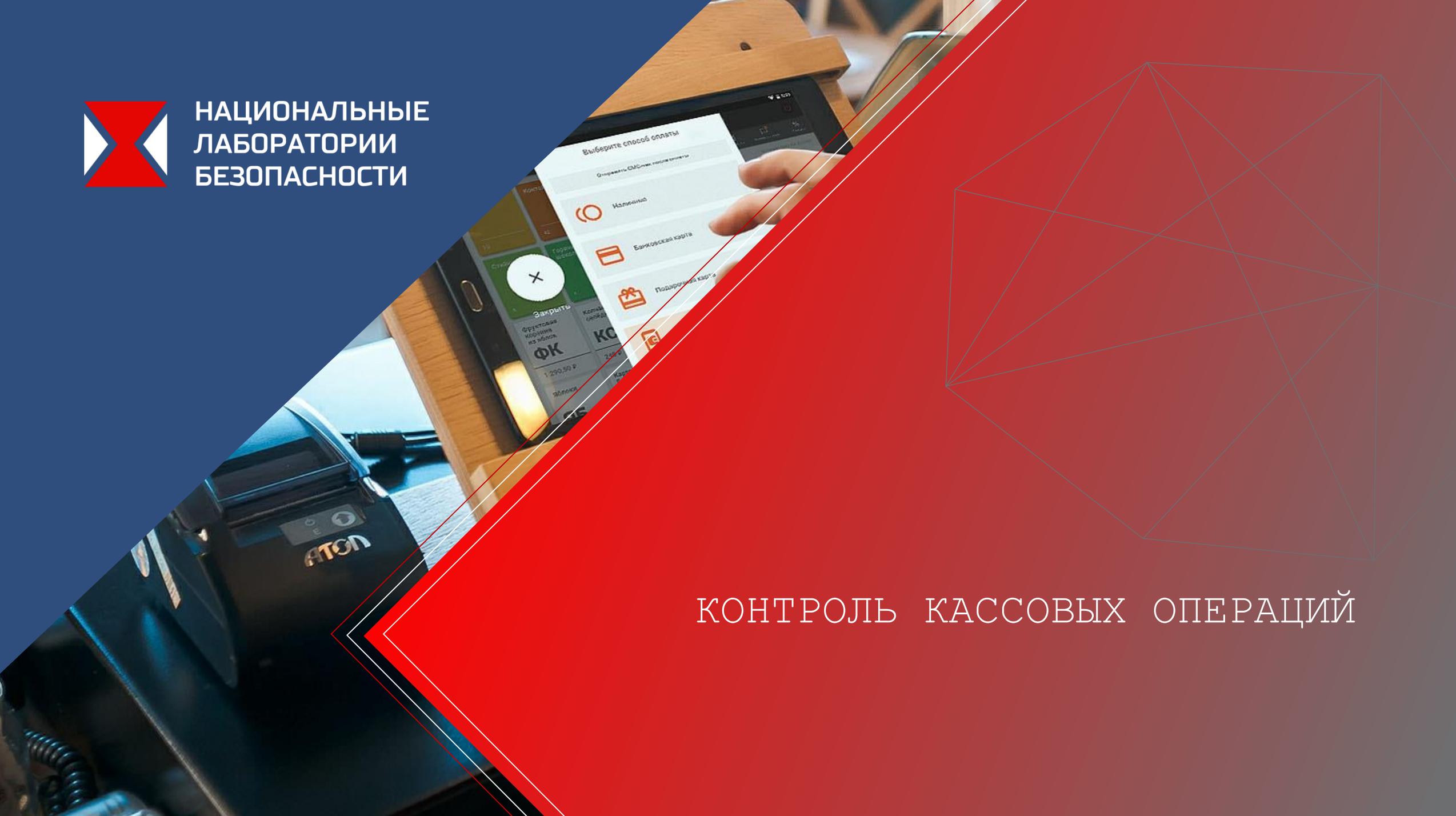




НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ
БЕЗОПАСНОСТИ



КОНТРОЛЬ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ
БЕЗОПАСНОСТИ

Умная система событийного контроля «**Video Sapiens**» ассоциирует технологические данные (например, кассовые данные, данные со счетчиков купюр, весовые измерения) с видео изображениями.

Внедрение системы дает многоплановый эффект – помимо основной задачи (снижение потерь в кассовой зоне и зоне приемки), попутно решаются и другие задачи, имеющие прямое отношение к безопасности магазина и эффективности его работы.



Система снижает
потери на кассовой
линии на 90% уже с
первого месяца
работы!

СИСТЕМА СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

ОБЪЕКТЫ КОНТРОЛЯ

СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

СИСТЕМЫ
«ВИДЕОМАРКЕТ»

Система с легкостью интегрируется со всеми отечественными и иностранными производителями кассового ПО и систем видеонаблюдения.

КОНТРОЛЬ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ РЕШАЕТ ПРОБЛЕМЫ:

ВОРОВСТВО
КАССИРОВ

ОШИБКИ ПЕРСОНАЛА

ПОТЕРИ В ЗОНЕ КСО



КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА:

- Производим интеграцию в уже существующую систему видеонаблюдения с различными системами видеонаблюдения и видеорегистрации (Macroscop, Hikvision, Dahua и др.)
- Производим интеграцию с кассовыми системами
- Система в автоматическом режиме накладывает кассовую информацию на видеоряд
- Моментально распознает «тревожные события», которые мы настраиваем заранее. К примеру: «аннулирование чека», «возврат товара» и пр.
- Оповещает о тревожных событиях сотрудников СБ по email или TG
- Собирает аналитику и генерирует отчеты
- Позволяет быстро найти тревожное событие по метками на видеоряде
- Передает все данные на верхний уровень системы



МОДУЛЬ «ЧИСТЫЕ РУКИ»

Модуль является дополнением к системе «Контроль кассовых операций» и позволяет с помощью систем искусственного интеллекта осуществлять контроль за кассами и зонами КСО.

Модуль является дополнением к системе «Контроль кассовых операций» и позволяет с помощью систем искусственного интеллекта осуществлять контроль за кассами и зонами КСО.

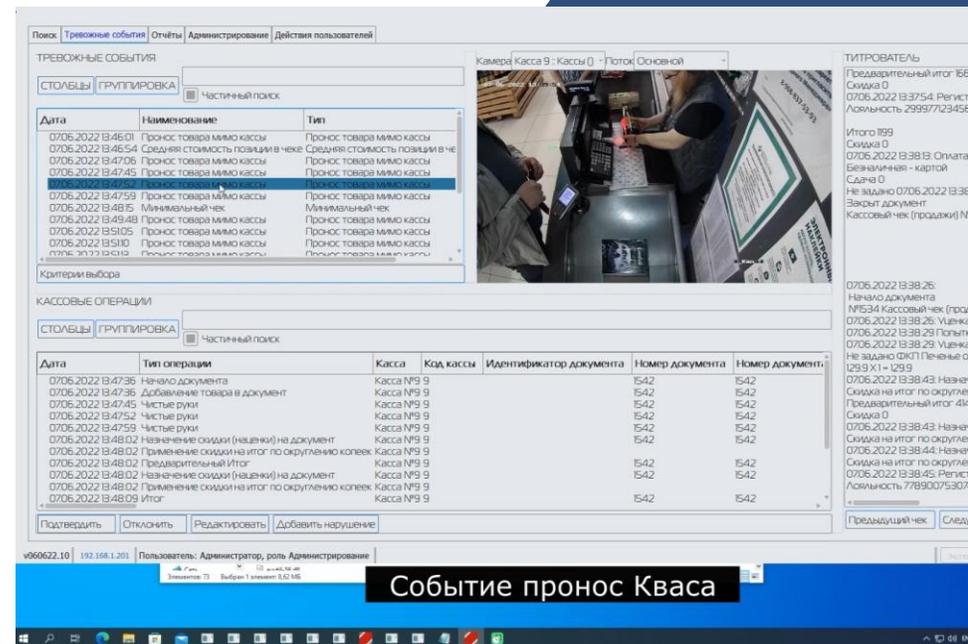
Камеры в автономном режиме отслеживают действие кассира и покупателя и сигнализируют службам СБ о «непробитом товаре».

Это случаи, когда товар проносится без сканирования.

Камера отслеживает заданную зону и сверяет проносимый товар с информацией, которая поступает в кассу.

Если товар прошел, а в чеке не появился, система создает «тревожное событие» и информирует СБ.

Модуль позволяет снизить потери от 0.2% до 0.4% от оборота!



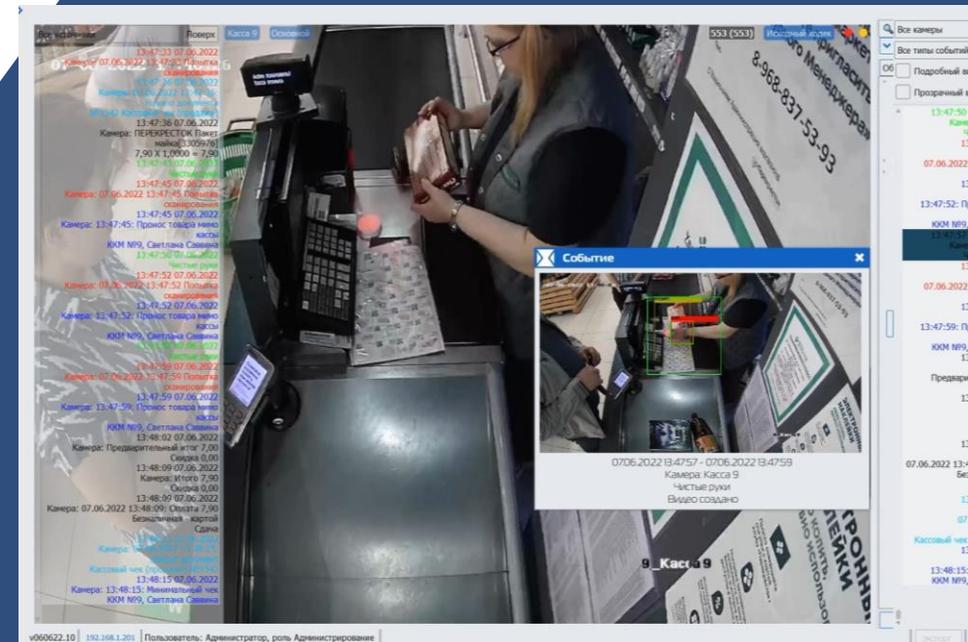
Тревожные события

Дата	Наименование	Тип
07.06.2022 13:46:01	Пронос товара мимо кассы	Пронос товара мимо кассы
07.06.2022 13:46:54	Сопоставление стоимости товара в чеке	Сопоставление стоимости товара в чеке
07.06.2022 13:47:05	Пронос товара мимо кассы	Пронос товара мимо кассы
07.06.2022 13:47:45	Пронос товара мимо кассы	Пронос товара мимо кассы
07.06.2022 13:47:59	Пронос товара мимо кассы	Пронос товара мимо кассы
07.06.2022 13:48:15	Минимальный чек	Минимальный чек
07.06.2022 13:48:48	Пронос товара мимо кассы	Пронос товара мимо кассы
07.06.2022 13:51:05	Пронос товара мимо кассы	Пронос товара мимо кассы
07.06.2022 13:51:10	Пронос товара мимо кассы	Пронос товара мимо кассы
07.06.2022 13:51:14	Пронос товара мимо кассы	Пронос товара мимо кассы

Кассовые операции

Дата	Тип операции	Касса	Код кассы	Идентификатор документа	Номер документа	Номер документа
07.06.2022 13:47:36	Начало документа	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:47:36	Добавление товара в документ	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:47:45	Чистые руки	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:47:52	Чистые руки	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:47:59	Чистые руки	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:48:02	Назначение скидки (наешки) на документ	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:48:02	Применение скидки на итог по округлению копеек	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:48:02	Продавательный Итог	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:48:02	Назначение скидки (наешки) на документ	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:48:02	Применение скидки на итог по округлению копеек	Касса №9 9		1542	1542	
07.06.2022 13:48:09	Итог	Касса №9 9		1542	1542	

Событие пронос Кваса



Событие

07.06.2022 13:47:59 - 07.06.2022 13:47:59
Камера: Касса 9
Чистые руки
Валюда создано



МОДУЛЬ
«ПРОМЕТЕЙ»

Система «Прометей» позволяет:

- Снизить недостачи в зоне КСО
- Оповещать СБ о подозрительных операциях
- Включать световой сигнал при срабатывании «тревожного события»

Система мониторит все действия, которые совершают покупатели в зонах КСО и подает световой сигнал (над кассой загорается лампочка) в случае обнаружения тревожного события.

Таким образом он решает проблемы с:

- Махинациями с переклейкой стикеров
- Махинациями с малым весом
- Махинациями с малой суммой чека

Система позволяет сохранить от 0.1% до 0.3% оборота за счет контроля касс самообслуживания.





СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР



НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ БЕЗОПАСНОСТИ

Что мы делаем:

- Ежедневная проверка работоспособности систем в обслуживаемых магазинах и взаимодействие с IT-службой с целью оперативного устранения неисправностей
- Администрирование систем / обновление ПО
- Аналитическая обработка инцидентов
- Различные исследовательские срезы (рейтинги магазинов, рейтинги кассиров, пулы магазинов по запросу заказчика)
- Анализ инцидентов (подтвержденные инциденты = видеоролик + чековая информация)
- Подготовка оперативных отчетов по подтвержденным инцидентам (еженедельно)
- Подготовка сводных отчетов по предоставленным сервисам (ежемесячно)
- Обратная связь со службой коммерческой безопасности заказчика (итоги расследования подтвержденных инцидентов)

Плюсы «Ситуационного центра»

- Снижение затрат на непрофильные виды деятельности (ЗП, амортизация оборудования, рабочие площади)
- Возможность воспользоваться наилучшим опытом
- Высвобождение ресурсов для основных бизнес-процессов
- Отсутствие необходимости в расширении штата компании
- Гарантия профессиональной ответственности

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 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, МЫ ПОМОГАЕМ
БИЗНЕСУ РЕШАТЬ ЕГО ЗАДАЧИ!



**НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ
БЕЗОПАСНОСТИ**