

Модуль контроля кассовых операций TRASSIR ActivePOS

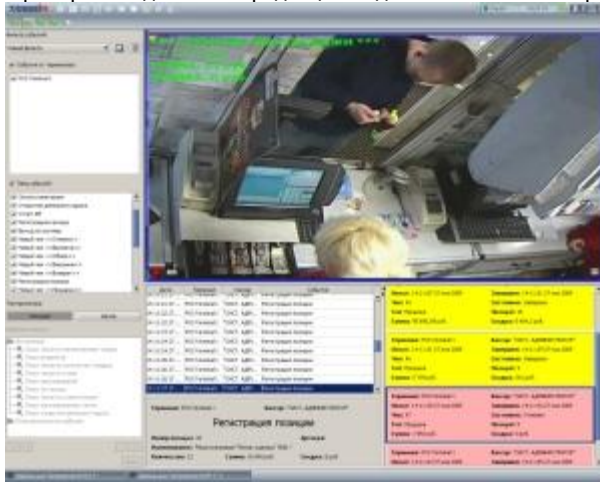
Описание

Модуль контроля кассовых операций TRASSIR ActivePOS, входящий в TRASSIR™, призван пресечь мошенничество кассиров и рабочего персонала магазина, а также содействовать разрешению конфликтных ситуаций с покупателями. TRASSIR ActivePOS обеспечивает:

- пресечение воровства и мошенничества персонала
- снижение потерь на кассовых узлах предприятий розничной торговли
- повышение качества обслуживания покупателей и разрешения конфликтных ситуаций
- комплексную защиту предприятия торговли с помощью функций TRASSIR™

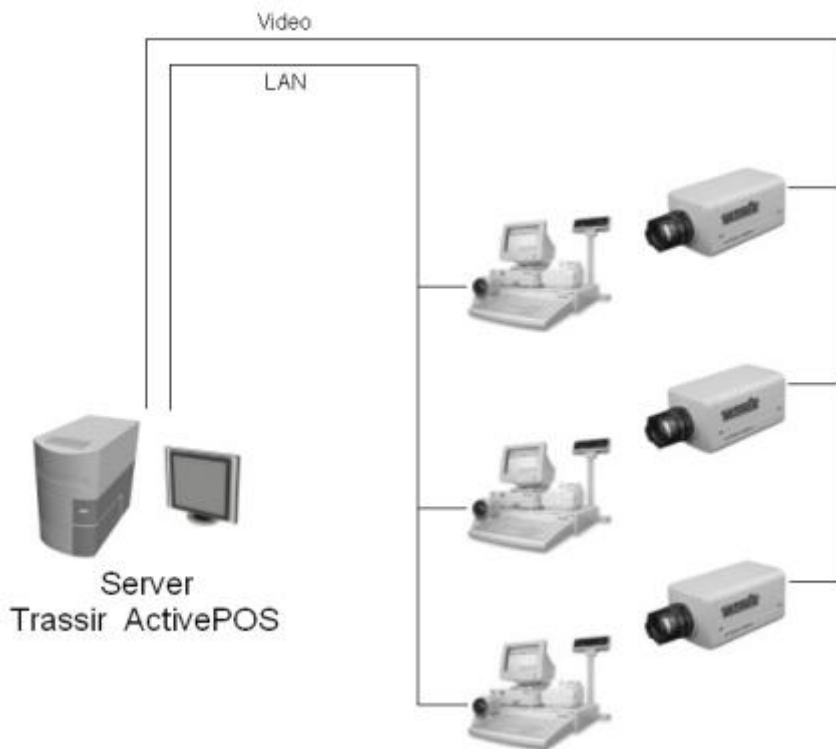
Он идеален как для установки в крупные сети супермаркетов, кинотеатров, парикмахерских, заправочных станций, так и в малые точки продаж. Ежемесячно магазины терпят убытки, из-за некомпетентности и воровства кассиров; TRASSIR ActivePOS поможет сократить до минимума эти никому не нужные траты. Гибко настраиваемый фильтр, позволит выявить практически любую схему воровства, а лёгкость и простота работы с архивом позволят Вам незамедлительно среагировать на любую внештатную ситуацию.

ActivePOS позволяет записывать изображение как с аналоговых камер, так и с IP-камер высокого разрешения (до 5 Мегапикселей), синхронно накладывая на изображение события приходящие с кассового терминала. Тем самым, мы в реальном времени можем контролировать действия продавца и в дальнейшем анализировать видео, выявляя ошибки, мошенничество, спорные моменты.



Взаимодействие

Схема подключения сервера TRASSIR ActivePOS очень проста. В настройках торговой системы на кассе, задается IP адрес и порт для системы TRASSIR, на который будут приходить события. Кассовый аппарат и сервер TRASSIR объединяются в сеть обычным кабелем Ethernet (UTP), также на этот же сервер приходит видеоизображение с камер, расположенных над кассиром. На центральном сервере TRASSIR, происходит архивация данных (видео, аудио, события) и синхронное наложение этих данных друг на друга.



Характеристики

TRASSIR ActivePOS реализует в себе самую современную событийную интеграцию всех торговых систем, что открывает множество вариантов поиска для пресечения фактов мошенничества, недоступных при использовании других систем видеоконтроля и контроля кассовых операций.

Событийный контроль кассовых операций - это запись в базу данных каждого действия которое произвел кассир, начиная от включения кассы, заканчивая банальным открытием денежного ящика. В дальнейшем по этим событиям, можно выстраивать цепочки событий, анализировать действия кассира, получать полную картину происходящего на кассовом узле.

Список совместимых торговых систем:

- СуперМаг-УКМ4 (Сервис Плюс)
- Frontol (АТОЛ)
- Маркет+ (ИКС-Маркет)
- Franprix (FIT)
- Системы, построенные на базе семейства фискальных регистраторов Штрих-М
- ТЭНДО-POS
- VT:Магазин
- Фискальный регистратор «Мебиус»
- South POS (ТОНИК)
- R-Keeper
- Set Retail
- POS 2000

Список динамично обновляется. В случае, если Вы обнаружили, что необходимой торговой системы в нем нет, возможно она уже поддерживается!

Функции ПО

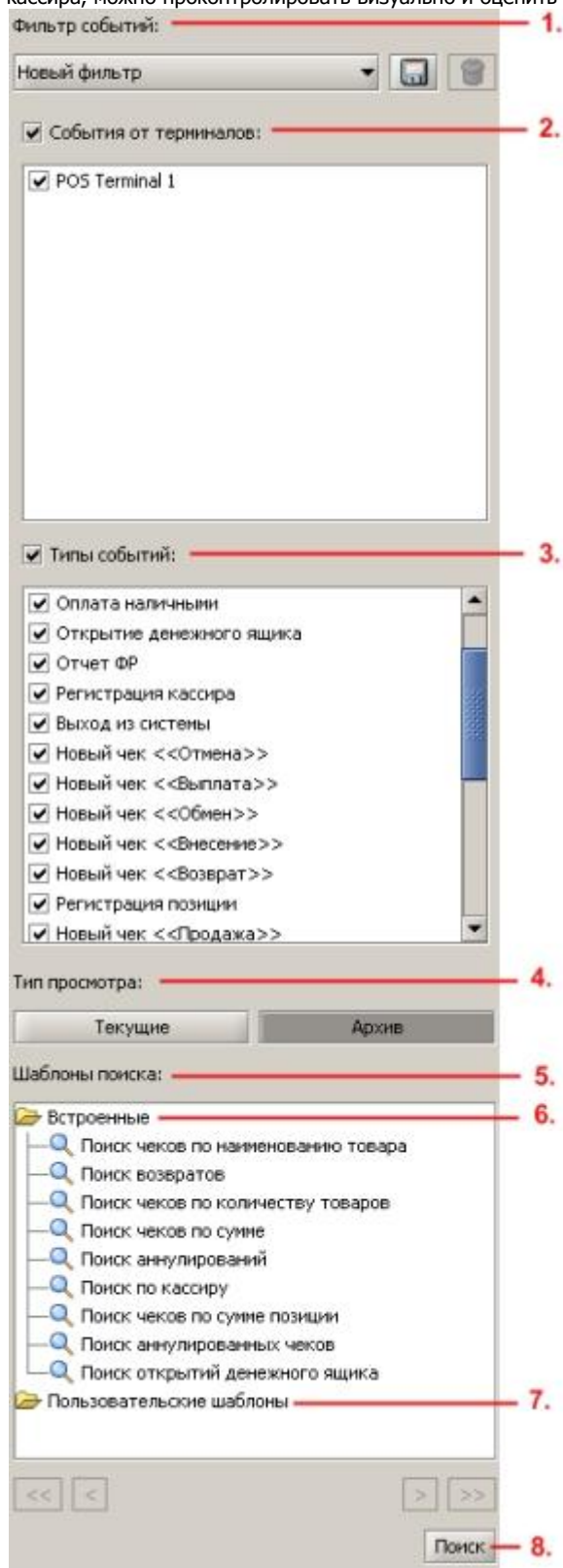
ActivePOS входит в состав мощнейшей системы видеонаблюдения TRASSIR, поэтому Вам доступны все функции современной системы видеонаблюдения и аудиозаписи.

Функции ПО TRASSIR ActivePOS:

- мониторинг производимых на кассовом узле операций с автоматическим определением тревожных событий, и привлечения к ним внимания оператора
- архивация произведенных операций во внутреннюю или внешнюю базу данных с дальнейшим поиском
- привязка событий к видеоряду с возможностью поиска интересующего видеокadra по событию

- запись взаимодействия кассиров, охранников с клиентами с высококачественным звуком в формате Ogg Vorbis, что помогает разрешению конфликтных ситуаций.

Интерфейс окна ActivePOS состоит из двух закладок «Текущие» и «Архив». «Текущие» - это события, которые приходят в систему в реальном времени, «Архив» - это поиск событий по произвольным или уже заданным шаблонам. Из закладки «Архив» мы одним кликом по событию можем перейти к видеоряду, соответствующему по времени данному событию, таким образом каждое действие кассира, можно проконтролировать визуально и оценить правомерность его действий.



- 1) **Фильтр событий** — можно создать произвольный фильтр, который будет в «реальном времени» фильтровать приходящие события.
- 2) **События от терминалов** — все терминалы которые присутствуют в системе, мы можем выбрать интересующий нас терминал.

- 3) **Типы событий** — все события, которые могут приходиться от торговой системы, мы можем выбрать интересующие нас события.
- 4) **Тип просмотра** — текущий тип просмотра, это события приходящие в систему в «реальном времени». Архивный тип просмотра, это поиск событий по интересующим нас параметрам.
- 5) **Шаблоны поиска** — шаблоны для поиска событий в архивном режиме.
- 6) **Встроенные шаблоны** — готовые шаблоны, включающие в себя наиболее часто встречающиеся запросы пользователей.
- 7) **Пользовательские шаблоны** — редактирование произвольного шаблона, для решения индивидуальной задачи. Возможность создать «сложный» шаблон.
- 8) **Поиск** — кнопка поиска событий.