

Видеоконтроль кассовых операций.

1. Общие данные.

Основное назначение конфигурации «**Видеоконтроль кассовых операций**» - совмещение данных системы видеонаблюдения с действиями кассира в 1С.

Видеонаблюдение строится на базе оборудования CVS, производимое компанией ООО «**Новые Технологии**» (<http://www.cvsnt.ru>).

2. Основная форма программы.

При запуске конфигурации в режиме «**Предприятие**» автоматически открывается основная форма программы (Рис. 1).

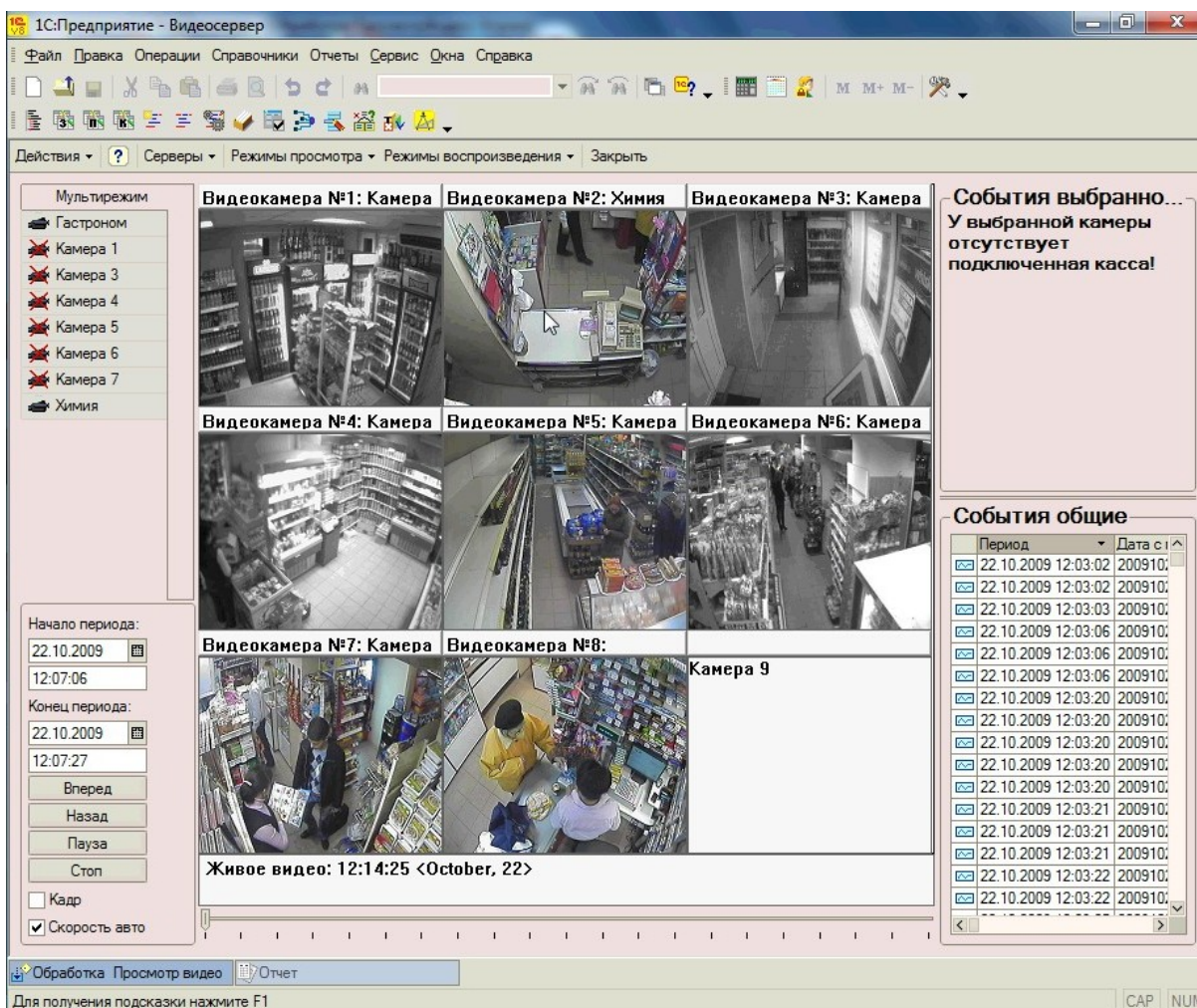


Рис.1. «Основная форма программы».

2.1. Основная командная панель.

В шапке основной формы находится командная панель, на которой расположены кнопки управления данной формой (Рис.2).

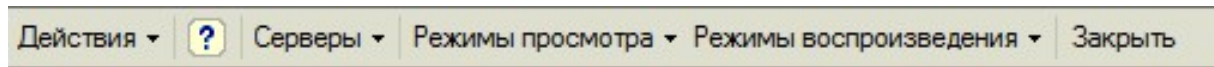


Рис.2. «Основная командная панель».

Конфигурация может работать с несколькими видеосерверами CVS .

Для переключения между ними используется кнопка «Серверы».

При нажатии на эту кнопку вызывается контекстное меню со списком установленных видеосерверов.

В зависимости от количества подключенных на сервере видеокамер возможно переключение мультиэкрана на вывод **2x2**, **3x3** или **4x4** камер (Рис.1).

Для изменения режима мультиэкрана необходимо выбрать соответствующий режим в контекстном меню, вызываемом при нажатии на кнопку «Режимы просмотра».

Конфигурация может работать как в режиме воспроизведения живого видео, так и в режиме просмотра архива (Рис.3). Для переключения между режимами воспроизведения используется кнопка «Режимы воспроизведения».

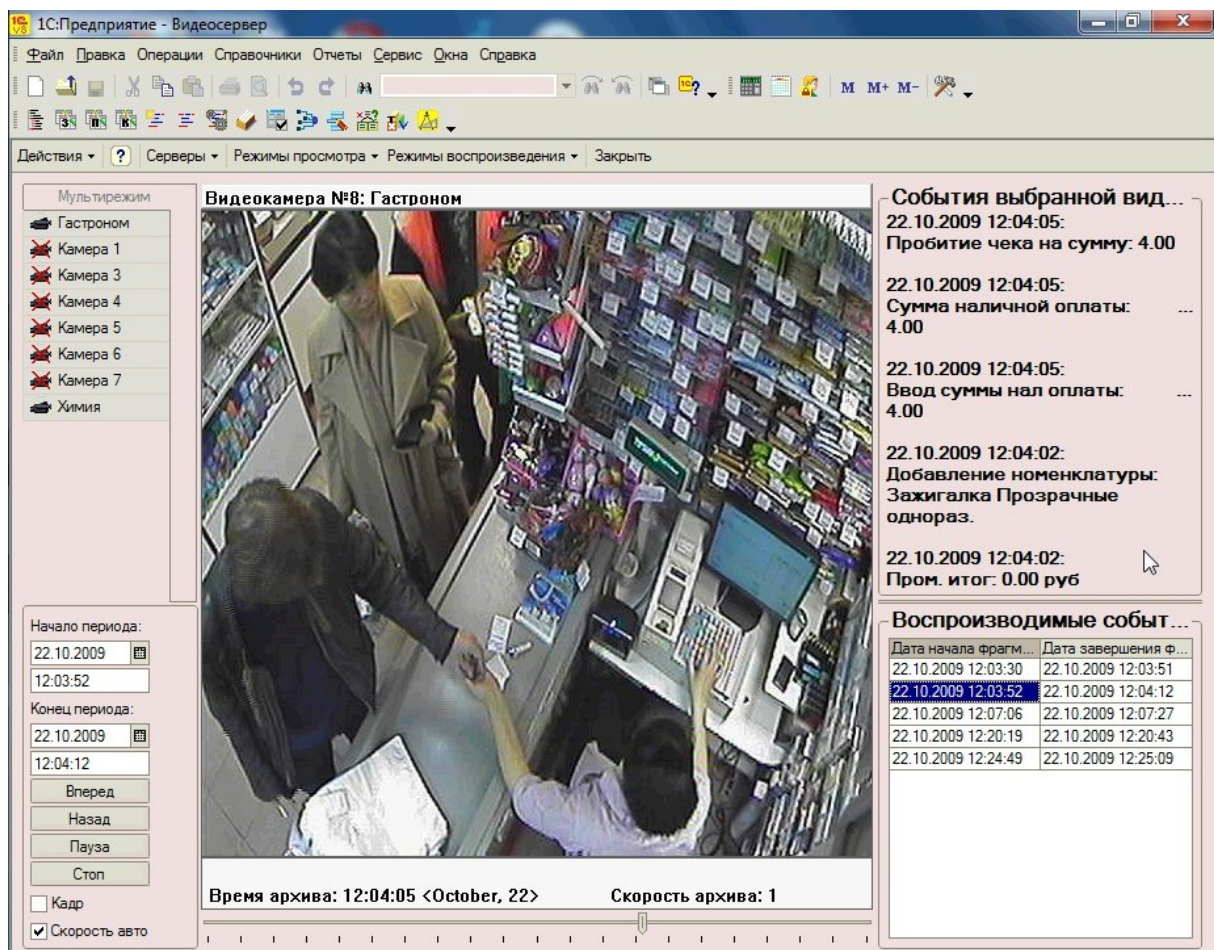


Рис.3. «Режим просмотра архивных записей».

2.2. Окно вывода видео.

Центральную часть основной формы занимает окно вывода видео. После выбора видеосервера происходит автоматическое подключение к подключенным к нему видеокерам.

При завершении подключения окно вывода видео переключается в установленный режим мультиэкрана, на который начинает передаваться живое видео с видеокерам.

2.3. Панель видеокерам.

Слева от окна вывода видео размещается панель видеокерам (Рис.4).

Эта панель представляет собой список видеокерам, принадлежащих к выбранному видеосерверу. Заполняется автоматически при выборе сервера в основной командной панели (Рис.2).

Список видеокерам является интерактивным. При нажатии на видеокерам из списка, окно просмотра видео переключается из мультиэкран в режим просмотра одной камеры.

При этом на экран выводится только видеопоток, передаваемый выбранной видеокерам (Рис.4).

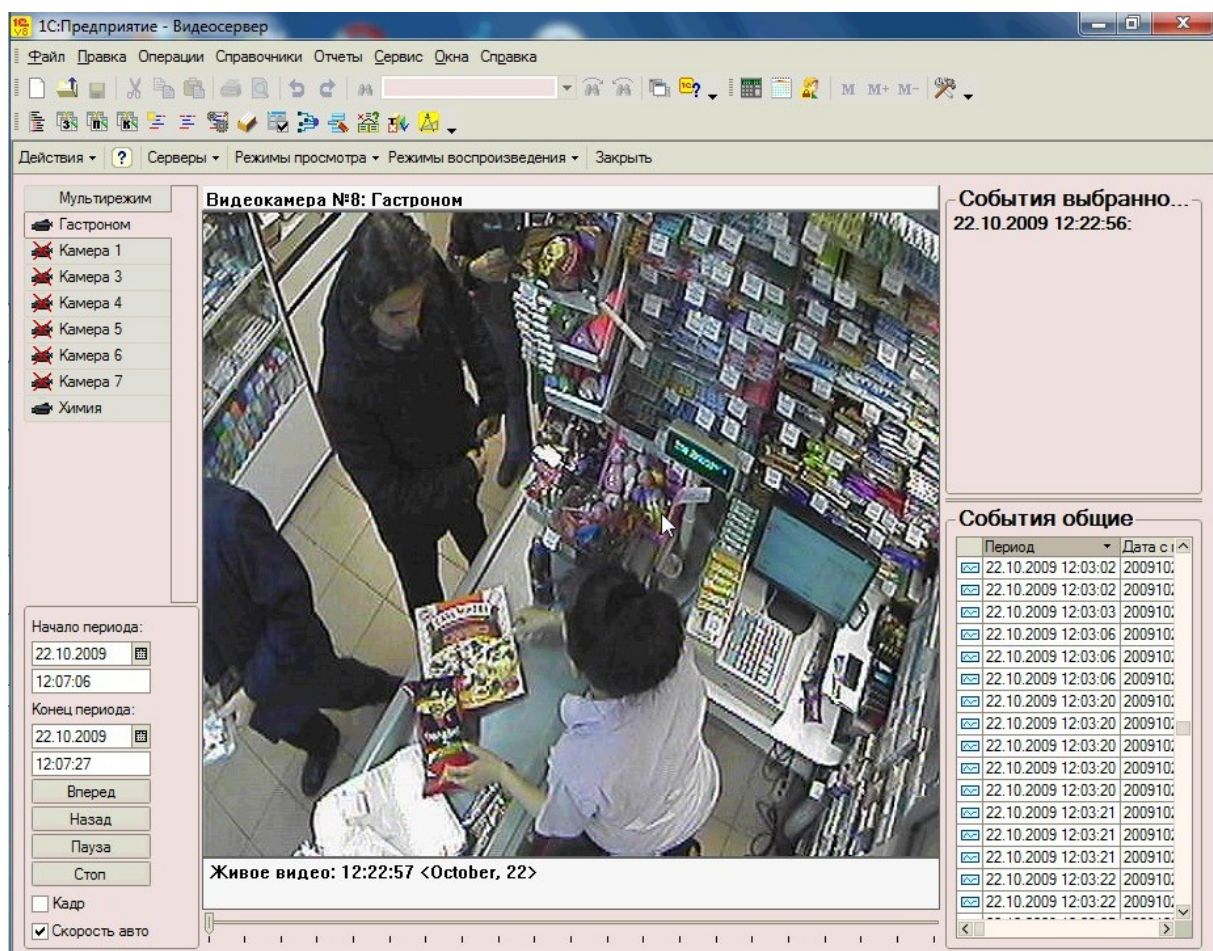


Рис.4. «Выбор камеры в панели камер».

Если к кассе ККМ, связанной с видеокерам, нет доступа, то иконка соответствующей видеокерам будет зачеркнута.

2.4. Панель управления воспроизведением архива.

Снизу под панелью видеокамер размещена панель управления воспроизведением архивных записей (Рис.5).

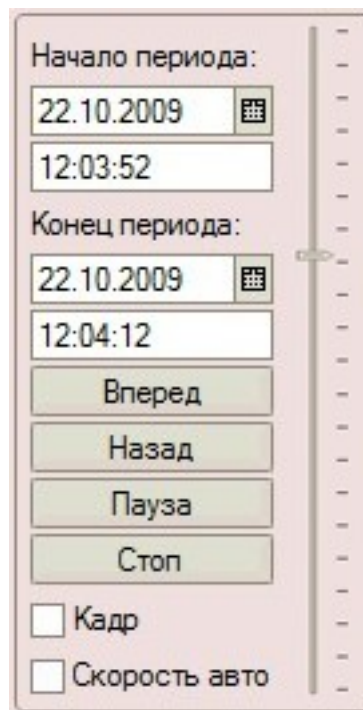


Рис.5. «Панель работы с архивом».

Посредством элементов этой панели можно управлять воспроизведением видеоархива. Управление воспроизведением видеоархива возможно только в режиме просмотра одной камеры.

Для запуска воспроизведения видеоархива необходимо установить дату и время начала и окончания периода, после чего нажать кнопку «**Вперед**». Кнопка «**Назад**» служит для запуска воспроизведения в обратном направлении. Кнопка «**Пауза**» останавливает воспроизведение на текущем моменте, а кнопка «**Стоп**» завершает просмотр архива.

Доступен также режим по-кадрового воспроизведения. Для этого необходимо установить флажок «**Кадр**» и тогда при каждом нажатии кнопок «**Вперед**» или «**Назад**» просмотр архива будет перематываться на кадр в выбранном направлении.

В панели можно управлять скоростью воспроизведения архива. Для этого необходимо снять флажок «**Скорость авто**» (установлен по умолчанию). После снятия флажка станет видимой полоса изменения скорости.

Скорость воспроизведения архивных записей можно регулировать от 0.1 до 1 с шагом 0.1, а также от 1 до 10 с шагом 1.

Под окном вывода видео располагается индикатор положения точки просмотра архивных записей (Рис.6).



Рис.6. «Индикатор положения просмотра архива».

При воспроизведении архива по полосе регулирования будет двигаться ползунок. Этот ползунок схематически показывает какая точка выбранного периода воспроизводится в

данный момент.

Пользователю доступна возможность изменения текущей точки воспроизведения архива. Эта возможность осуществляется путем перемещения ползунка по полосе регулирования.

2.5. Поле вывода событий текущей видеокамеры.

Справа от окна вывода видео располагается поле, в котором выводятся действия, совершаемые на кассе ККМ, связанной с текущей камерой.

Поддерживаются два вида вывода событий: текстовый (*Рис.6*) и вывод в виде чека (*Рис.7*).

Текстовый вывод событий служит для вывода сообщений о событиях, совершаемых на кассе ККМ.

Пользователю дана возможность самостоятельно установить те виды событий, которые будут выводиться в этом поле.

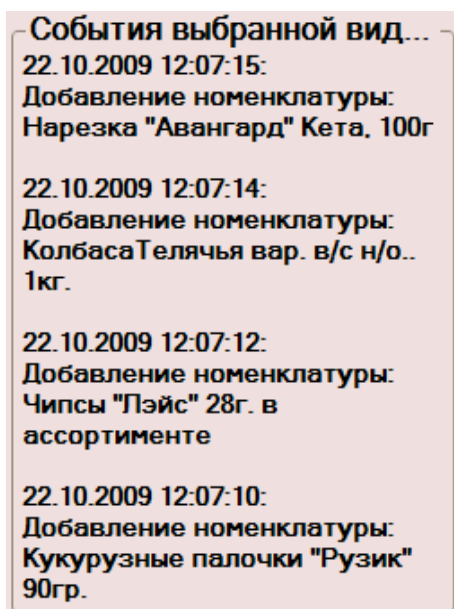


Рис.6. «Список событий на кассе».

Вывод событий в виде чека (*Рис.7*) предназначен для вывода информации о последнем чеке ККМ.

Чек составляется на основании переданных событий. Состав табличной части чека постоянно обновляется и пользователь в любой момент может видеть те товары, которые уже добавлены в документ.

События выбранной видеокамеры

Чек №	ЦБ000000020
Касса №	POS1
Кассир:	Кассир_1
01) Карамель "Птичье молоко" 250г РотФронт	7 x 39,00 - 27,30 = 245,70
02) Карамель "Птичье молоко" 250г РотФронт	2 x 30,00 - 12,00 = 48,00
03) Карамель "Савинов Бон Пари" 75г в ассорти	2 x 19,50 - 3,90 = 35,10
04) Карамель "Леденец" 28г на палочке	21,00 - 2,10 = 18,90
05) Карамель "Клубника со сливками" 250г (Баба	5 x 28,50 - 35,62 = 106,88
06) Карамель "Москвичка" 250г (Рот-Фронт)	2 x 46,50 - 9,30 = 83,70
07) Карамель "Карамельное ассорти" 250г	3 x 28,50 - 12,82 = 72,68
08) Карамель "Неженка" 250г РотФронт	32,00 - 3,20 = 28,80
Итого:	746,00
Скидка рубли:	106,24
Всего:	639,76

Рис.7. «Вывод событий в виде чека».

2.6. Общее поле вывода событий.

Под полем вывода событий текущей камеры расположено общее поле вывода событий по всем кассам ККМ данного видеосервера за последние 8 часов (Рис.8).

События общие

Период	Статус события
Вид события	Статус события
22.10.2009 12:03:06	Выполнено
Ввод суммы б/нал опл...	
22.10.2009 12:03:06	Выполнено
Пробитие чека	
22.10.2009 12:03:20	Выполнено
Создание документа	
22.10.2009 12:03:20	Вызов события
Сканер штрихкода	
22.10.2009 12:03:20	Выполнено
Сканер штрихкода	
22.10.2009 12:03:20	Выполнено
Сканер штрихкода	
22.10.2009 12:03:20	Выполнено
Добавление номенкла...	
22.10.2009 12:03:21	Вызов события
п	

Рис.8. «Вывод событий в системе».

Пользователю доступна возможность изменения внешнего вида (состава колонок, их очередности и пр.) через пункт **«Настройка списка»** контекстного меню (Рис.9).

Также пользователь может установить выделение определенных видов событий цветом (по выбору). Это сделано для удобства восприятия списка, а также для упрощения отслеживания событий, требующих повышенного внимания (например, аннулирование чека).

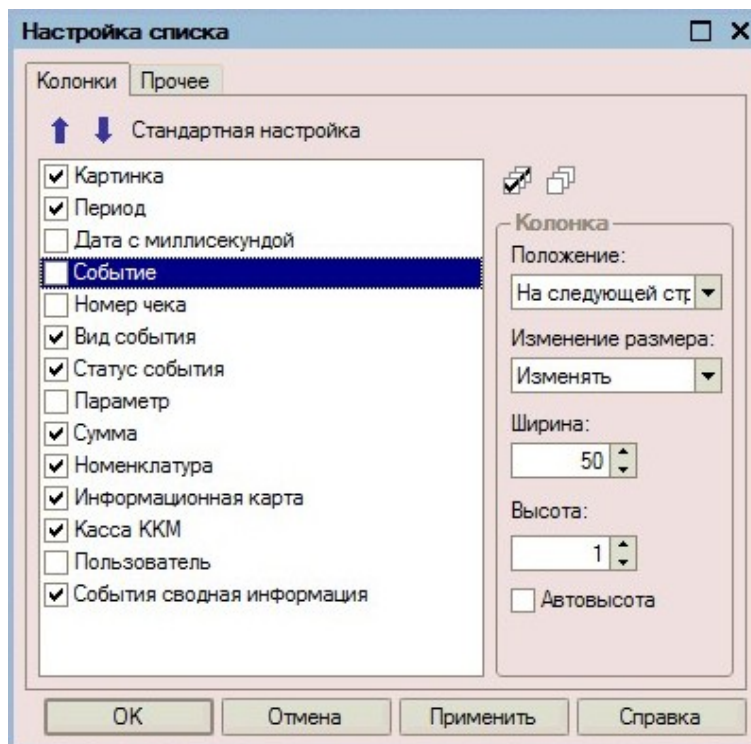


Рис.9. «Настройка списка событий».

3. Отчет по событиям.

Конфигурация дает пользователю возможность формировать отчет по событиям (Рис.10).

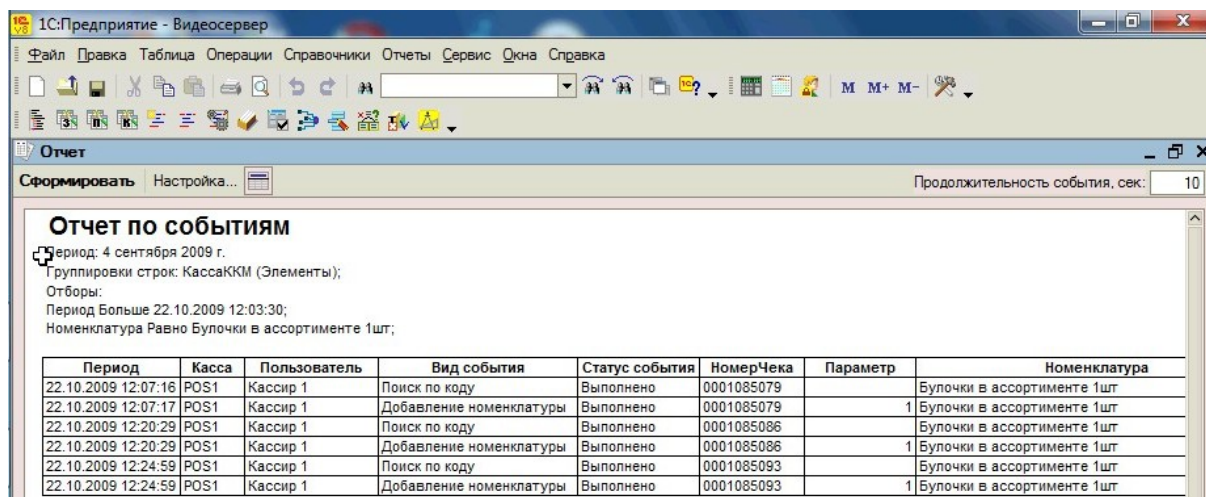


Рис.10. «Отчёт по событиям».

Отчет позволяет устанавливать выборки событий по различным критериям (а также их совокупности).

Критериями для выборки (Рис.11) могут выступать вид события, статус события, пользователь, касса ККМ, номенклатура (с учетом характеристик и серий), информационная карта, номер чека ККМ, период и пр. Пользователь также может установить упорядочивание (по возрастанию или убыванию) выводимых отчетом данных по этим же критериям. Также доступна возможность устанавливать группировки по виду события, кассе ККМ, пользователю и номеру чека. Реализована возможность установки пользователем своего цветового оформления выводимых в отчете данных.

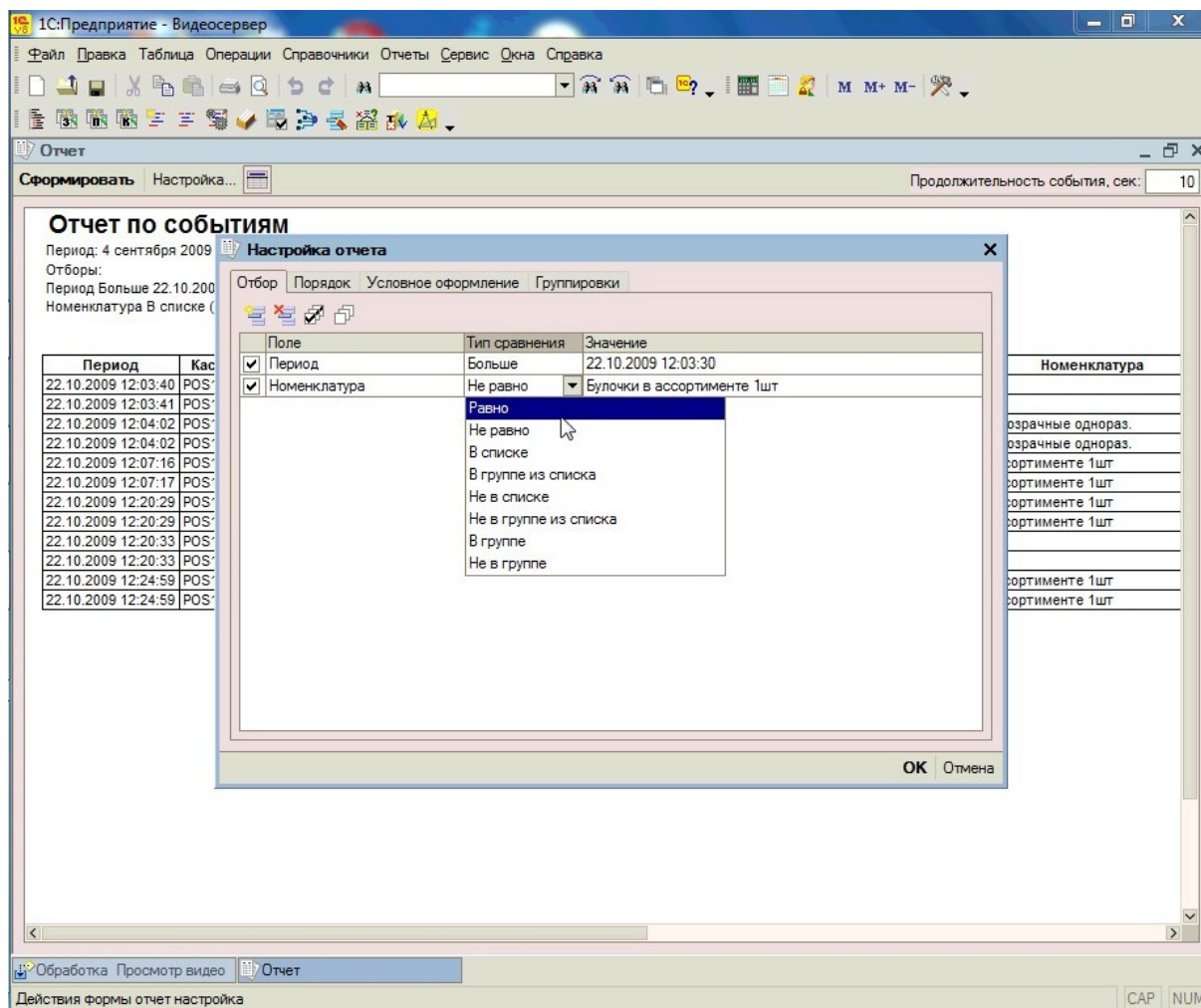


Рис.11. «Настройка отчёта по событиям».

Из отчета можно запустить воспроизведение как одного события или их списка, так и видеоархива с момента определенного события.

4. Прочие возможности.

4.1. Значения для подстановки по умолчанию.

Пользователь может установить для себя значения для подстановки по умолчанию. Это упрощает работу.

Например, для пользователя можно установить требуемый видеосервер и режим просмотра по умолчанию. В результате при запуске программы данным пользователем автоматически будет производиться подключение к указанному серверу и запуск в режиме мультитекрана, соответствующего режиму просмотра по умолчанию.

4.2. Обрыв связи с кассой ККМ.

В случае невозможности подключения к кассе ККМ (и соответственно загрузки событий) пользователю выводится соответствующее предупреждение. После этого программа через определенный интервал времени (может меняться пользователем) будет пытаться самостоятельно восстановить соединение с кассой ККМ и считать данные событий.

Услуги :: Автоматизация торговли, автоматизация магазинов, автоматизация ресторанов :: Fortorg.ru

Файл Правка Вид История Закладки Разработка Окно Справка

http://fortorg.ru/ Google


forfortorg.ru


Комплексное оснащение магазинов, баров и ресторанов


наши телефоны
(495) 661-70-98
многоканальный
115230, Москва, Варшавское шоссе, 48
info@fortorg.ru

поиск

[НА ГЛАВНУЮ](#) | [ПРОДУКТЫ](#) | [УСЛУГИ](#) | [РЕШЕНИЯ](#) | [КАТАЛОГ ТОВАРОВ](#) | [НАШИ ПАРТНЕРЫ](#) | [НАШИ КЛИЕНТЫ](#) | [О КОМПАНИИ](#)

 **РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРАММ АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕСА**

 **КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ МАГАЗИНОВ, БАРОВ И РЕСТОРАНОВ**

 **СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Цель компании "НК-Консалтинг" – предоставление полного спектра услуг по комплексной автоматизации управления и учета на предприятиях, внедрению и сопровождению ПО, обучению, комплексного оснащения торговым оборудованием магазинов, баров и ресторанов, а так же проектирование, поставка, установка и обслуживание систем безопасности и видеонаблюдения, контроля доступа, систем защиты от краж.

- Продажа и внедрение программных продуктов
- Послепродажное обслуживание

Регистрация

Логин

Пароль

Новости НК Консалтинг

19 ноября 2009
Открытие нового магазина «Союз» в г. Нахабино
[подробнее](#)

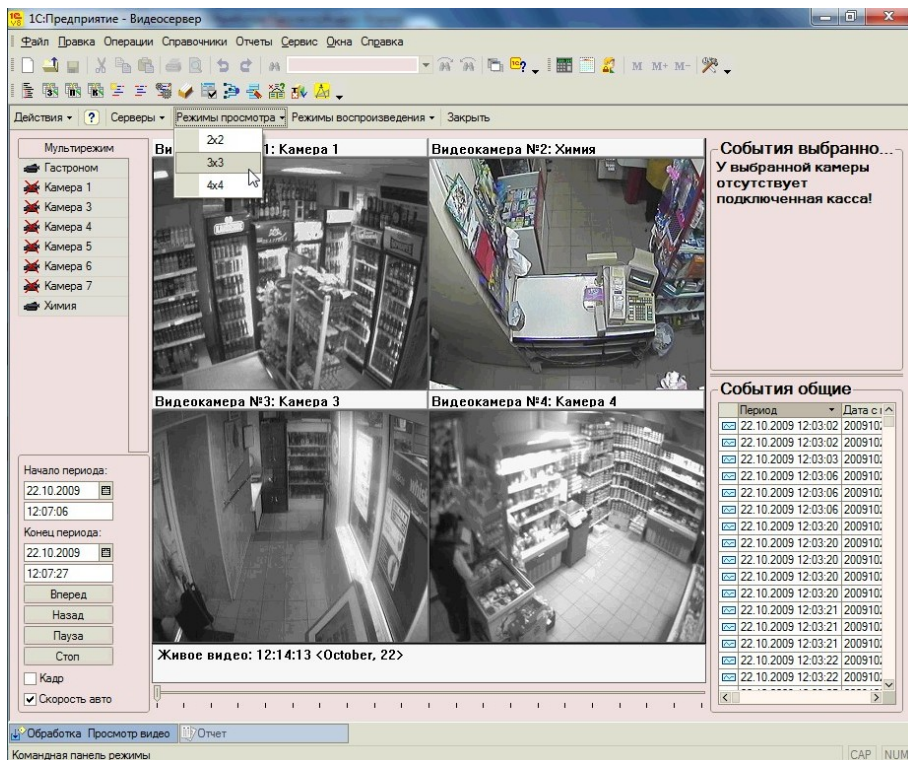
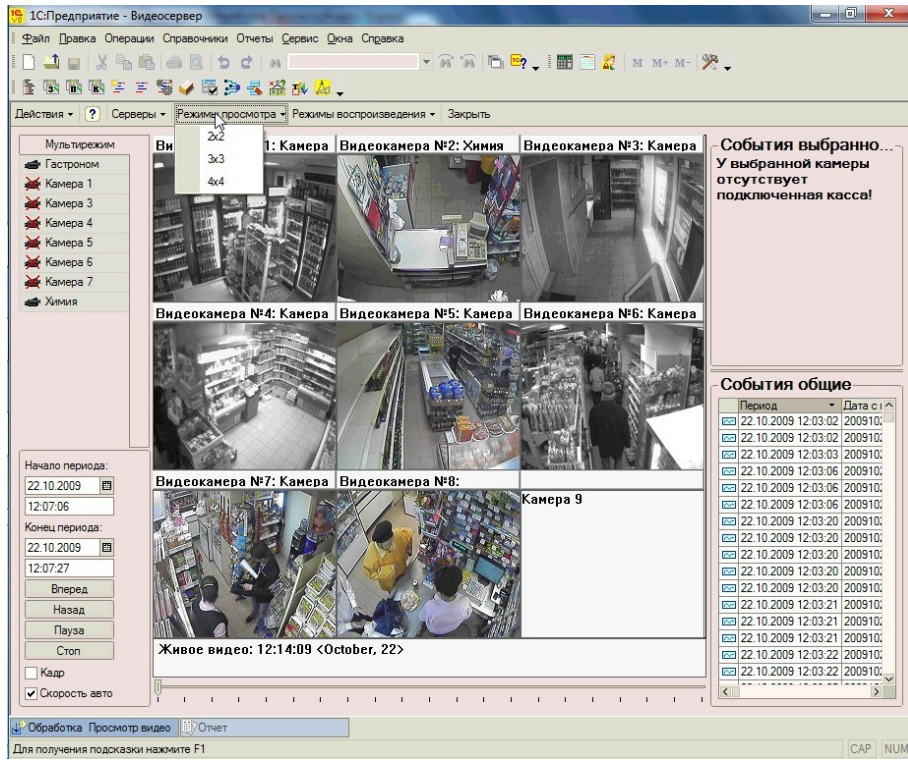
03 ноября 2009
Распродажа в отделе Торгового оборудования
[подробнее](#)

16 октября 2009
Открытие нового магазина Кондитерской в г. Москве
[подробнее](#)

01 октября 2009
Выгодные предложения для покупателей, подарки при покупке.

Рис. 12. «Сайт компании-разработчика НК Консалтинг».

Слайды работающей системы.



1С:Предприятие - Видеосервер

Файл Правка Операции Справочники Отчеты Сервис Окна Справка

Действия ? Серверы Режимы просмотра Режимы воспроизведения Закреть

Мультирежим

- Гastronom
- Камера 1
- Камера 3
- Камера 4
- Камера 5
- Камера 6
- Камера 7
- Химия

Начало периода: 22.10.2009 12:07:06

Конiec периода: 22.10.2009 12:07:27

Вперед

Назад


Пауза

Стоп

Кадр

Скорость авто

Видеокамера №8: Гастроном



Живое видео: 12:15:39 <October, 22>

События выбранно...

22.10.2009 12:15:34: Добавление номенклатуры: Паваш грузинский

22.10.2009 12:15:34: Поиск товара по коду: 00013209

22.10.2009 12:15:34: Поиск товара по коду: 00013209

События общие

Период	Дата с	Дата к
22.10.2009 12:03:02	200910	200910
22.10.2009 12:03:02	200910	200910
22.10.2009 12:03:03	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910

Обработка Просмотр видео Отчет

Для получения подсказки нажмите F1

CAP NUM

1С:Предприятие - Видеосервер

Файл Правка Операции Справочники Отчеты Сервис Окна Справка

Действия ? Серверы Режимы просмотра Режимы воспроизведения Закреть

Мультирежим

- Гastronom
- Камера 1
- Камера 3
- Камера 4
- Камера 5
- Камера 6
- Камера 7
- Химия

Начало периода: 22.10.2009 12:07:06

Конiec периода: 22.10.2009 12:07:27

Вперед

Назад


Пауза

Стоп

Кадр

Скорость авто

Видеокамера №8: Гастроном



Живое видео: 12:15:43 <October, 22>

События выбранно...

События общие

Период	Дата с	Дата к
22.10.2009 12:03:02	200910	200910
22.10.2009 12:03:02	200910	200910
22.10.2009 12:03:03	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910

Обработка Просмотр видео Отчет

Для получения подсказки нажмите F1

CAP NUM

1С:Предприятие - Видеосервер

Файл Правка Операции Справочники Отчеты Сервис Окна Справка

Действия ? Серверы Режимы просмотра Режимы воспроизведения Закреть

Мультирежим

- Гastronom
- Камера 1
- Камера 3
- Камера 4
- Камера 5
- Камера 6
- Камера 7
- Химия


Начало периода: 22.10.2009 12:07:06

Конiec периода: 22.10.2009 12:07:27

Вперед Назад Пауза Стоп

Кадр Скорость авто

Видеокамера №8: Гастронoм



Живое видео: 12:16:14 <October, 22>

События выбранно...

- 22.10.2009 12:16:12: Пром. итог: 46.80 руб
- 22.10.2009 12:16:10: Пром. итог: 0.00 руб

События общие

Период	Дата с	Дата к
22.10.2009 12:03:02	200910	200910
22.10.2009 12:03:02	200910	200910
22.10.2009 12:03:03	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910

Обработка Просмотр видео Отчет

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM

1С:Предприятие - Видеосервер

Файл Правка Операции Справочники Отчеты Сервис Окна Справка

Действия ? Серверы Режимы просмотра Режимы воспроизведения Закреть

Мультирежим

- Гastronom
- Камера 1
- Камера 3
- Камера 4
- Камера 5
- Камера 6
- Камера 7
- Химия


Начало периода: 22.10.2009 12:07:06

Конiec периода: 22.10.2009 12:07:27

Вперед Назад Пауза Стоп

Кадр Скорость авто

Видеокамера №8: Гастронoм



Живое видео: 12:22:44 <October, 22>

События выбранно...

- 22.10.2009 12:22:42: Добавление номенклатуры: Вторые блюда в ассортименте.
- 22.10.2009 12:22:42: Поиск товара по коду: 00030742
- 22.10.2009 12:22:42: Поиск товара по коду: 00030742

События общие

Период	Дата с	Дата к
22.10.2009 12:03:02	200910	200910
22.10.2009 12:03:02	200910	200910
22.10.2009 12:03:03	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:06	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:20	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:21	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910
22.10.2009 12:03:22	200910	200910

Обработка Просмотр видео Отчет

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM

1С:Предприятие - Видеосервер

Файл Правка Операции Справочники Отчеты Сервис Окна Справка

Серверы Режимы просмотра Режимы воспроизведения Закреть

Мультирежим

- Гастроном
- Камера 1
- Камера 3
- Камера 4
- Камера 5
- Камера 6
- Камера 7
- Химия


Начало периода: 22.10.2009 12:03:52

Конец периода: 22.10.2009 12:04:12

Вперед Назад Пауза Стоп

Кадр Скорость авто

Видеокамера №8: Гастроном



Время архива: 12:04:05 <October, 22> Скорость архива: 1

События выбранной вид...

22.10.2009 12:04:05:
Пробитие чека на сумму: 4.00

22.10.2009 12:04:05:
Сумма наличной оплаты: 4.00

22.10.2009 12:04:05:
Ввод суммы нал оплаты: 4.00

22.10.2009 12:04:02:
Добавление номенклатуры:
Зажигалка Прозрачные
однораз.

22.10.2009 12:04:02:
Пром. итог: 0.00 руб

Воспроизводимые событ...

Дата начала фрагм...	Дата завершения ф...
22.10.2009 12:03:30	22.10.2009 12:03:51
22.10.2009 12:03:52	22.10.2009 12:04:12
22.10.2009 12:07:06	22.10.2009 12:07:27
22.10.2009 12:20:19	22.10.2009 12:20:43
22.10.2009 12:24:49	22.10.2009 12:25:09

Обработка Просмотр видео Отчет

Воспроизвести список событий начиная с текущего CAP NUM

1С:Предприятие - Видеосервер

Файл Правка Операции Справочники Отчеты Сервис Окна Справка

Серверы Режимы просмотра Режимы воспроизведения Закреть

Мультирежим

- Гастроном
- Камера 1
- Камера 3
- Камера 4
- Камера 5
- Камера 6
- Камера 7
- Химия


Начало периода: 22.10.2009 12:07:06

Конец периода: 22.10.2009 12:07:27

Вперед Назад Пауза Стоп

Кадр Скорость авто

Видеокамера №8: Гастроном



Живое видео: 12:22:57 <October, 22>

События выбранно...

22.10.2009 12:22:56:

События общие

Период	Дата с
22.10.2009 12:03:02	200910:
22.10.2009 12:03:02	200910:
22.10.2009 12:03:03	200910:
22.10.2009 12:03:06	200910:
22.10.2009 12:03:06	200910:
22.10.2009 12:03:06	200910:
22.10.2009 12:03:06	200910:
22.10.2009 12:03:20	200910:
22.10.2009 12:03:20	200910:
22.10.2009 12:03:20	200910:
22.10.2009 12:03:21	200910:
22.10.2009 12:03:21	200910:
22.10.2009 12:03:21	200910:
22.10.2009 12:03:22	200910:
22.10.2009 12:03:22	200910:

Обработка Просмотр видео Отчет

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM

1С:Предприятие - Видеосервер

Файл Правка Операции Справочники Отчеты Сервис Окна Справка

Действия ? Серверы Режимы просмотра Режимы воспроизведения Закреть

Мультирежим

Гастроном

- Камера 1
- Камера 3
- Камера 4
- Камера 5
- Камера 7
- Химия

Начало периода: 22.10.2009 12:07:06

Конец периода: 22.10.2009 12:07:27

Вперед Назад Пауза Стоп

Кадр Скорость авто

Видеокамера N8: Гастроном

Живое видео: 12:24:51 <October, 22>

Настройка списка

Колонки | Прочее

Стандартная настройка

- Картинка
- Период
- Дата с миллисекундой
- События**
 - Номер чека
 - Вид события
 - Статус события
 - Параметр
 - Сумма
 - Номенклатура
 - Информационная карта
 - Касса ККМ
 - Пользователь
 - События сводная информация

Колонка: Положение: На следующей стр. Изменение размера: Изменять Ширина: 50 Высота: 1 Автовысота

OK Отмена Применить Справка

События выбранной вид...

22.10.2009 12:24:47: Открытие денежного ящика!

22.10.2009 12:24:46: Пробитие чека на сумму: 92.00

22.10.2009 12:24:46: Сумма наличной оплаты: 100.00

22.10.2009 12:24:46: Ввод суммы нал оплаты: 100.00

События общие

Период	Событие
22.10.2009 12:03:06	Вид события
0001085073	Ввод суммы б/нал оплаты
22.10.2009 12:03:06	0001085073
22.10.2009 12:03:20	Пробитие чека
0001085074	Создание документа
22.10.2009 12:03:20	0001085074
22.10.2009 12:03:20	Сканирование штрихкода
0001085074	Сканирование штрихкода

Обработка Просмотр видео Отчет

Настройка списка CAP NUM

1С:Предприятие - Видеосервер

Файл Правка Таблица Операции Справочники Отчеты Сервис Окна Справка

Отчет

Сформировать Настройка... Продолжительность события, сек: 20

Время	Терминал	Кассир	Событие	Статус	Идентификатор	Параметр	Сумма	Номенклатура
22.10.2009 12:04:08	POS1	Кассир 1	Пробитие чека	Выполнено	0001085076			
22.10.2009 12:04:26	POS1	Кассир 1	Создание документа	Выполнено	0001085077			
22.10.2009 12:04:26	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Вызов события	0001085077	42113164		
22.10.2009 12:04:26	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Орбит нежная мята, 14г
22.10.2009 12:04:26	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Орбит нежная мята, 14г
22.10.2009 12:04:27	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Вызов события	0001085077	4902210224701		
22.10.2009 12:04:27	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Лючия лайт
22.10.2009 12:04:27	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Лючия лайт
22.10.2009 12:04:29	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Вызов события	0001085077	4605664000555		
22.10.2009 12:04:29	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Пиво Миллер 0.5л.
22.10.2009 12:04:29	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Пиво Миллер 0.5л.
22.10.2009 12:04:29	POS1	Кассир 1	Добавление номенклатуры	Выполнено	0001085077			Пиво Миллер 0.5л.
22.10.2009 12:04:31	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Вызов события	0001085077	4607120853545		
22.10.2009 12:04:31	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Желтый полосатик суш. рыба, 30г
22.10.2009 12:04:31	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Желтый полосатик суш. рыба, 30г
22.10.2009 12:04:31	POS1	Кассир 1	Добавление номенклатуры	Выполнено	0001085077			Желтый полосатик суш. рыба, 30г
22.10.2009 12:04:33	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Вызов события	0001085077	2216101004351		
22.10.2009 12:04:33	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Огурцы 1кг
22.10.2009 12:04:33	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077		0.435	Огурцы 1кг
22.10.2009 12:04:34	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Вызов события	0001085077	2216101004803		
22.10.2009 12:04:34	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Огурцы 1кг
22.10.2009 12:04:34	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Огурцы 1кг
22.10.2009 12:04:34	POS1	Кассир 1	Добавление номенклатуры	Выполнено	0001085077		0.46	Огурцы 1кг
22.10.2009 12:04:36	POS1	Кассир 1	Поиск по коду	Выполнено	0001085077			Лаваш грузинский
22.10.2009 12:04:36	POS1	Кассир 1	Поиск по коду	Выполнено	0001085077			Лаваш грузинский
22.10.2009 12:04:36	POS1	Кассир 1	Добавление номенклатуры	Выполнено	0001085077			Лаваш грузинский
22.10.2009 12:04:39	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Вызов события	0001085077	4602126111316		
22.10.2009 12:04:39	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Салфетки бум. "Целрусс" 50 шт.
22.10.2009 12:04:39	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Салфетки бум. "Целрусс" 50 шт.
22.10.2009 12:04:40	POS1	Кассир 1	Добавление номенклатуры	Выполнено	0001085077			Салфетки бум. "Целрусс" 50 шт.
22.10.2009 12:04:42	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Вызов события	0001085077	4607161624487		
22.10.2009 12:04:42	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Сметана "Из Простоквашино" 20%, 180
22.10.2009 12:04:42	POS1	Кассир 1	Сканирование штрихкода	Выполнено	0001085077			Сметана "Из Простоквашино" 20%, 180
22.10.2009 12:04:42	POS1	Кассир 1	Добавление номенклатуры	Выполнено	0001085077			Сметана "Из Простоквашино" 20%, 180

Обработка Просмотр видео Отчет

CAP NUM