

Удобное решение: Информационное табло и дисплей покупателя (второй монитор)

Программный продукт **Удобное решение: Информационное табло и дисплей покупателя (второй монитор)** предназначен для отображения дополнительной информации на информационных табло и любых POS терминалах, с различным кассовым программным обеспечением и имеющих второй монитор.

Данный программный продукт предназначен для автоматизации процессов электронной очереди, а также, для отображения на мониторе текущего состояния заказа, оформленного покупателем.

Взаимодействие происходит с помощью текстовых файлов. На одной половине экрана отображаются изображения с вашей рекламой или акциями, на другой половине отображается текущий заказ покупателя. Фоновое изображение и рекламные картинки вы можете использовать свои.

Приложение открывается на полный экран, скрывая панель Пуска. Можно запустить его на втором мониторе, подключенном к POS терминалу или на отдельном компьютере, отправляя на него информацию по сети.

На второй половине дисплея отображается информация о текущем заказе. Она берется из текстового файла. В нем может содержаться любой текст. Последняя строка файла выводится в Итого. Также можно выводить полученную сумму и сдачу. Формат вывода в примере ниже. Товары лучше записывать в файл в обратном порядке, чтобы на дисплее новые товары отображались сверху, старые будут опускаться вниз до надписи Итого, а затем исчезать. Записывать в файл нужно каждый раз все товары. Формировать файл нужно после ввода каждой новой позиции, изменения количества, отмены товара, после пробития чека. Программа проверяет наличие файла у себя в каталоге несколько раз в секунду, когда он появляется она считывает его, выводит на дисплей и удаляет. Для очистки дисплея записываем в файл символ "@".



При покупке
нашей продукции
одного вида
в кол-ве **10 шт.,**

11-ую
получаете в подарок!

Самса картофельная
Количество: 2 шт. Сумма: 50 руб.

Данар Турецкий
Количество: 1 шт. Сумма: 90 руб.

Гамбургер
Количество: 3 шт. Сумма: 150 руб.

Итого: 290 руб.

Разработчик: ООО "Автоматизация Вашего предприятия"

Вн

ешний вид дисплея:



**При заказе ролл-
на сумму
600 р.**

**вы получаете
роллы
«Сяке-хосомаки
с лососем в подарок!**

Самса картофельная
Количество: 2 шт. Сумма: 50 руб.

Данар Турецкий
Количество: 1 шт. Сумма: 90 руб.

Гамбургер
Количество: 3 шт. Сумма: 150 руб.

Итого: 290 руб.

Разработчик: ООО "Автоматизация Вашего предприятия"

На одной половине прокручиваются ваши изображения с рекламой, на другой - информация для покупателя:



При покупке
нашей продукции
одного вида
в кол-ве **10 шт.**,

11-ую
получаете в подарок!

1. საქონლის დასახელება ზღა-ბღა-ბღა
1 ცალი x 3.50 ლარი - 3.50 ლარი
2. საქონლის დასახელება ზღა-ბღა-ბღა
1 ცალი x 3.50 ლარი - 3.50 ლარი
3. საქონლის დასახელება ზღა-ბღა-ბღა
1 ცალი x 3.50 ლარი - 3.50 ლარი
4. საქონლის დასახელება ზღა-ბღა-ბღა
1 ცალი x 3.50 ლარი - 3.50 ლარი
5. საქონლის დასახელება ზღა-ბღა-ბღა
1 ცალი x 3.50 ლარი - 3.50 ლარი
6. საქონლის დასახელება ზღა-ბღა-ბღა
1 ცალი x 3.50 ლარი - 3.50 ლარი
7. საქონლის დასახელება ზღა-ბღა-ბღა
1 ცალი x 3.50 ლარი - 3.50 ლარი

ჯამი: **500** ლარი

Поддержка любого языка:

Интеграция дисплея с конфигурацией Управление торговлей 10.3.

Для подключения дисплея нужно в модуль двух форм документа ЧекККМ:
ФормаДокумента и ФормаРегистрацииПродаж добавить процедуру вывода на дисплей:

```
//Процедура осуществляет вывод информации на дисплей-монитор
Процедура ВывестиНаДисплейМонитор ()
    ПутьИИмяФайла = "C:\displ\vivod.txt";
    СуммаВсего = Товары.Итог("Сумма");
    Текст = Новый ТекстовыйДокумент;

    СписокТоваров = Новый ТаблицаЗначений;
    СписокТоваров = ЭтотОбъект.Товары.Выгрузить ();
    Ном = СписокТоваров.Количество ();
    Пока Ном>0 Цикл
        Колво = СписокТоваров[ном-1].Количество;
        ТекЦена = СписокТоваров[ном-1].Цена;
        ТекТовар = СписокТоваров[ном-1].Номенклатура.Наименование;
```

```

Текст.ДобавитьСтроку (Строка (ТекТовар));
Текст.ДобавитьСтроку ("Количество: "+Формат (Колво, "цц=10;
цдц=3")+ "      Цена: "+Формат (ТекЦена, "цц=10; цдц=2; чн=")+ "руб.");
Текст.ДобавитьСтроку ("");
Ном = Ном-1;
КонецЦикла;
Если СуммаВсего>0 Тогда
    Текст.ДобавитьСтроку ("Итого: "+Формат (СуммаВсего, "цц=10;
цдц=2")+ "руб.");
ИначеЕсли СписокТоваров.Количество ()=0 Тогда
    Текст.ДобавитьСтроку ("@" );
КонецЕсли;
Попытка
    Текст.Записать (ПутьИИмяФайла, КодировкаТекста .ANSI );
Исключение

    КонецПопытки
КонецПроцедуры

```

После этого нужно добавить в этих формах в процедуре

ВывестиИнформациюНаДисплейПокупателя() вызов нашей добавленной процедуры вывода на монитор: **ВывестиНаДисплейМонитор()**;

На этом изменение торговли заканчивается. Можете сами поправить путь записи файла с информацией, в том числе, можете указать его как сетевой. Также можете дописать в этот файл что-нибудь еще по вашему усмотрению.

Инструкция по установке программы:

Копируем программу в любое место себе на компьютер. В папке с программой есть файл фоновой картинки, которую вы можете поменять на любую картинку. Также есть папка с картинками, которые постоянно меняются на одной половине экрана. Вы тоже можете все эти картинки поменять. Это обычные файлы в формате .jpg. Если у вас второй монитор подключается к тому же компьютеру, где и касса, то ставите эту программу прямо на кассу. При запуске она автоматически откроется на весь экран на втором мониторе. Если у вас монитор для дисплея подключается к другому отдельному компьютеру, то ставим программу на тот компьютер. При запуске она откроется на нем на весь экран. Папку с программой в таком случае нужно будет сделать сетевой, чтобы с кассы 1С могла записывать текстовые файлы с информацией для вывода на дисплей, на тот второй компьютер. Программа считывает эти файлы, выводит на экран и удаляет.

Настраиваем файл Settings.ini:

- 1) В параметре Interval задаем интервал смены картинок. По умолчанию 10 секунд.
- 2) В параметре ColorText задаем цвет текста. Таблицу цветов смотрим ниже. По умолчанию цвет черный.
- 3) В параметре ColorIтого задаем цвет Итого. Таблицу цветов смотрим ниже. По умолчанию цвет черный.
- 4) В параметре SizeText задаем размер шрифта текста. По умолчанию размер 15.
- 5) В параметре SizeIтого задаем размер шрифта Итого. По умолчанию размер 45.

Таблица соответствия цветов:

Номер цвета	Цвет
1	Черный

2	Бордовый
3	Зеленый
4	Оливковый
5	Морской
6	Пурпурный
7	Бирюзовый
8	Серый
9	Серебряный
10	Красный
11	Лимонный
12	Желтый
13	Синий
14	Малиновый
15	Водный
16	Белый

Причины купить

Повысит привлекательность вашего заведения.

Информирование покупателей об акциях и реклама своей продукции.

Достоинства

Наиболее полная информация для покупателей

Возможность прокрутки своей рекламы

Сравнение версий

Версия 1.0.2

Добавлена поддержка любых языков, формат Unicode.

Версия 1.0.1

Добавлен файл настроек Settings.ini. В нем можно задавать размер шрифта текста и Итого, указывать их цвет. Также можно задавать интервал смены картинок.