



БИОМЕТРИЯ В РИТЕЙЛЕ

КОНСТАНТИН СЕРГЕЕВ
25 МАРТА 2021

КОНСТАНТИН, ЗДРАВСТВУЙТЕ.

МЫ – ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «УГМК – ТЕЛЕКОМ».

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЗАНИМАЕМСЯ ВИДЕОАНАЛИТИКОЙ.

**СКАЖИТЕ, ПОЖАЛУЙСТА, УСТАНОВЛЕНЫ ЛИ У ВАС В ТОЧКАХ КАКИЕ-ЛИБО СИСТЕМЫ
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ХИЩЕНИЙ? ВОЗМОЖНО, ЧТО-ТО ХОТЕЛИ БЫ СДЕЛАТЬ ИМЕННО ПОД СВОИ
НУЖДЫ? МОГЛО БЫ ВАС ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ СОТРУДНИЧЕСТВО С НАМИ?**

СПАСИБО.

FEBRUARY 18, 2021 9:39

ДОБРЫЙ ДЕНЬ, АНТОН!

**ВЫШЛИТЕ ПРАЙС С ОПИСАНИЕМ ВСЕХ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ
КОТОРЫЕ ВЫ ПРЕДЛАГАЕТЕ.**

18 ФЕВРАЛЯ 2021 Г. В 11:26

КОНСТАНТИН, СПАСИБО ЗА ОТВЕТ.

В ДАННЫЙ МОМЕНТ ПРОДУКТА КАК ТАКОВОГО НЕТ.

ПОКА ИДЕТ ИЗУЧЕНИЕ ЕМКОСТИ РЫНКА, СБОР ЖЕЛАНИЙ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ.

СКАЖИТЕ, МОЖНО С ВАМИ СВЯЗАТЬСЯ БУКВАЛЬНО НА 5-10 МИНУТ?

ОЧЕНЬ БЫ НАМ ПОМОГЛИ В ПЛАНЕ СБОРА ИНФОРМАЦИИ.

СПАСИБО.

FEBRUARY 18, 2021 11:36

БОРЬБА С НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМ ВЫНОСОМ ТОВАРА



**ЗАЩИТА НА СТЁКЛАХ
ПРОТИВОКРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ
ОБЗОРНЫЕ ЗЕРКАЛА
ЗАЩИТНЫЕ БОКСЫ
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

ШОПЛИФТИНГ МАГАЗИННАЯ КРАЖА



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА В РИТЕЙЛЕ



1

БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРОФИЛАКТИКА: ХИЩЕНИЙ;
ПДК; ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО
ЭКСТРЕМИЗМА, НАРУШЕНИЙ
РЕЖИМОВ (МАСКИ),
АНТИТЕРРОР

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С
ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫМИ
ОРГАНАМИ

2

ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КОНТРОЛЬ: ОЧЕРЕДЕЙ; ТРАФИКА
ПОКУПАТЕЛЕЙ; ПОЛОЧНОГО
ПРОСТРАНСТВА; РАБОТЫ
ПЕРСОНАЛА;

3

МАРКЕТИНГ

СЧЕТЧИКИ ПОКУПАТЕЛЕЙ;
ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ РЕКЛАМА

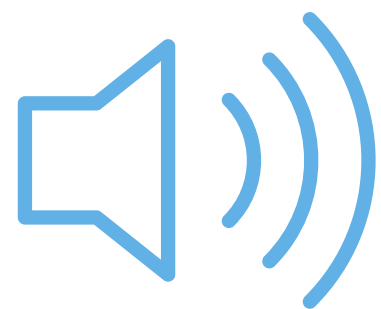
4

HR

ФИКСАЦИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ;
КОНТРОЛЬ ПЕРСОНАЛА С
РАЗЪЕЗДНЫМ ГРАФИКОМ РАБОТЫ;
ФОРМИРОВАНИЕ СМЕН С УЧЕТОМ
ПИКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
НАГРУЗКИ НА МХ

КОНТРОЛЬНАЯ СРЕДА - ТОЧНОСТЬ И СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ НА СОБЫТИЕ

ВРЕМЯ НАЧАЛА КРАЖИ В РИТЕЙЛЕ УСТАНОВЛЕНО 1.20 СЕК



КОМПАНИЯ ВІТ, РАЗРАБОТЧИК ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «СТОП ШОПЛИФТЕР», ПРОВЕЛА АНАЛИЗ ВРЕМЕНИ ОТ МОМЕНТА ВХОДА ЗЛОУМЫШЛЕННИКА В ТОРГОВЫЙ ЗАЛ ДО НАЧАЛА АКТИВНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПО СОВЕРШЕНИЮ ХИЩЕНИЯ.

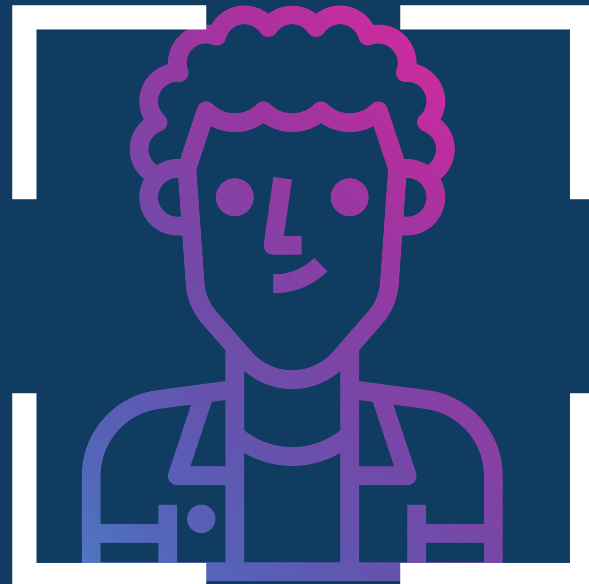
В РЕЗУЛЬТАТЕ УДАЛОСЬ УСТАНОВИТЬ, ЧТО ЭТОТ ОТРЕЗОК ВРЕМЕНИ СООТВЕТСТВУЕТ ПРИМЕРНО 1 МИНУТЕ 20 СЕКУНДАМ. ЧАЩЕ ИМЕННО В ЭТО ВРЕМЯ ЗЛОУМЫШЛЕННИК ПРОТЯГИВАЕТ СВОЮ РУКУ К ТОВАРУ. С УЧЕТОМ ВЫБОРКИ ВИДЕО СОБЫТИЙ КРАЖ — БОЛЕЕ 25 000 ЭПИЗОДОВ — ЭТО ДОСТАТОЧНО ДОСТОВЕРНЫЕ ДАННЫЕ. ОДНА МИНУТА И ДВАДЦАТЬ СЕКУНД НУЖНЫ ЗЛОУМЫШЛЕННИКУ, ЧТОБЫ ОЦЕНИТЬ ОБСТАНОВКУ И НАЙТИ СРЕДИ ПОЛОК ПОТЕНЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЙ ДЛЯ НЕГО ТОВАР.



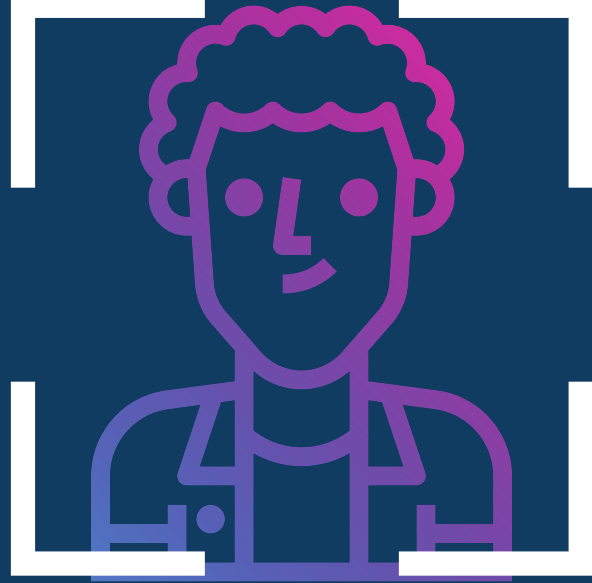
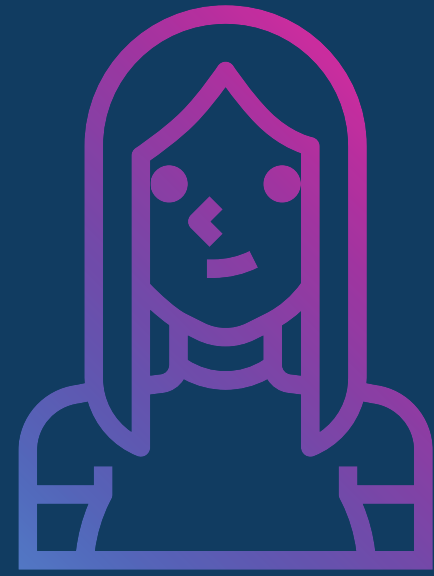
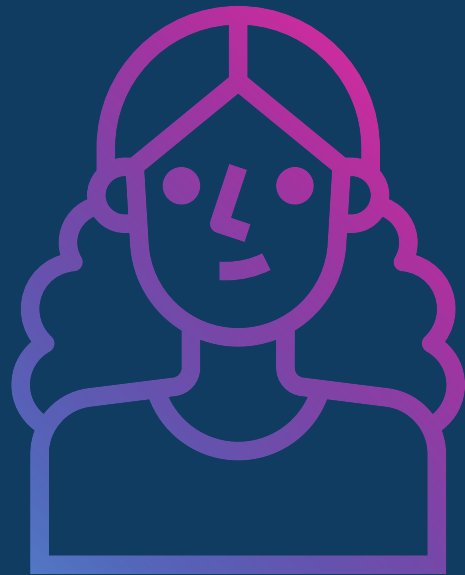
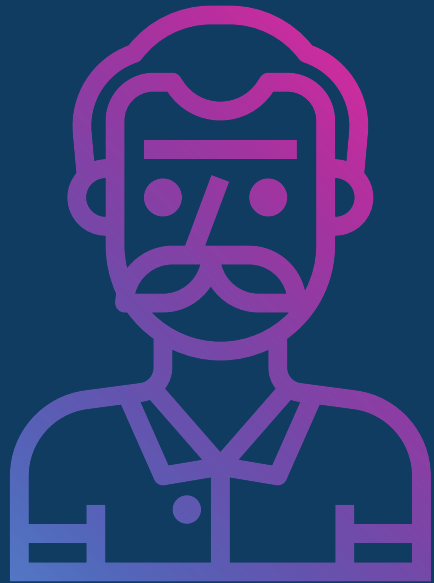
КЕЙС ПДК



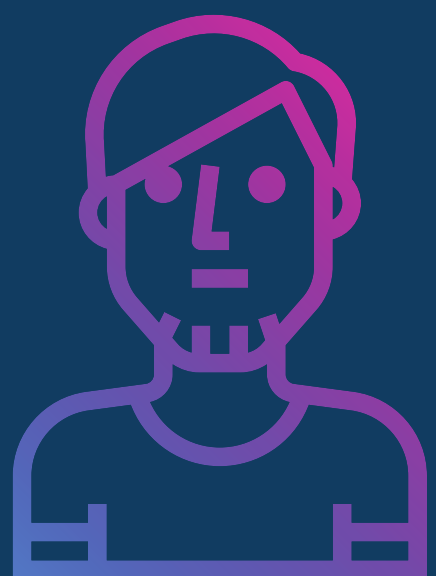
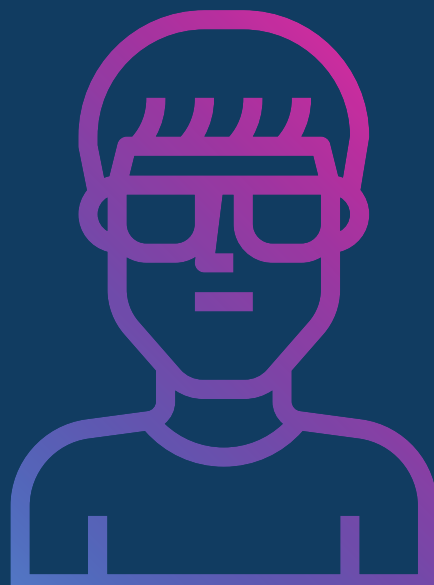
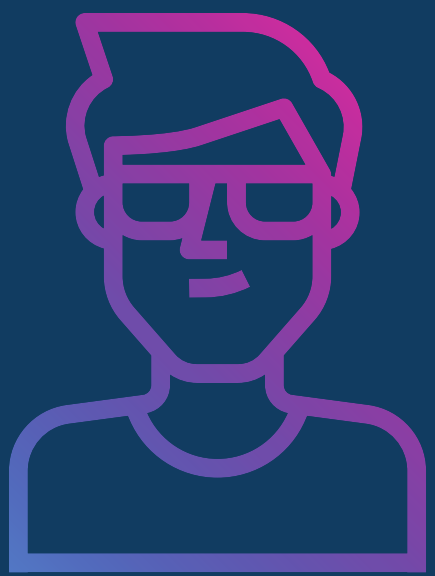
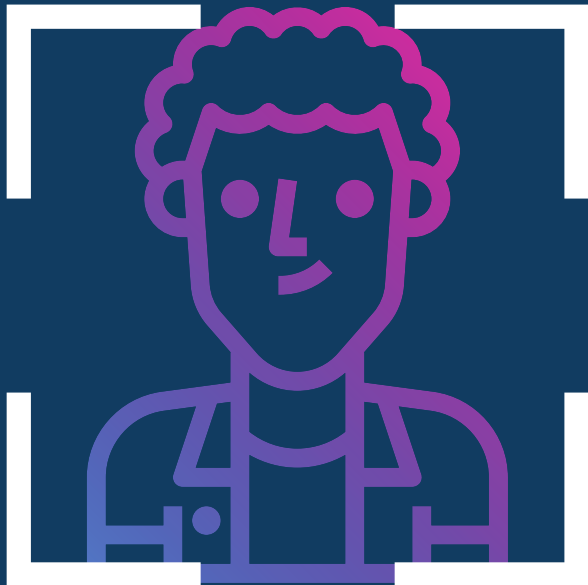
1

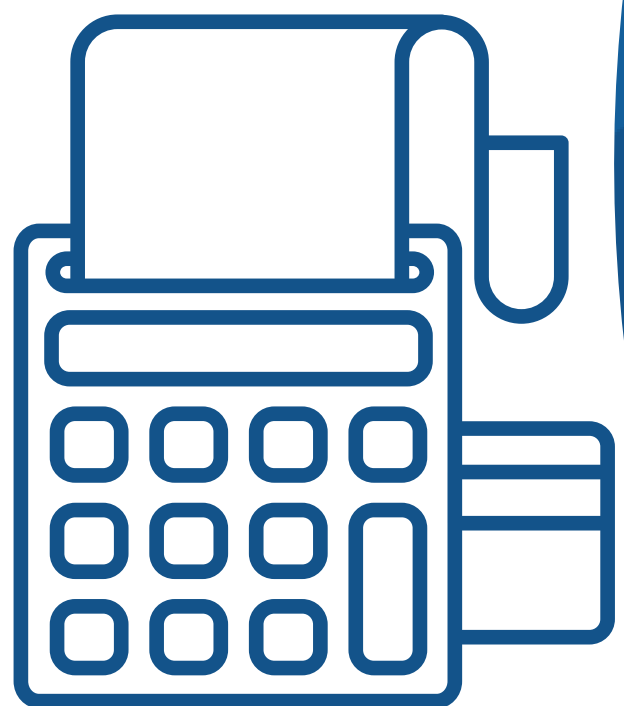


2



3





ПРОФИЛАКТИКА ХИЩЕНИЙ НА КАССАХ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

МАГАЗИНЫ БУДУЩЕГО

TAKE & GO



55,9%

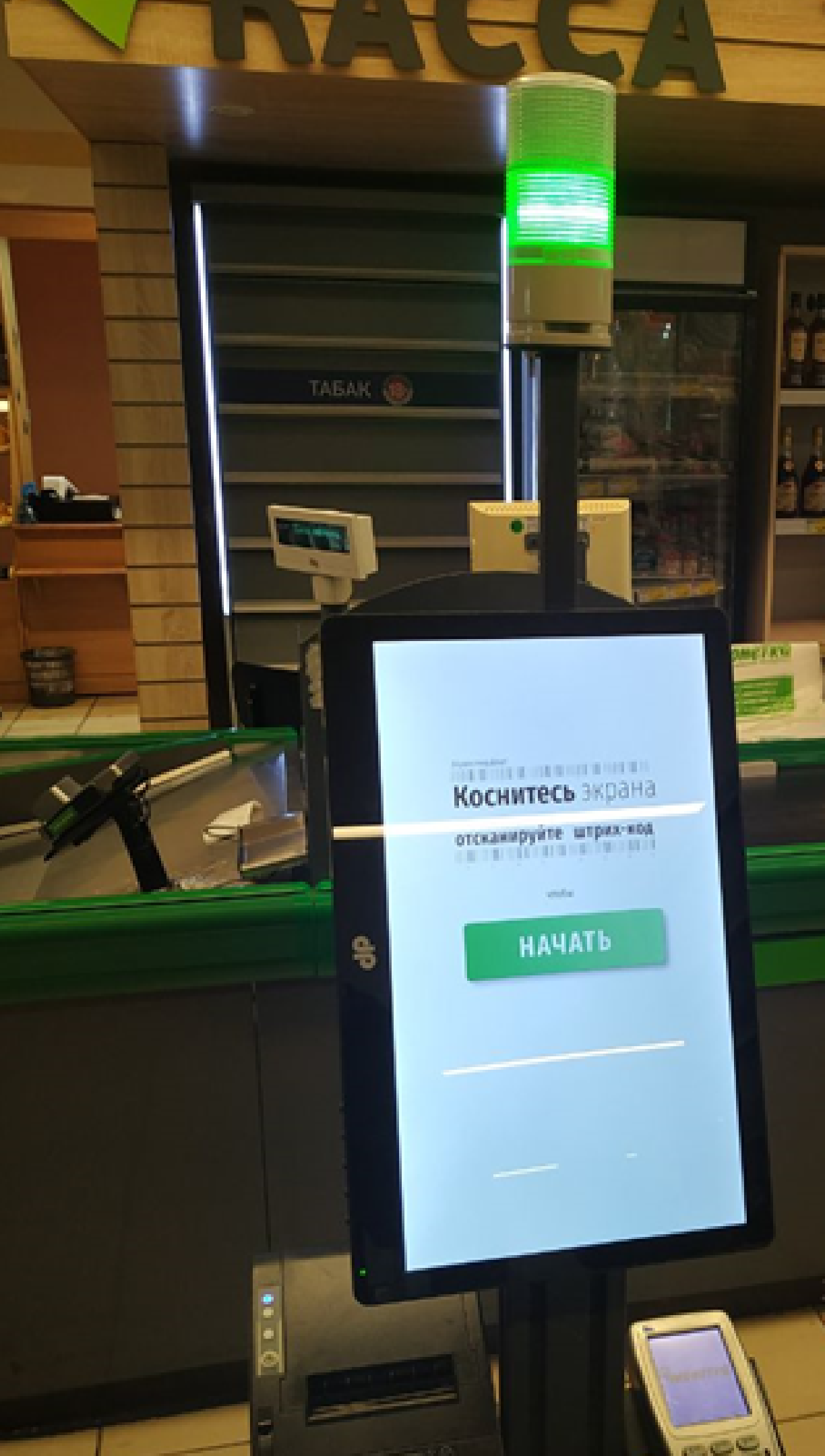
В IV КВАРТАЛЕ 2020 Г.
СБЕРИНДЕКС

Год	Всего чеков	Безналичных чеков	% безналичных расчетов
2018			26,99
2019			41,53
2020			50,68





**СТИМУЛИРУЮТ ЛИ
КАССЫ
САМООБСЛУЖИВАНИЯ
ВОРОВСТВО
ПОКУПАТЕЛЕЙ?**



SCO ДАТА: 2018Г

**ИССЛЕДОВАНИЕ: КАССА САМООБСЛУЖИВАНИЯ
В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ
НА УБЫТКИ. АНАЛИЗ 140 М. ТРАНЗАКЦИЙ**

ТЕХНОЛОГИЯ SELF CHECKOUT (SCO)

**ЕСЛИ В МАГАЗИНЕ 50%
ТРАНЗАКЦИЙ ОБРАБАТЫВАЕТСЯ
ЧЕРЕЗ SCO, МОЖНО ОЖИДАТЬ, ЧТО
ЕГО ПОТЕРИ БУДУТ НА 75% ВЫШЕ,
ЧЕМ СРЕДНИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ**



ТИПОВЫЕ ТОЧКИ ПОТЕРЬ НА SCO

5

НЕСКАНИРОВАНИЕ ЧАСТИ ТОВАРА. МАНИПУЛЯЦИИ С УМЕНЬШЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ТОВАРА, ПОПАДАЮЩЕГО В ЧЕК. СОГЛАСНО ИССЛЕДОВАНИЮ, 77% ПОТЕРЬ НА SCO СВЯЗАНЫ С ЭТИМ ВИДОМ МАНИПУЛЯЦИЙ;

ВЫНОС ТОВАРА БЕЗ ОПЛАТЫ (ИМИТАЦИЯ ОПЛАТЫ ТОВАРА);

МАНИПУЛЯЦИИ С УМЕНЬШЕНИЕМ ВЕСА ТОВАРА, ПОПАДАЮЩЕГО В ЧЕК;

ПОДМЕС. СМЕШИВАНИЕ ДОРОГОГО ВЕСОВОГО ТОВАРА С ПОХОЖИМ ДЕШЕВЫМ И ОПЛАТА КАК ДЕШЕВОГО;

НЕПРАВИЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ИЛИ ПОДМЕНА ПРОДУКТА, КОГДА ПОКУПАТЕЛЬ СКАНИРУЕТ ШТРИХКОД ДЕШЕВОГО ПРОДУКТА, А КЛАДЕТ ДОРОГОЙ.

ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ СФЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ТЕХНОЛОГИЯ SELF CHECKOUT (SCO)





ДЖОН РИЧАРД БОЙД



**ПОЛКОВНИК, ВОЕННЫЙ ЛЕТЧИК ВВС США
И ВОЕННЫЙ СТРАТЕГ КОНЦА 20 ВЕКА.
ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕОРИИ БОЙДА - ЦИКЛ
OODA (НОРД). ЕГО ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОЗЗРЕНИЯ
ОКАЗАЛИ СУЩЕСТВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА
ВОЕННУЮ СФЕРУ И СФЕРУ БИЗНЕСА.
УМЕР ОТ РАКА В ВОЗРАСТЕ 70 ЛЕТ.**

НАБЛЮДЕНИЕ

(OBSERVATION). СБОР ИНФОРМАЦИИ ОТ
ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ

ДЕЙСТВИЕ

(ACTION). ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ
ИЗБРАННОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ



ОРИЕНТАЦИЯ

(ORIENTATION). ФОРМИРОВАНИЕ
МНОЖЕСТВА ВОЗМОЖНЫХ ПЛАНОВ
(ВАРИАНТОВ) И ОЦЕНКА КАЖДОГО ИЗ
НИХ ПО СОВОКУПНОСТИ КРИТЕРИЕВ

РЕШЕНИЕ

(DECISION). ВЫБОР НАИЛУЧШЕГО
ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ
РЕАЛИЗАЦИИ

НОВЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

Н О

ПЕТЛЯ
БОЙДА

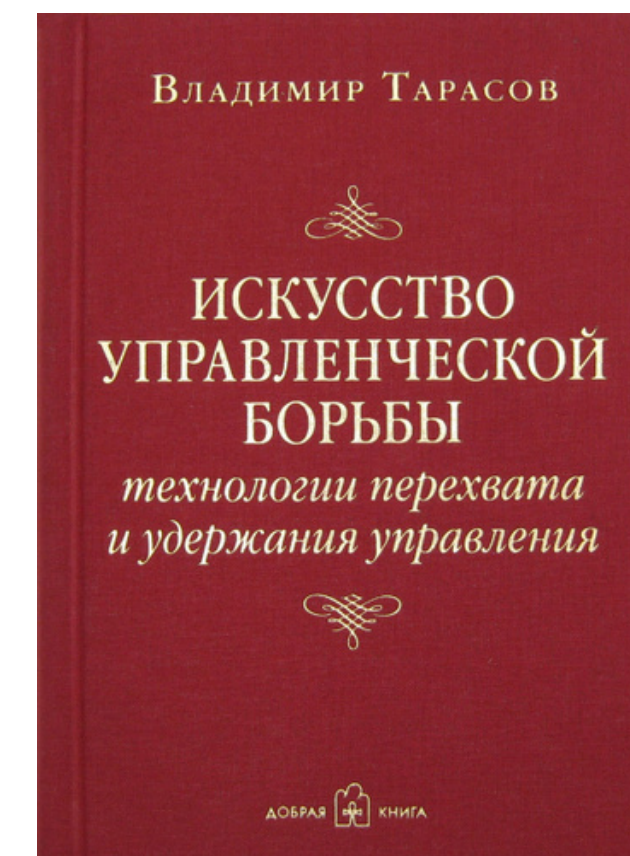
Д Р

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

ПРАВИЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ
ПРИНЯТОЕ
С ОПОЗДАНИЕМ
ЯВЛЯЕТСЯ
ОШИБКОЙ

**СКОРОСТЬ ВАЖНЕЕ СИЛЫ,
А ТОЧНОСТЬ
ВАЖНЕЕ СКОРОСТИ**

**ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ ТАРАСОВ
КНИГА "ИСКУССТВО УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ БОРЬБЫ"**







2021

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ
КОНСТАНТИН СЕРГЕЕВ

СОЮЗ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЛУЖБ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА

WWW.EKB-SECURITY.RU