



Сокращение потерь



Увеличение выручки

РЕШЕНИЕ ДЛЯ РИТЕЙЛА

на платформе «Интеллект»

retail Intellect



Интеграция видео,
текста чеков и событий
POS-терминалов



Автоматическое
выявление нарушений
на кассах



Сводные отчеты
о нарушениях по всей
торговой сети



Контроль
загруженности
касс

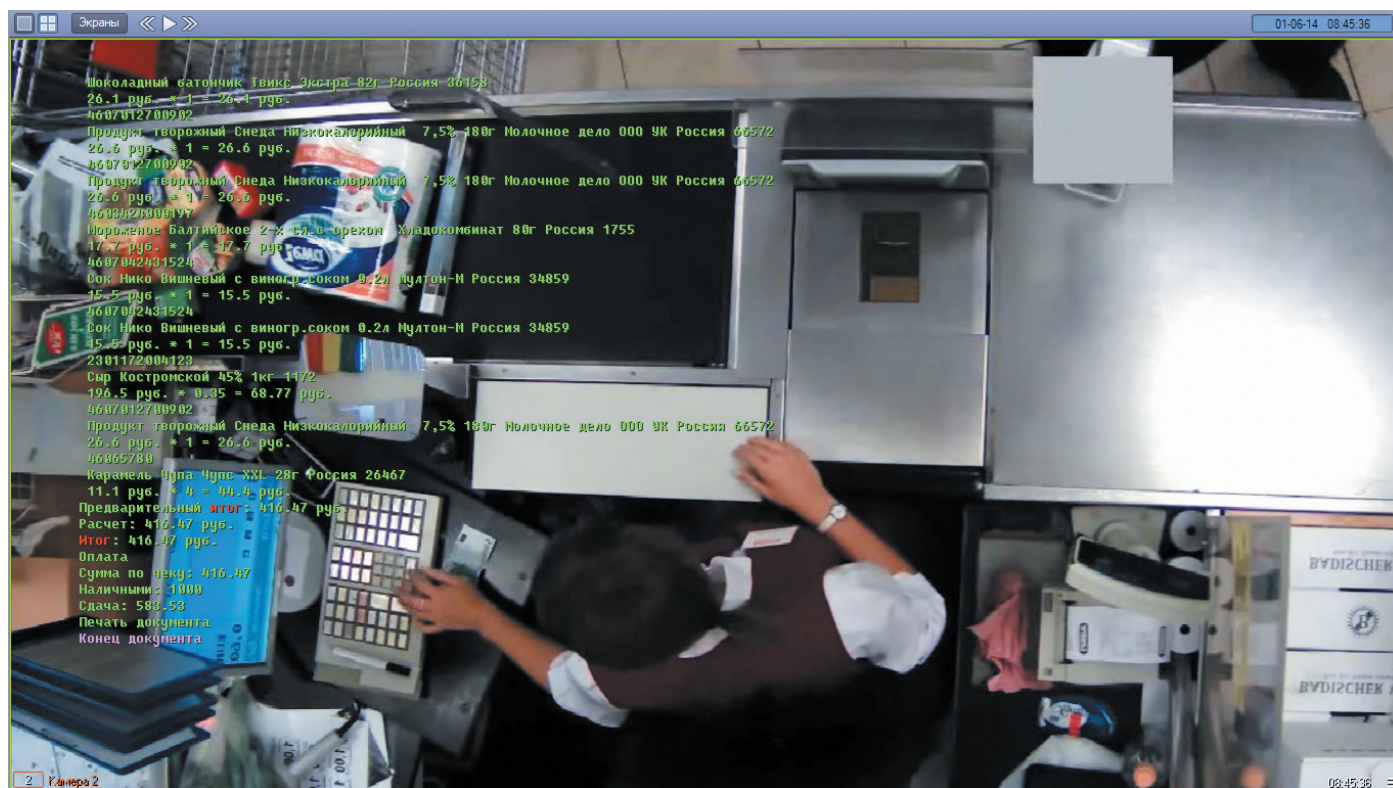


Подсчет
посетителей, в том числе
уникальных



Определение
посещаемости
зон торгового зала

www.itv.ru



Контроль кассовых операций

Контроль в реальном времени

- Наложение текста чеков и событий кассового терминала на видео.
- Подсветка строк с заданным текстом.
Например: «итог», «скидка», «аннулирован».

Работа с архивом

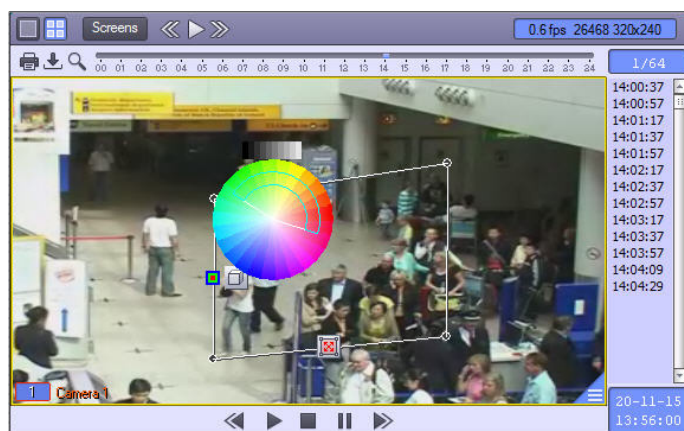
- Текстовый поиск чеков и соответствующих видеозаписей.
- Поиск чеков и видеозаписей по готовым и пользовательским запросам.

Например: по итогу чека, по числу товаров в чеке, по возвратам товара, по величине скидки.

- Замедленный и покадровый просмотр видеозаписей.

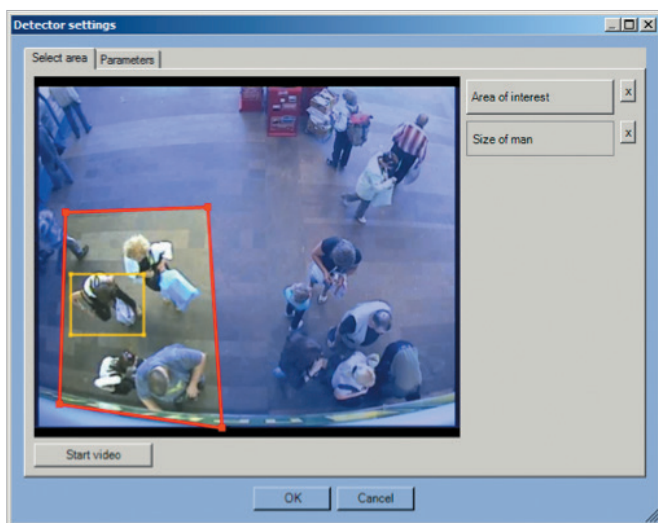
Отчеты

- События кассовых терминалов и их видеозаписи: по магазинам, кассам и кассирам.
- Отчеты о подозрительных событиях — автоматически детектируются типовые сценарии нарушений.
- Ручная установка статусов событий.
Например: «кража», «грубое нарушение», «возможно нарушение».
- Вывод отчетов по статусам.



Интеллектуальное видеонаблюдение

- Объединение нового и существующего оборудования. Поддерживаются аналоговые камеры и свыше 10 000 моделей IP-камер.
- Более 20 интеллектуальных видеодетекторов: движение, остановка, появление и исчезновение объектов, вход и выход из области, пересечение линии, детекторы лиц, огня, дыма и др.
- Быстрый интеллектуальный поиск в видеоархиве: по параметрам движения, цвету и типу объектов.



Контроль загруженности касс

- Подсчет людей в очередях в реальном времени.
- Отчеты по загруженности касс в разное время.

Подсчет посетителей

- Подсчет вошедших и вышедших посетителей в реальном времени.
- Отчеты по количеству посетителей внутри торговой зоны в разное время.

Определение посещаемости зон торгового зала

- Выявление «горячих» и «холодных» зон: где посетители проводят много времени и где почти не задерживаются.

Распознавание лиц

- Сравнение лиц посетителей с базой нарушителей и предупреждение службы безопасности.
- Определение VIP-клиентов и предупреждение персонала.
- Подсчет уникальных посетителей торговой зоны и повторных визитов. Определение пола и возраста посетителей.
- Контроль рабочего графика сотрудников (входы и выходы из торговой точки).

Monitoring

Show faces:

Period from: 27.09.2017 00:00 to: 27.09.2017 23:59:59

Gender: ☒ Undefined ☒ Male ☒ Female

Minimum age: 0 maximum: 100

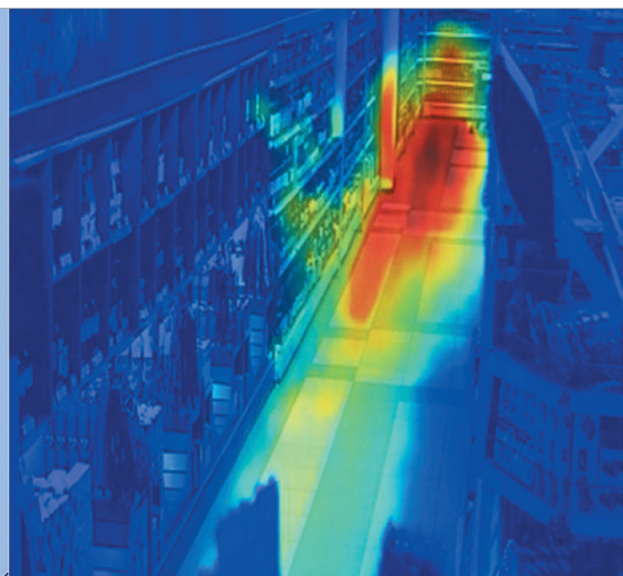
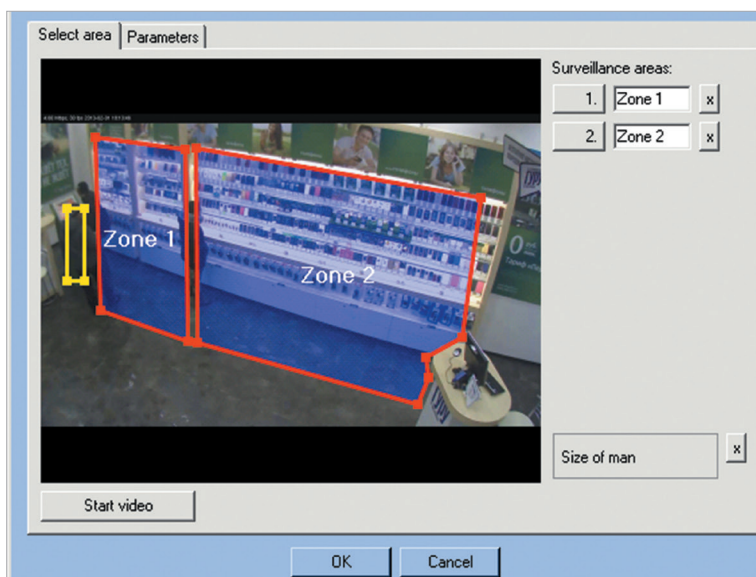
Name:

Similarity level, no less than, %: 99

Refresh

<< < 2 from 3 > >>

Captured face	Original from DB	Full name	Age	Gender	Camera	Date/Time
		Oldman Garry Smith Department 1 99.7 %	46	Male	Camera 1	27.09.2017 17:2...
		Lara Morgan Robin Department 1 99.0 %	21	Female	Camera 1	27.09.2017 17:2...
		Jessica Nolan Parker Department 1 99.8 %	23	Female	Camera 1	27.09.2017 17:2...
		Edgar Seems Po Department 1 99.5 %	25	Male	Camera 1	27.09.2017 17:1...





Компания ITV

+7 (495) 532-72-72 8 (800) 200-04-88

www.itv.ru | info@itv.ru

Задачи, которые решает система

Сокращение потерь

- Контроль кассовых операций, выявление нарушений, мошенничества и краж на кассах.
- Видеоконтроль торгового зала, расследование случаев кражи и порчи товара.
- Видеоконтроль склада, зоны разгрузки, выявление краж и порчи товара.
- Предупреждение службы безопасности о появлении шоплифтеров и нарушителей порядка.

Повышение коммерческой эффективности

- Оптимизация графика работы персонала в соответствии с посещаемостью торговой точки и загруженностью касс.
- Оптимизация выкладки товара и планирование промоакций по данным о посещаемости зон торгового зала.
- Подсчет уникальных посетителей и повторных визитов.
- Определение половозрастных характеристик аудитории магазина.
- Предупреждение персонала о приходе VIP-клиентов.
- Контроль рабочего графика и качества работы персонала.



Подробнее
о решении

