

Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 – опционально

- 1 Описание
- 2 Достоинства
- 3 Недостатки
- 4 Рекомендуемое применение
- 5 Алгоритм работы
- 6 Пошаговая инструкция для оператора ТСД

Описание

Данный режим сканирования заключается в последовательном сканировании штрихкода PDF417 на каждой бутылке и штрихкода DataMatrix на каждой бутылке, штрихкод EAN13 сканируется по выбору: на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом.

Достоинства

- опциональная возможность изменить в настройках режим сканирования штрихкода EAN13: либо для каждой бутылки, либо для каждой бутылки с новым алкокодом
- интеграция с режимом сканирования слабоалкогольной продукции
- опциональная возможность вводить дату розлива
- опциональная возможность сверки серийных номеров с выгруженными диапазонами справок А ТТН

Недостатки

- медленная скорость работы

Рекомендуемое применение

- Сбор алкоголя
 - производить пересчет товаров
 - производить инвентаризацию помарочно
 - производить сбор начальных остатков
- Списание алкоголя
 - сделать списание алкоголя по факту имеющихся позиций
 - сделать списание по выгруженному документу из учетной системы
- Возврат алкоголя
 - сделать возврат алкоголя по факту имеющихся позиций
 - сделать возврат по выгруженному документу из учетной системы

Алгоритм работы

В данном режиме сканируются штрихкоды PDF417 и Datamatrix на каждой бутылке и штрихкод EAN-13 либо на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом, в зависимости от того, как установлена опция EAN-13.

Внешнее описание алгоритма сканирования (действия оператора терминала сбора данных):

включаем опцию **EAN-13: Всегда**

бутылка №1 - водка «Гжелка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №2 - водка «Гжелка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №3 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

включаем опцию **EAN-13: Новый АлкоКод** (включение опции обнуляет последний отсканированный EAN13)

бутылка №4 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №5 - водка «Столичная»

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №6 - водка «Талка»

сканируем PDF417 - *содержит новый алкокод*

предупреждение **«Марка содержит новый алкокод!»**

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №7 - водка «Талка»

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №8 - водка «Талка»

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

.....

.....

.....

.....

бутылка № 20 - водка «Талка» - последняя

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

и завершаем сканирование.

Внутреннее описание алгоритма сканирования (логика работы мобильного приложения):

бутылка №1 - водка «Талка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №2 - водка «Талка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №3 - водка «Столичная»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ

.....

.....

.....

.....

бутылка №20 - водка «Талка» - последняя

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ

и завершаем сканирование.

Пошаговая инструкция для оператора ТСД

Инструкция для оператора ТСД.Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 - опционально.

Была ли статья полезна?

<input type="radio"/> Нет
<input type="radio"/> Да
