

Внедрение системы "Честный знак" на молочном предприятии: чего нам это стоило



Любовь Аксенова
Директор по GR&ESG
Группа компаний «Эконива»

9 августа 2023, ЛЭШ



... но вначале
соцопрос



А можно попросить что-то вроде растительного или безлактозного молока?..  

 7

Что такое «Честный знак»

1. Что им маркируется?

- Шубы
 - Обувь
 - Духи
 - Обувь
 - Одежда
 - Лекарства
 - Сигареты
 - Алкогольные напитки
 - Фотоаппараты
 - Шины
 - БАДы
 - Антисептики
 - Инвалидные кресла
 - Упакованная вода
 - Молочная продукция
- <вы находитесь здесь>
- Безалкогольные напитки
 - Икра
 - Велосипеды
 - Титановая металлопродукция



Что такое «Честный знак»

2. Зачем оно маркируется?

Контрафакт

Фальсификат

Что такое «Честный знак»

3. Чем оно маркируется?



Data matrix



QR-код

Что такое «Честный знак»

4. Какая информация содержится в коде?

- Универсальный идентификационный номер (штрихкод)
- Тип продукции и наименование бренда
- Состав
- Наименование и адрес производителя
- Дата производства и срок годности
- Криптохвост

Что такое «Честный знак»

5. Откуда берутся коды?



Как наносить «Честный знак»

1. Как это выглядит

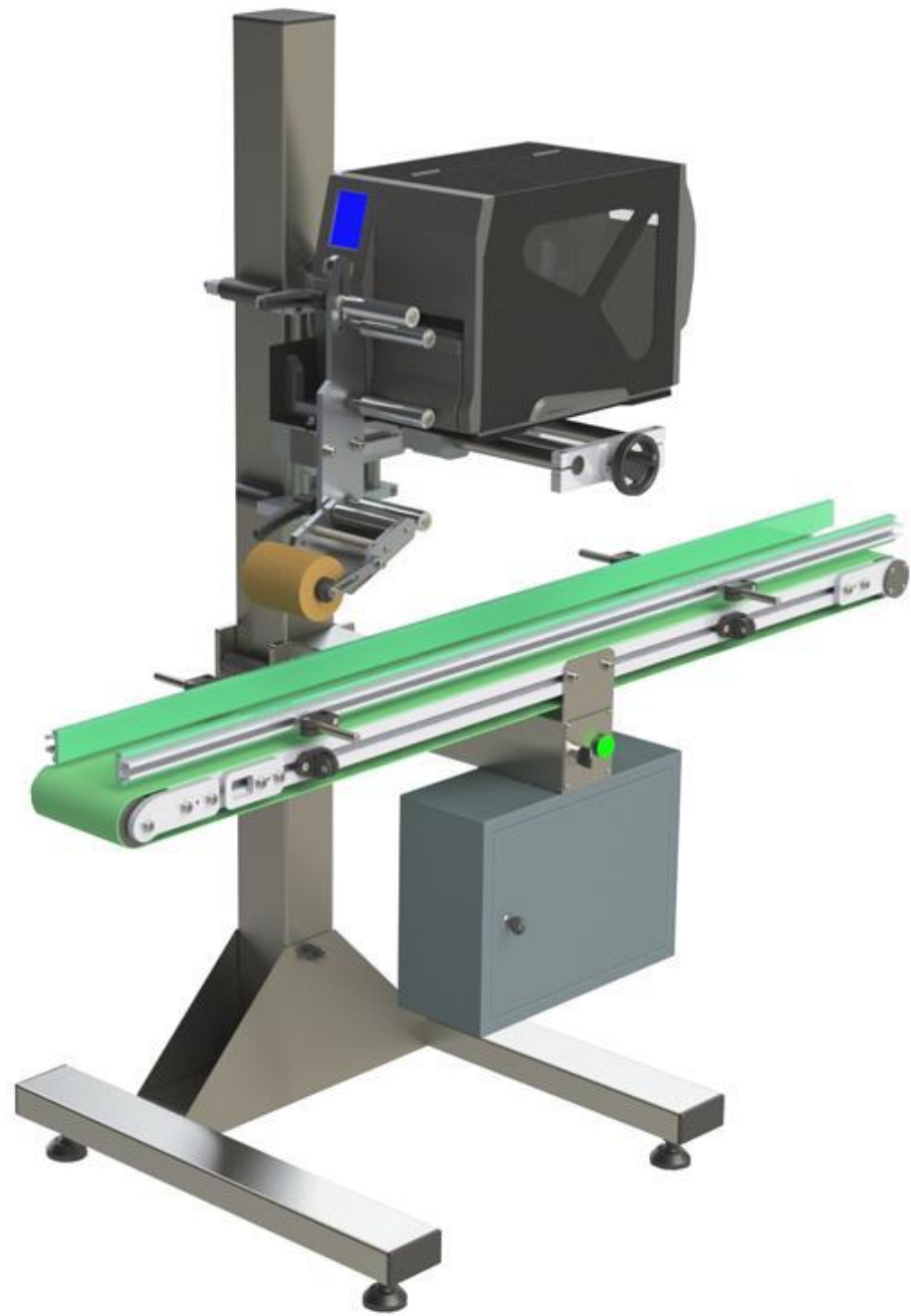
(не очень)



Как наносить «Честный знак»

2. Способы нанесения

1. Купить принтер и самостоятельно наносить коды
2. Наклеивать стикеры (руками или при помощи специального аппликатора)
3. Заказывать упаковку с уже нанесенным кодом





Как наносить «Честный знак»

3. Нанесли – и все? Нет

- Заказать коды в специальной ФГИС (заранее)
- И оплатить 50 копеек за каждый код
- Считать нанесенные коды специальной камерой
- Передать инфо по нанесенных и считанных кодах в специальную ФГИС

Как наносить «Честный знак»

4. Как выбрать способ нанесения?

- Стоимость
- Качество нанесения
- Возможности завода
- Количество упаковки

Как наносить «Честный знак»

5. Посчитаем?



Как наносить «Честный знак»

5. Посчитаем?

Производительность линии – 50 шт./мин в течение 6 часов в сутки

Стоимость каждого кода – 50 коп.

Стоимость считывающей камеры – 1 500 000 руб. (амортизация 60 мес.)

Считаем на штуку продукции

Покупка принтера	Наклеивание стикеров	Заказ в типографии
Стоимость принтера 2 500 000 руб. Амортизация – 60 мес. Расходники на 100 шт. – 3,05 руб.	Стоимость принтера и аппликатора – 700 000 руб. Амортизация – 60 мес. Расходники на 100 шт. – 0,9 руб. Или без аппликатора! Стоимость принтера – 200 000 руб. Расходники на 100 шт. – 0,9 руб. Зарплата сотрудника – 29 250 руб./мес. (сотрудников всего 4)	Удорожание упаковки – 1,083 руб./шт.

Как наносить «Честный знак»

5. Посчитаем?

Производительность линии – 50 шт./мин в течение 6 часов в сутки = 540 000 шт./мес.

Стоимость каждого кода – 50 коп.

Стоимость считывающей камеры – 1 500 000 руб. (амортизация 60 мес.): 0,046 руб./шт.

Считаем на штуку продукции

Покупка принтера	Наклеивание стикеров	Заказ в типографии
Стоимость принтера 2 500 000 руб. Амортизация – 60 мес. Расходники на 100 шт. – 3,05 руб.	Стоимость принтера и аппликатора – 700 000 руб. Амортизация – 60 мес. Расходники на 100 шт. – 0,9 руб. Или без аппликатора! Стоимость принтера – 200 000 руб. Расходники на 100 шт. – 0,9 руб. Зарплата сотрудника – 29 250 руб./мес. (сотрудников всего 4)	Удорожание упаковки – 1,083 руб./шт.
65 коп./шт. В месяц – 351 000 руб.	57 коп./шт. или 77 коп./шт. В месяц – 307 800 руб. или 415 800 руб.	1,63 руб./шт. В месяц – 880 200 руб.

Как наносить «Честный знак»

Что может пойти не так? Всё!

- Некачественная печать
- Смятие этикетки или упаковки
- Пропуск камерой кода
- Отправка в систему не тех данных
- У кода истек срок годности
- Одни и те же коды напечатали дважды
- Сонный оператор ночной смены вынул из розетки камеру и включил телефон заряжаться...



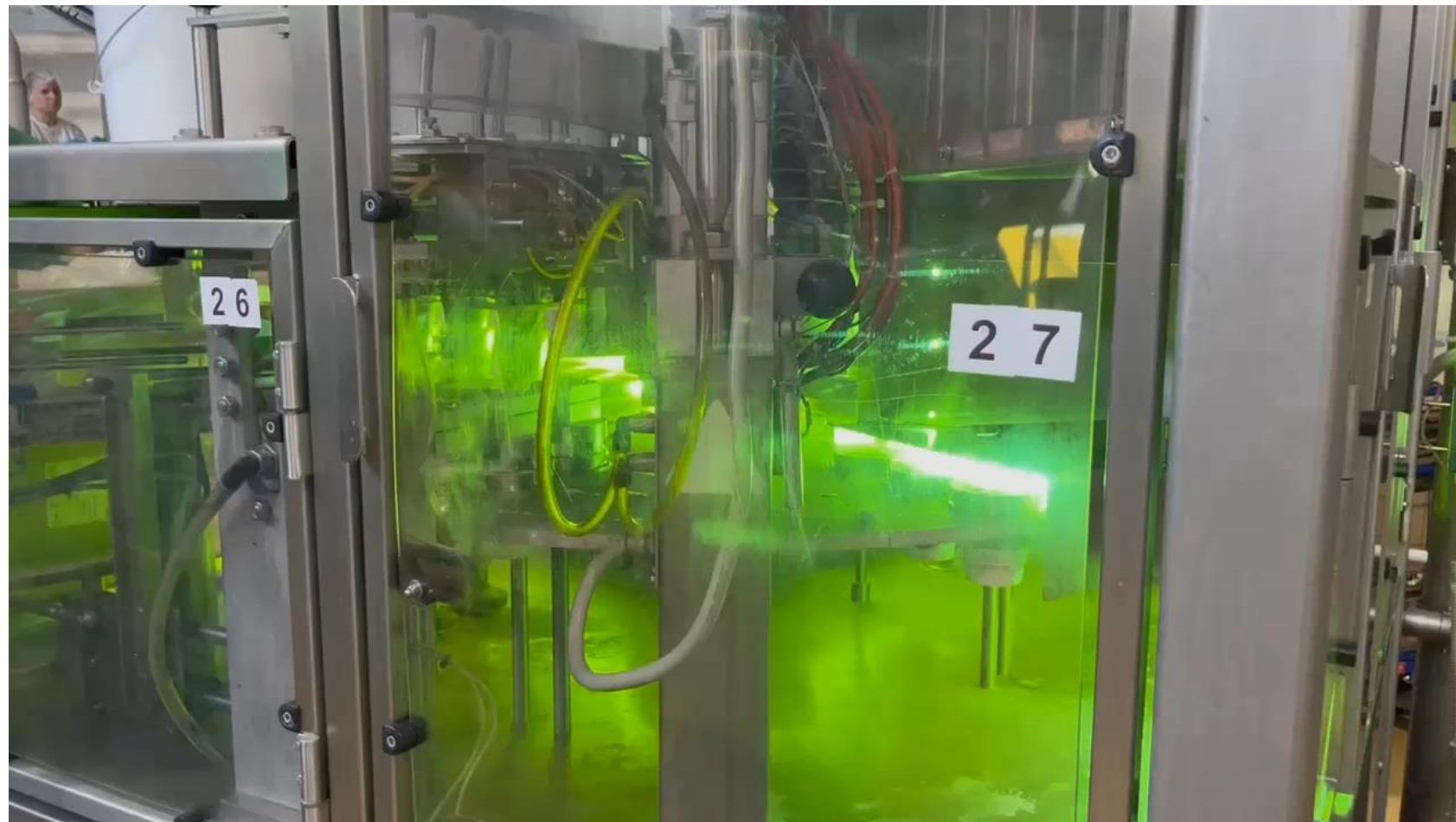
А вот как это
выглядит на заводе



А вот как это
выглядит на заводе

Как наносить «Честный знак»

И просто видео производства



Как наносить «Честный знак»

Бонус!



**Спасибо за
внимание! Пейте
молоко и не
называйте
молоком
растительные
напитки!**

