технологиями упрощает интеграцию и управление

 **ZEBRA**  
**M3 MOBILE**



УМНЫЙ  СЕРВИС

УМНЫЙ СЕРВИС В МОЛОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

# КОМПАНИЯ «УМНЫЙ СЕРВИС»

Наша компания – ведущий эксперт-интегратор в области поставки 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.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **ПРЯМЫЕ КОНТРАКТЫ**  
Прямые контракты с производителями ПО и оборудования, запасных частей
- **СОБСТВЕННАЯ СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА**  
Мы работаем по всей территории РФ
- **ПАРТНЁРСКИЕ СТАТУСЫ**  
Авторизация и партнёрские статусы от ведущих производителей



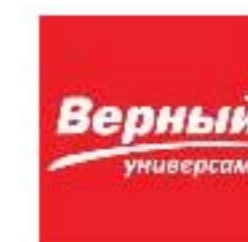
## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ООО «Умный сервис», сайт: [umserv.ru](http://umserv.ru)  
эл. почта: [zakaz@umserv.ru](mailto:zakaz@umserv.ru) | тел. 8 800 500-71-45

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

## НЕКОТОРЫЕ НАШИ КЛИЕНТЫ:

Мы работаем по всей территории РФ и в странах СНГ. Наши клиенты — крупнейшие федеральные, региональные, локальные торговые и транспортные компании.



УМНЫЙ СЕРВИС В МОЛОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

УМНЫЙ  СЕРВИС

СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!

УМНЫЙ  СЕРВИС

УМНЫЙ СЕРВИС В МОЛОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ