

Декларация о техническом решении компании ООО «ПЕРФОБИТ»

и коммерческое предложения на внедрение программного обеспечения «LabelPro» для маркировки «Честный знак»

1. О компании.

Компания ООО ПЕРФОБИТ – технологический партнёр ООО ЦРПТ «Честный знак», разработчик и интегратор системы маркировки LabelPro для производителей на всей территории РФ и импортёров с 2020 года. Более 140 внедрений и компаний-пользователей системы, в том числе импортёры товаров из Турции (парфюмерия, БАД, консервы, бытовая химия), Эквадор (консервы), Кыргызстан (одежда), Италия (растительные масла), Республика Беларусь (парфюмерия, игрушки), Китай (одежда, ГСМ).

2. Назначение ПО.

Система LabelPro предназначена для автоматизации взаимодействий пользователей с сервисами ГИС МТ «Честный знак» и внедрения процессов маркировки товаров полного цикла на производственных площадках производителей и импортёров с использованием наборов технических средств. Подходит для любых товарных групп, в том числе находящихся на этапе эксперимента.

3. Описание ПО.

Многопользовательское программное обеспечение представлено на облачной инфраструктуре (личные кабинеты, веб-интерфейс) и в мобильном приложении. Система посредством API интегрирована с сервисами ГИС МТ «Честный знак»: станция управления заказами (СУЗ), Национальный каталог, система маркировки (ИСМП), ЭДО Лайт, а также с ВетИС «Меркурий».

Система подходит как для производств с ручным нанесением маркировки с применением наборов устройств (принтеры этикеток, весовое оборудование, терминалы сбора данных, сканеры), так и для управления маркировкой на автоматизированных конвейерных линиях: отправка кодов на линии, печать, получение результатов нанесения с камер технического или машинного зрения, отбраковка, агрегация.

В системе представлено широкое API для интеграций с внешними системами.

4. Функциональные разделы системы.

- 1) Заказ – заказ кодов маркировки в ГИС МТ (ручной, полуавтоматический, автоматический через API);
- 2) Печать – печать этикеток, используя пользовательские шаблоны (ручная, полуавтоматическая, автоматическая на конвейере), валидация, верификация и отбраковка кодов;
- 3) Нанесение – формирование и отправка отчётов о нанесении;
- 4) Ввод в оборот – формирование и отправка отчётов на ввод в оборот (в т.ч. автоматическая);



- 5) Отгрузка – формирование и отправка УПД для поэкземплярного или объёмно-сортового способа передачи маркированной продукции;
- 6) Отбраковка – формирование и отправка отчётов об отбраковке кодов маркировки;
- 7) Вывод из оборота – формирование и отправка отчётов о выводе кодов из оборота;
- 8) Агрегация – формирование агрегационных кодов через ручное или автоматизированное сканирование кодов/коробов, печать и нанесение транспортных этикеток, отправка отчётов об агрегации;
- 9) Товары – перечень товаров заказчика с хранилищем и счётчиком кодов по статусам;
- 10) Контрагенты – перечень контрагентов заказчика для ЭДО;
- 11) Инструменты – набор вспомогательных инструментов для решения ситуативных задач.

5. Внедрение и поддержка.

При внедрении сотрудники компании:

- оказывают помощь и содействие в регистрации и настройке личного кабинета системы «Честный знак» заказчика;
- развёртывают систему LabelPro на предприятии и подключают её к личному кабинету «Честного знака» заказчика посредством API;
- настраивают печатное оборудование и устройства для валидации кодов на рабочих постах (ТСД, камеры, сканеры), подготавливают шаблоны этикеток;
- проводят тестирование процессов маркировки и оборудования;
- обучают пользователей.

Доступ к системе, техническая поддержка (абонентское обслуживание) включает в себя:

- многопользовательский доступ к системе;
- предоставление обновлений системы в рамках выхода новых обязательных требований ГИС МТ для торговой группы заказчика;
- предоставление обновлений связанные с расширением функционала;
- техническое и консультативное сопровождение пользователей посредством встроенных чатов и телефонии.

6. Поддерживаемое оборудование.

Принтеры этикеток: Атол, TSC, Godex, Honeywell, Zebra, Citizen, RYANAN, Videojet, HPRT, OMA jet, Markem-Imaje, SAVEMA, и прочие. Подходят любые принтеры или принтеры-аппликаторы с поддержкой языка ZPL. Так же возможно формирование этикеток в формате PDF или Word.

Сканеры штрих-кодов: подходят любые двухмерные сканеры штрих-кодов. Сканеры могут работать как в режиме клавиатуры, так и в режиме virtual-COM.

Терминалы сбора данных (ТСД): Атол, Urovo, GlobalPOS и прочие смартфоны. Подходят любые устройства на базе на ОС Android.



Весы и весовое оборудование: для маркировки продукции с переменным количеством система поддерживает работу с оборудованием производителей Масса-К, CAS. Есть возможность подключения к чеквейеру.

Камеры технического зрения: НИКРОБОТ, SensoPart, COGNEX и прочие с поддержкой протоколов обмена.

7. Срок внедрения.

Для малых предприятий срок внедрения составляет 1-2 дня.

Для больших предприятий срок внедрения зависит от объёмов работ и составляет в среднем от 3-х до 7-и дней.

8. Стоимость.

Стоимость внедрения и права доступа к системе зависит от ряда факторов, таких как:

- место развёртывания (на производстве в РФ или за рубежом);
- количество и характер постов нанесения (ручное/на автоматизированной линии, сериализация/агрегация);
- наборы и количество подключаемых к системе устройств (принтеры, весовое оборудование, сканеры, камеры тех.зрения, ТСД);
- разработка и поддержка интеграционных решений с оборудованием и внешними системами заказчика;

8.1. Предварительный расчёт стоимости программного обеспечения.

Данные:

страна производства – РФ, автоматическая или ручная сериализация и отбраковка.

Варианты исполнения:

Вариант 1 – автоматический принтер-аппликатор и система отбраковки.

Вариант 2 – пост предварительной печати этикеток, аппликатор, система отбраковки.

Вариант 3 – пост предварительной печати этикеток, ручное нанесение и отбраковка.

Стоимость ПО.

Внедрение (разово):

Вариант 1

ЦУП LabelPro – 150 000р.

LabelPro Devices на 1 линию автоматической сериализации и отбраковки (предварительная печать КМ) – 50 000р.



Вариант 2

ЦУП LabelPro – 150 000р.

LabelPro Devices на 1 пост предварительной печати – 15 000р.

LabelPro Devices на 1 линию отбраковки – 20 000р.

Вариант 3

ЦУП LabelPro – от 25 000р.

LabelPro Devices на 1 пост предварительной печати или весы – от 15 000р

Право доступа к ПО, тех.поддержка, обновления (подписка):

Вариант 1

ЦУП LabelPro – 10 000р. в месяц.

LabelPro Devices на 1 линию автоматической сериализации и отбраковки (предварительная печать КМ)
– 20 000р. в месяц.

Вариант 2

ЦУП LabelPro – 10 000р. в месяц.

LabelPro Devices на 1 пост предварительной печати – 5 000р. в месяц.

LabelPro Devices на 1 линию отбраковки – 10 000р. в месяц.

Количество пользователей – не ограничено.

Вариант 3

LabelPro Devices на 1 пост предварительной печати (или весы) и ручной отбраковки – от 12 000р. в месяц.

Итого: предварительная стоимость проекта составит:



Вариант 1

200 000 р. – внедрение ПО (разово)

30 000 р. в месяц - право доступа к ПО, поддержка пользователей, обновления.

Вариант 2

185 000 р. – внедрение ПО (разово)

25 000 р. в месяц - право доступа к ПО, поддержка пользователей, обновления.

Вариант 3

от 40 000 р. – внедрение ПО (разово)

от 12 000 р. в месяц - право доступа к ПО, поддержка пользователей, обновления.

С вниманием к вам,

Генеральный директор



Е. Путилов



+7 499 434 44 01

+7 903 228 43 24

info@perfobit.ru

ООО ПЕРФОБИТ

perfobit.ru

