

Механизм видеонаблюдения с использованием веб-камеры

Механизм видео-наблюдения с использованием веб-камеры предназначен для предотвращения хищений на кассе. Основное назначение данного механизма – синхронизация отснятого видео с журналом событий кассы ККМ. Функциональность становится доступна при установке флажка **Видеонаблюдение с использованием веб-камеры** (**Администрирование – Продажи – Группа видеонаблюдение**).

Механизм включает в себя обработку **Видеоанализ действий кассира**, которая представляет собой видеоплеер для просмотра видеоматериала, отснятого в режиме РМК. Запись видео начинается при открытии меню РМК и заканчивается, когда происходит выход из меню. Для эффективной работы системы видеоконтроля необходимо использовать цветную камеру с достаточно высоким качеством видеосъемки.

Для работы видеоплеера требуется установка дополнительных компонент, которая настраивается в панели настройки продаж (**Администрирование – Продажи – Установить компоненты видеоплеера**). Для записи видео необходимо произвести установку модуля записи видео (**Администрирование – Продажи – Установить модуль видеозаписи**). Настройки работы с видеомодулем хранятся в регистре **Настройка параметров видеонаблюдения** (**Администрирование – Продажи – Настройка параметров видеонаблюдения**).

←

→

Продажи

×

Управление параметрами отражения операций продаж.

?

Помощник настройки кассового места

Помощник организует работу администратора по настройке кассового места. При работе с помощником будут последовательно созданы записи в нужных справочниках, рабочее место для выбранного пользователя, подключено оборудование, настроены виды платежей, принимаемых на данном кассовом месте. До начала работы помощника необходимо создать магазин и войти в операционную систему под учетной записью пользователя, для которого настраивается рабочее место. Помощник может использоваться также для редактирования уже выполненных настроек.

Розничный покупатель (контрагент):

Розничный покупа

▼

🔍

☐

Фиксировать попытки продаж, превышающих остаток

Значение по умолчанию, подставляемое в обработку
«Возврат от розничного покупателя».

Регистрация попыток продаж товаров, превышающих остаток.

➤ Оплата

➤ Рабочее место кассира (РМК)

▼

Группа видеонаблюдение

☒

Видеонаблюдение с использованием веб-камеры

Настроить параметры видеонаблюдения

Разрешить использовать видеомодуль для записи и просмотра видео

Настройка параметров видеозаписи для рабочих мест

☒

Использовать видеозапись действий кассира

Установить модуль видеозаписи

Устанавливает необходимые компоненты для записи видео

☒

Использовать видеоанализ действий кассира

Установить компоненты видеоплеера

Устанавливает необходимые компоненты для возможности просмотра и анализа видео

➤ Заказы покупателей

Форма обработки имеет следующий вид:

Видеоанализ действий кассира

Отбор Состав чека

Магазин: Пользователь:

Рабочее место: Касса ККМ:

Дата начала: Дата окончания:

Чек ККМ:

Номер документа: 0 Номер смены: 0

Событие:

Описание события:

☐ Действие под подозрением ☐ Уменьшение суммы чека ККМ ☐ Исправляющее дей...

Найти события Очистить отбор

00:00:00

	Номер документа	Дата	Рабочее место Касса ККМ	Пользователь	Замещаемый пользователь
ⓘ		28.06.2016 13:11:48	[doan-pc1] <Борис... Касса ККМ "Prada"	Борисов Федор Михайлович	Кассир не менялся
ⓘ		28.06.2016 13:11:53	[doan-pc1] <Борис... Касса ККМ "Prada"	Борисов Федор Михайлович	Кассир не менялся
ⓘ		28.06.2016 13:11:53	[doan-pc1] <Борис... Касса ККМ "Prada"	Борисов Федор Михайлович	Кассир не менялся

Окно обработки разделено на три части:

- инструменты для поиска события,
- окно видеоплеера,
- список событий кассы ККМ.

Для поиска требуемого события у пользователя есть возможность устанавливать отбор с помощью ряда фильтров.

В зависимости от выбранного события у пользователя появляется возможность также указать типизируемые параметры, например определенный вид документа, ценовой или суммовой диапазон. Также имеется возможность поиска по описанию события.

Выбрав необходимое событие, пользователь может воспроизвести его в видеоплеере с помощью двойного щелчка левой клавиши мыши по выбранной строке. Если выбранное событие происходило в момент формирования чека, на закладке **Состав чека** отобразятся соответствующие данные.