



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ
БЕЗОПАСНОСТИ



ПРОФИЛАКТИКА КРАЖ ЭЛИТНЫХ
ТОВАРОВ

КОНТРОЛЬ ОПУСТОШЕНИЯ ПОЛОК



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ
БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОФИЛАКТИКА КРАЖ ЭЛИТНЫХ ТОВАРОВ

Потери из-за краж – одна из главных болей современного ритейла. При этом внутри категорий товаров потери не равномерны, а основная доля приходится на элитные товары: алкоголь, икра, красная рыба и пр.

Модуль «Профилактика краж элитных товаров» решает проблему.

РАБОТА МОДУЛЯ

Настраиваем “категоризацию”
товаров: бутылка, коробка и
пр.

Стандартная IP-камера,
которая направлена на полку с
элитным товаром

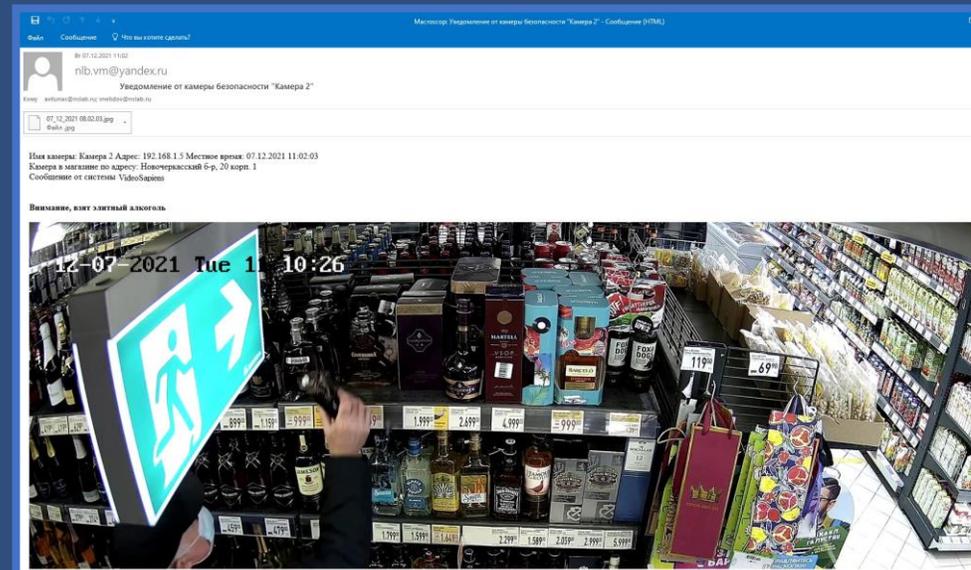
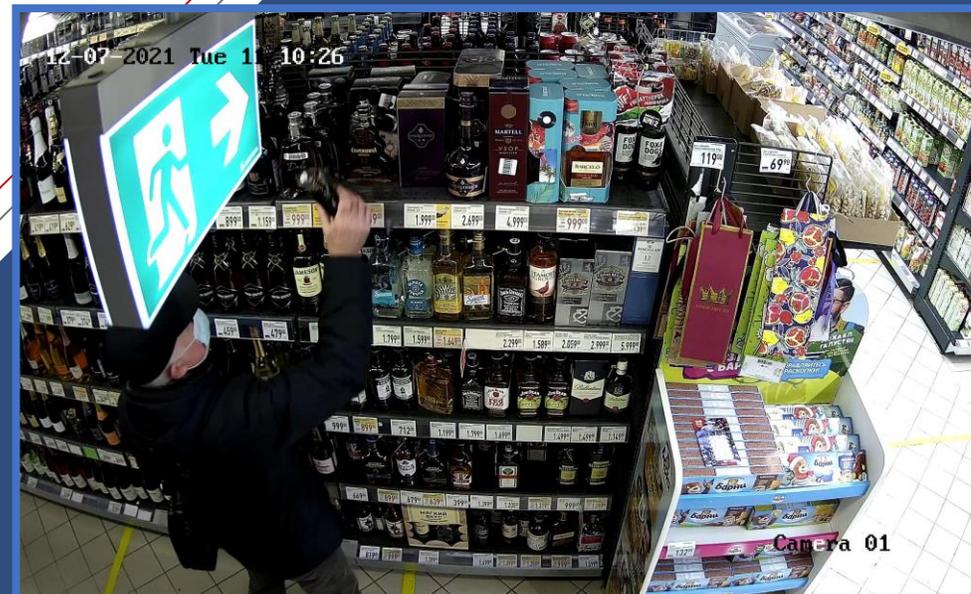
Настраиваем параметры
модуля: зона контроля,
объект контроля,
контрольное время
реагирования, адресаты
рассылки тревожных
событий

АЛГОРИТМ РАБОТЫ МОДУЛЯ

Система замечает, что объект контроля исчез из зоны контроля и не поставлен на прежнее место в течение заданного нами контрольного времени, формируется тревожное событие

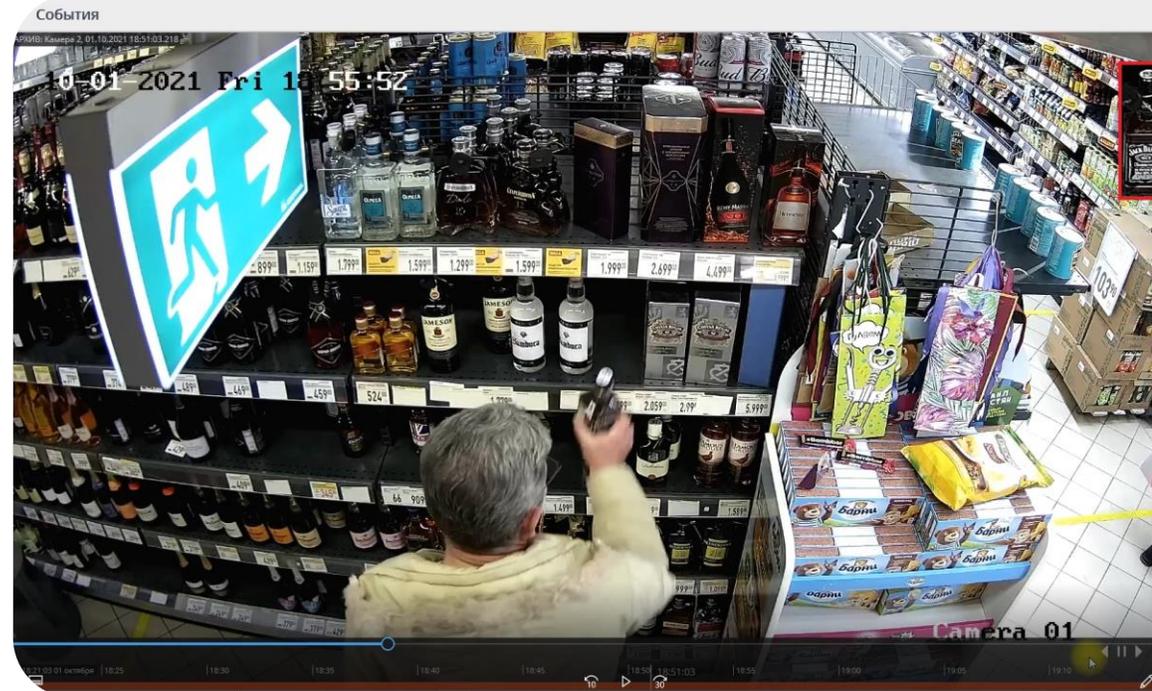
Происходит оповещение СБ, подача звукового или светового сигнала

Система обрабатывает данный инцидент и фиксирует дату/время события и связывает событие с видеорядом, что удобно для последующего анализа



ЭФФЕКТ ВНЕДРЕНИЯ

1. Резкое снижение потерь от краж дорогих товаров – модуль оповещает СБ о приходе в магазин шоплифтеров (если в магазине уже установлена система распознавания лиц) и информирует СБ о снятии дорогих товаров с витрин. Это позволит СБ оперативно и точно отслеживать дальнейшие действия шоплифтеров (передача товара напарникам, выход из магазина без оплаты, отсутствие в чеке дорогого товара)
2. Генерация новых фотографий шоплифтеров для системы распознавания лиц – по результатам инцидентов СБ сможет сфотографировать нарушителей и занести их в базу данных лиц шоплифтеров





НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ
БЕЗОПАСНОСТИ

КОНТРОЛЬ ОПУСТОШЕНИЯ ПОЛОК

Модуль работает на основе обычных камер видео наблюдения, на сервере устанавливается специализированное ПО.



ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

Оперативное оповещение
мерчендайзеров магазина об
отсутствии контролируемого
товара на витринах

Автоматическое
детектирование тревожных
событий

Мониторинг и
прогнозирование спроса на
контролируемые товары



НАСТРОЙКИ ВНУТРИ СИСТЕМЫ

- Витрина состоит из нескольких полок.
- Каждая полка настраивается индивидуально
- Всего можно настроить до 10 зон (полок)
- Форма зоны задается в виде многоугольника
- Ключевой параметр – изображение пустой полки. Для ее настройки нужно временно снять товар с полки и сделать снимок.
- Порог срабатывания – определяет процент заполненности полки (20/40/60/80%), ниже которого генерируется тревожное событие «Опустошение полки»
- Интервал обновления – определяет период обновления значения опустошения полки (5/10/15/30/60 сек).

ПРИНЦИП РАБОТЫ МОДУЛЯ

В процессе работы система показывает контролируемые полки и текущую степень наполненности полок

Если в зону контроля попадает человек, то система ждет, когда человек уйдет и после этого обновляет информацию

Когда процент опустошения превышает заданное пороговое значение, формируется «тревога»

Система периодически формирует отчеты о тревожных событиях и отправляет ответственным лицам

ЭФФЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Повышение лояльности покупателей
- Увеличение среднего чека
- Рост выручки



КАК МНЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ
И НАЧАТЬ РАБОТАТЬ С ВАМИ?

ПРИЕЗЖАЙТЕ В ГОСТИ!

Москва Варшавское шоссе, 42

Звоните: +7 (495) 662-11-44

Пишите: info@nslab.ru

Оставляйте заявку: www.nslab.ru

МЫ НЕ ПРОДАЕМ ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, МЫ ПОМОГАЕМ
БИЗНЕСУ РЕШАТЬ ЕГО ЗАДАЧИ!



**НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ
БЕЗОПАСНОСТИ**