



Интеллектуальное видео в ритейле

2017 г.

Издержки/прибыль



Что есть на рынке

Контроль входа и выхода в охраняемое помещение



Детектор движения

- «Ведение» движущегося объекта
- Детекция событий в выделенной зоне (вход и выход из зоны, остановка, праздничатание)
- Детекция предметов, оставленных в выделенной зоне

Распознавание лиц и поиск по лицам

- Поддержка видеоаналитики, реализуемой «на борту» IP-камер (разгрузка процессорных мощностей компьютерного оборудования)

Что есть на рынке

Покупательское поведение



- **Средний показатель времени**, проведенного посетителем торговой точки в заданной зоне
- **Управление очередью**
- **«Горячие» и «холодные» зоны**: определение торговых зон, наиболее популярных у покупателей

Покупательское поведение

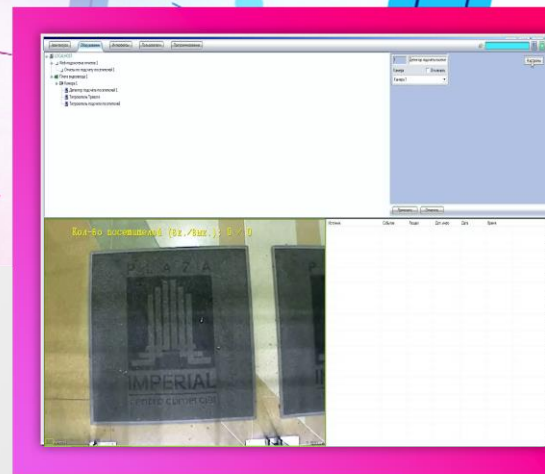
Подсчет посетителей



Детектор подсчета посетителей позволяет **«считать» людей, входящих на территорию торговой точки или в определенную ее зону.**

Благодаря этому инструменту руководство магазина получает возможность:

- Оценивать общую эффективность торговой точки
- Измерять эффективность маркетинговых инструментов
- Контролировать загруженность торговых площадей
- Повысить качество обслуживания путем оптимизации рабочего графика персонала

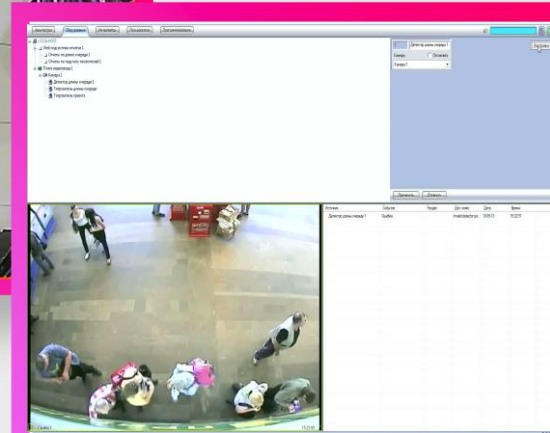
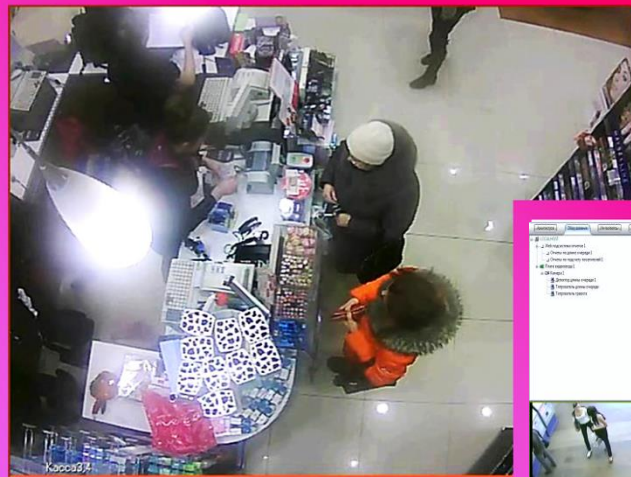


Покупательское поведение

Управление очередью

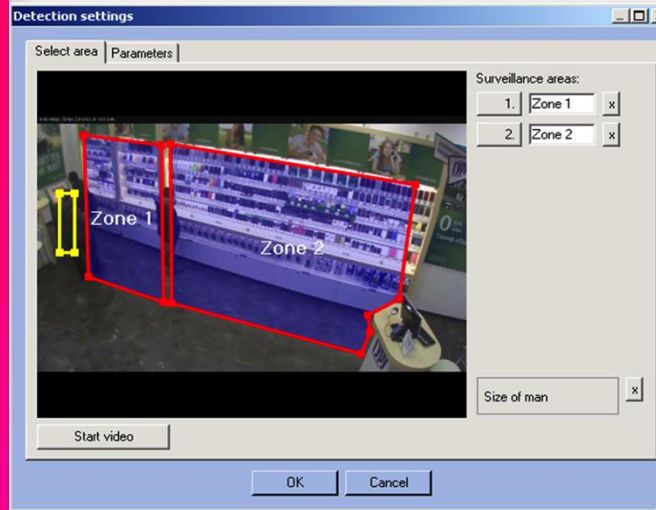
Детектор длины очереди позволяет определять загруженность точек обслуживания покупателей. Благодаря этому инструменту руководство магазина получает возможность:

- Оптимизировать рабочий график персонала торговой точки
- Усовершенствовать пространство торгового зала
- Увеличить или уменьшить число точек обслуживания покупателей



Покупательское поведение

«Горячие» и «холодные» зоны торговой точки

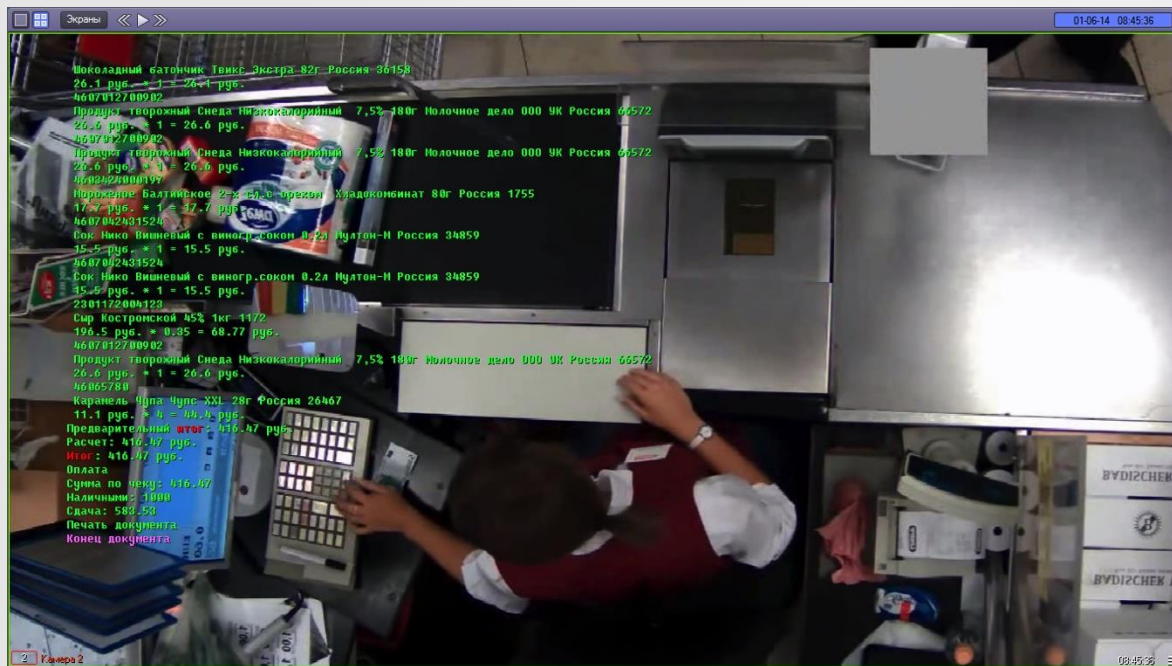


Детектор «горячих/холодных» зон позволяет выявлять наиболее привлекательные для покупателей товары и осуществлять эффективный менеджмент товарных запасов. **Благодаря этому инструменту руководство магазина получает возможность:**

- Оценить эффективность рекламы, промо-акций и товарной выкладки
- Определить наиболее привлекательные товары и точки, в которые выгоднее всего располагать товар
- Выявить проблемные зоны торговой точки, которой посетители интересуются мало или не интересуются вовсе

Что есть на рынке

Контроль кассовых операций



- Связь с кассовыми терминалами
- Синхронизация видеокadra с текстовой информацией, поступающей от кассового терминала

Что есть на рынке

Аналитика рабочего времени

СКД

Логирование

Отметки

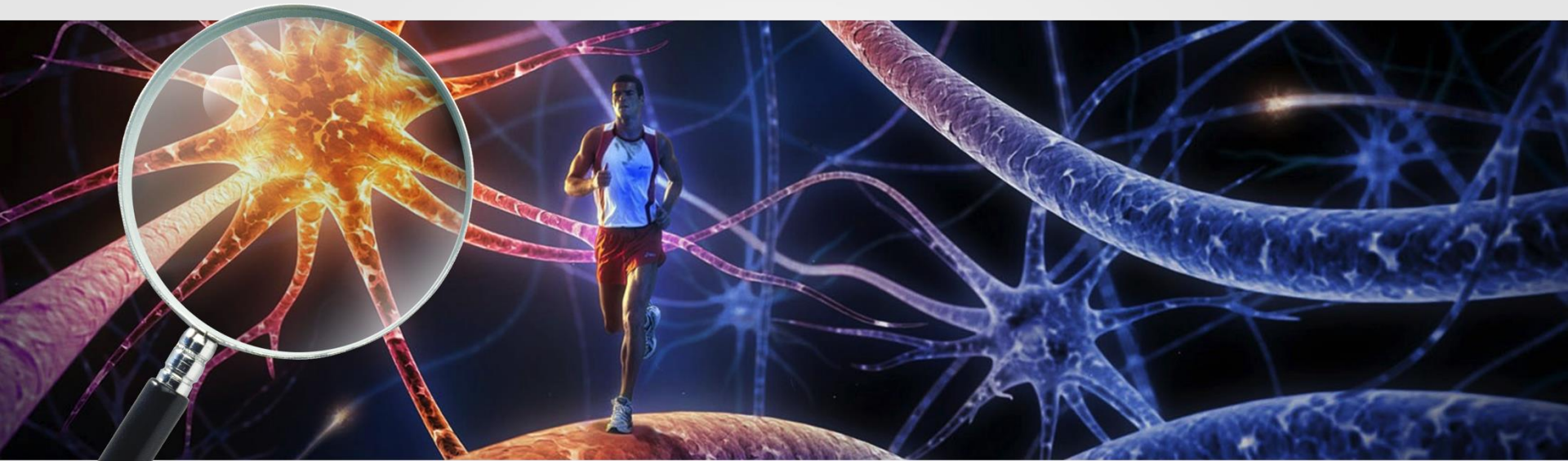
Распознавание уникальных
посетителей

Отчеты



Что есть на рынке

Интеллектуальная работа с архивом



Технология «Поиск с интеллектом» обеспечивает сверхбыстрый анализ видеопотока благодаря получению метаданных (формализованного описания того, что происходит в поле зрения камеры) в режиме реального времени



Комплексный подход

Единый инструмент

Маркетинг

Безопасность

Внутренние регламенты



NEXT big Think

DEEP LEARNING



Domain name

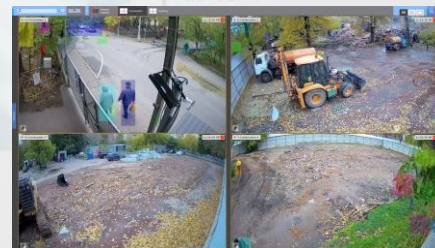
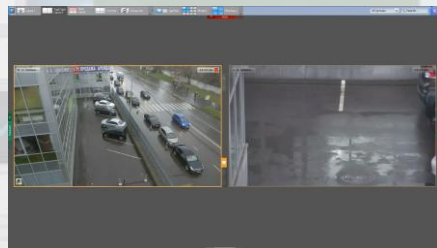
Login

Password

 Axon Cloud

Cloud login

Cloud password





Спасибо за внимание!