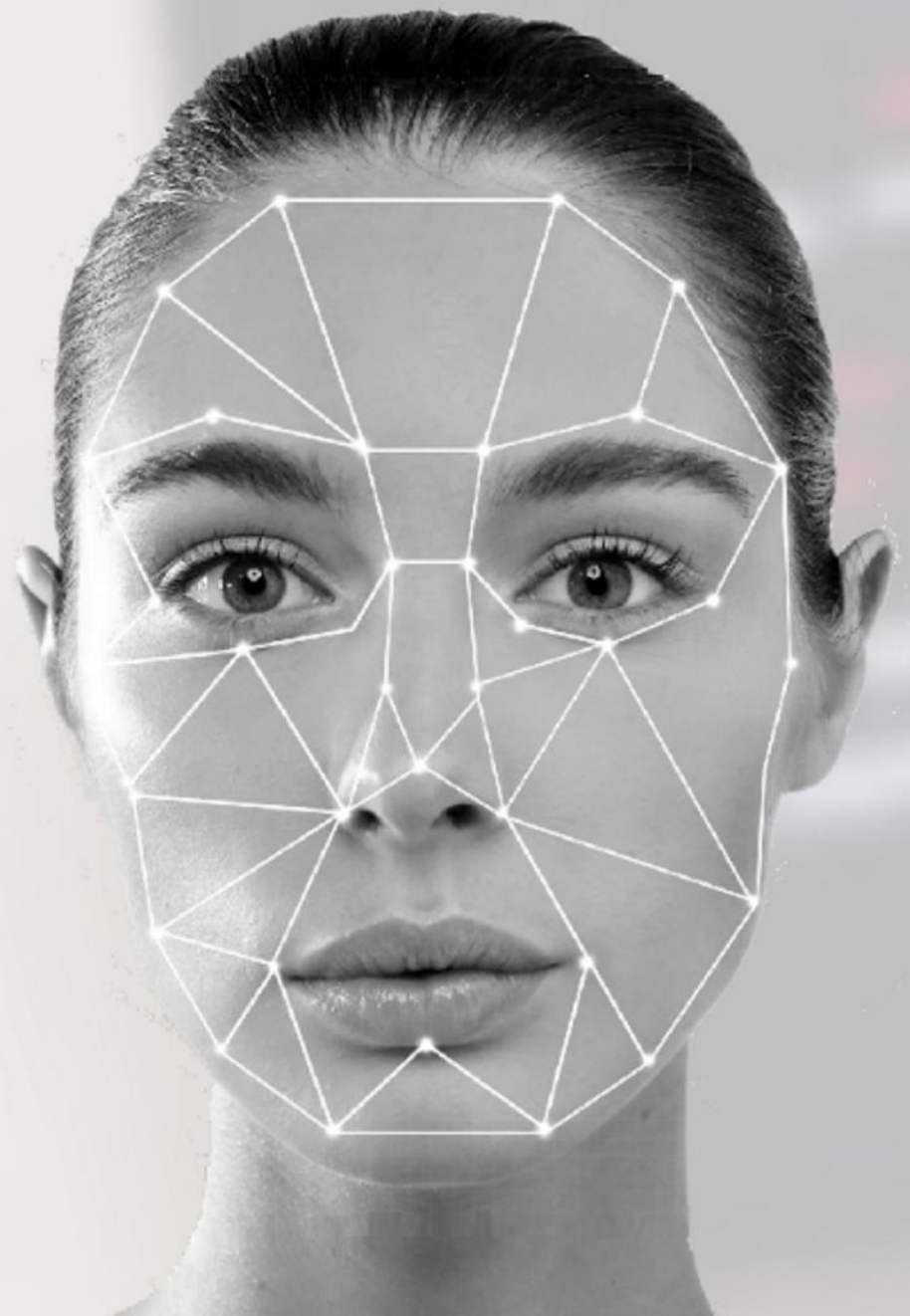
Стахановец

Новая возможность «Стахановец — Антифото»: детекция и предотвращение фотографирования экрана



ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ СОТРУДНИКИ

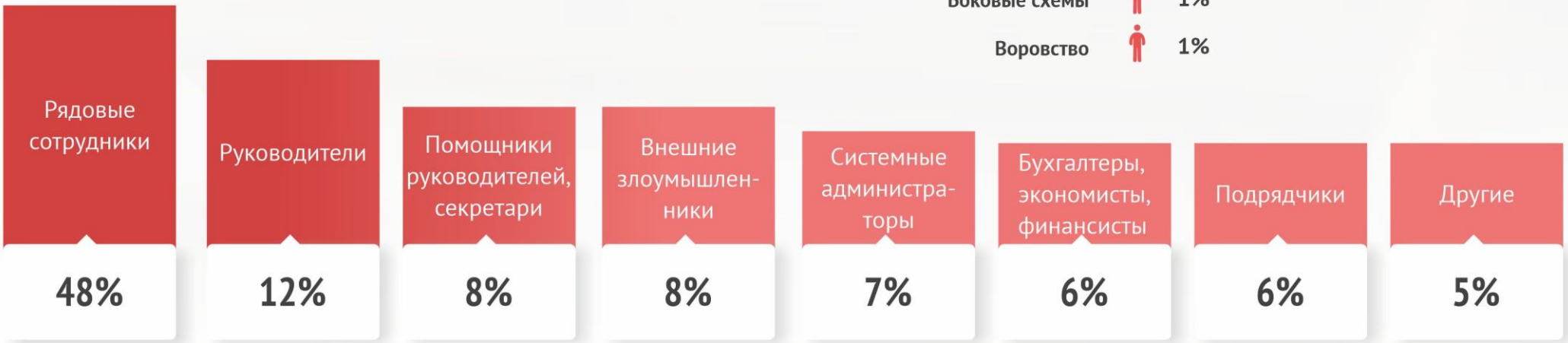
на рабочем месте

Стахановец

СТАТИСТИКА РАБОЧЕГО ДНЯ *

СТАТИСТИКА ИНЦИДЕНТОВ В СРЕДНЕЙ КОМПАНИИ **

СТАТИСТИКА КРАЖИ ИНФОРМАЦИИ ***



* По материалам статьи «Эффективный работник: статистика, цифры и денежные потери», 2019

** По материалам блога securitylab.ru «Все сотрудники делают это», 2019

*** По материалам статьи РБК «Чужой среди своих: как компании учатся разоблачать нечестных сотрудников», 2018

Цифровые риски в физической среде

Стахановец

Любая цифровая деятельность оставляет след, однако среднее время выявления инцидентов с каждым годом растет.

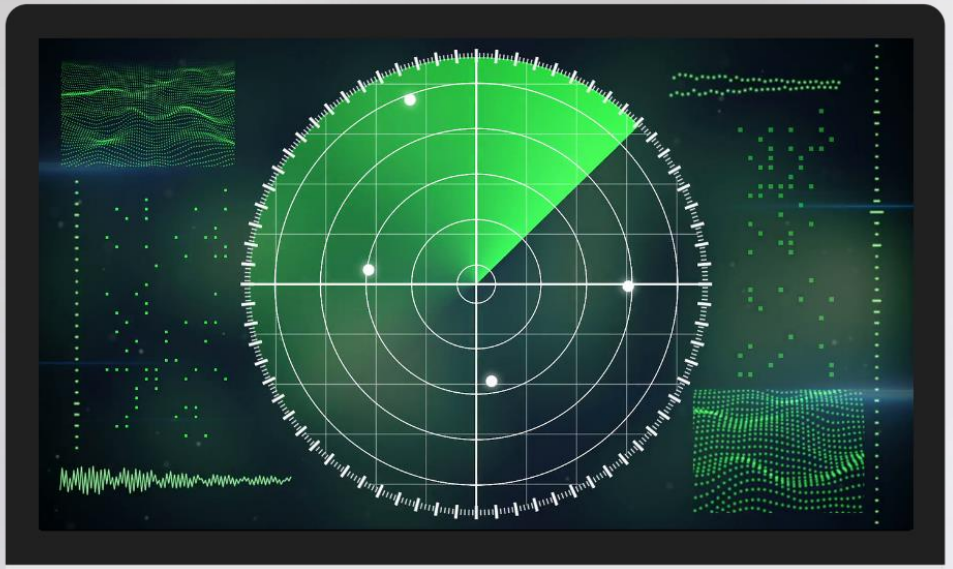
- **В 2017 году на обнаружение утечки уходило около 92 дней.**
- **В 2018 показатель вырос на 28% и составил 108,5 дней.**

За срок в три с половиной месяца злоумышленник успеет монетизировать украденные ресурсы.

При этом, пострадавший бизнес будет нести финансовые и репутационные потери, порой даже не догадываясь о первопричинах внезапных сложностей, возникших в работе.

И это только вершина айсберга – обнаружить киберугрозы сложно, но возможно: достаточно интегрировать современные DLP-системы.

Но есть еще физический мир, в котором можно украсть информацию и уйти из зоны радаров, не оставив следов.



Цифровые риски в физической среде

Стахановец

По различным данным около 50% утечек стали возможны благодаря мобильным устройствам.

Если сотрудники снабжены корпоративными смартфонами и планшетами, то ситуацию можно взять под контроль. А вот мониторинг личных устройств – практически невыполнимая задача для бизнеса.

Речь идет не только о цифровых перемещениях данных, но и о действиях в физической среде

Не обязательно пользоваться телефоном для прямого копирования данных – всегда можно их сфотографировать на камеру.

В даркнете, по данным статистики, **порядка 10-15% информации, выставленной на продажу — фотографии экрана компьютера.**

Это один из самых простых способов быстро и незаметно похитить практически любую информацию.

Даже камеры внешнего наблюдения не позволят зафиксировать и доказать факт кражи: ведь работник может просто сидеть за компьютером и писать смс или листать ленту в одной из социальных сетей.

«Стахановец: Антифото»

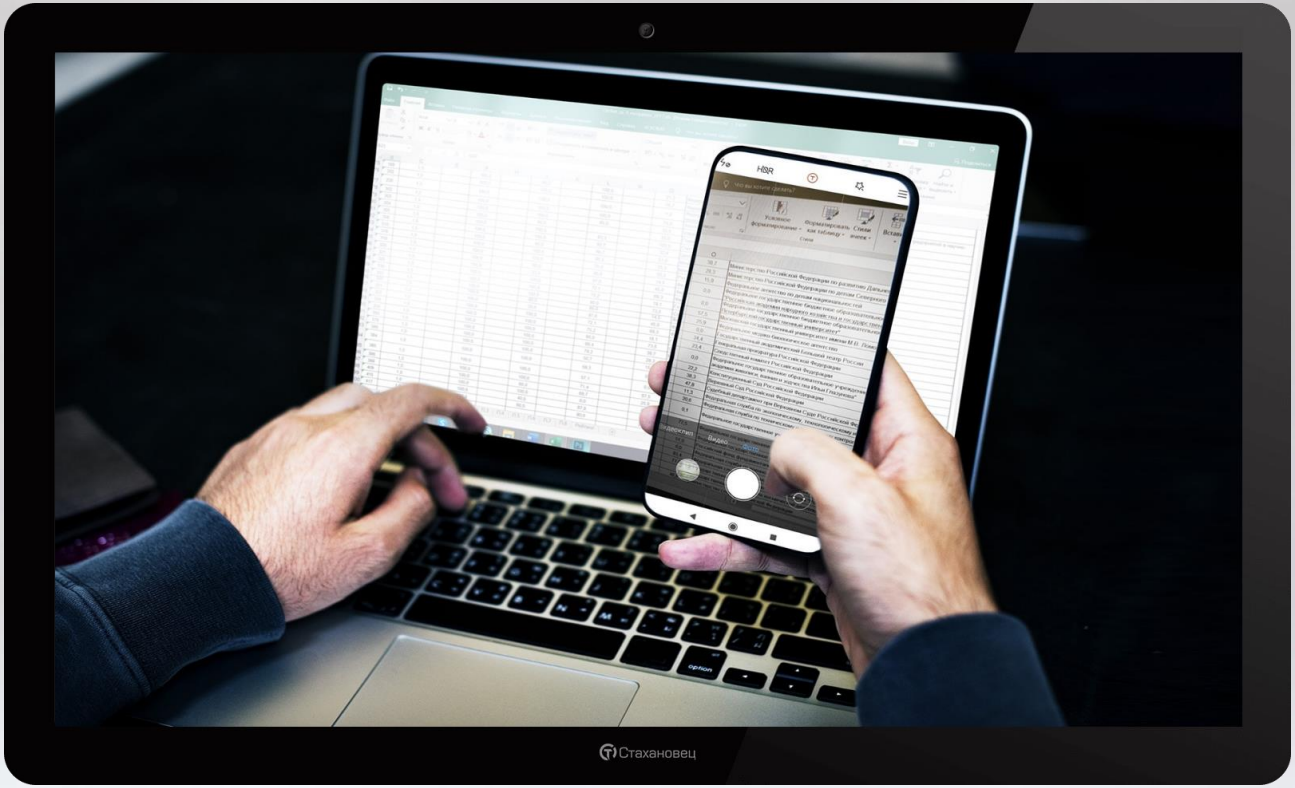
Стахановец

«Антифото» — инновационный инструмент в мире цифровой и физической безопасности. Программа контролирует и пресекает действия злоумышленников как в виртуальной среде, так и в «реальном» мире – вашем офисе.

Фотографирование экрана ноутбука или ПК с помощью камеры смартфона — распространенный прием кражи ценных данных.

Нарушителей, пользующихся таким приемом, невозможно отследить стандартными DLP-системами. А использование обычного видеонаблюдения не сможет пресечь кражу и не станет надежным доказательством вины инсайдера.

«Антифото» остановит нарушителей.



«Стахановец: Антифото»

Стахановец

1. «Антифото» – мгновенно зафиксирует факт фотографирования экрана смартфоном

2. После обнаружения рисковой ситуации система заблокирует компьютер и прекратит выполнение вредоносного действия

3. «Антифото» мгновенно оповестит руководителя о потенциально опасном событии

Теперь «Стахановец» не только доступен на всех устройствах и ОС, но и контролирует действия в физической среде!

Стахановец: Антифото и распознавание лиц

Стахановец

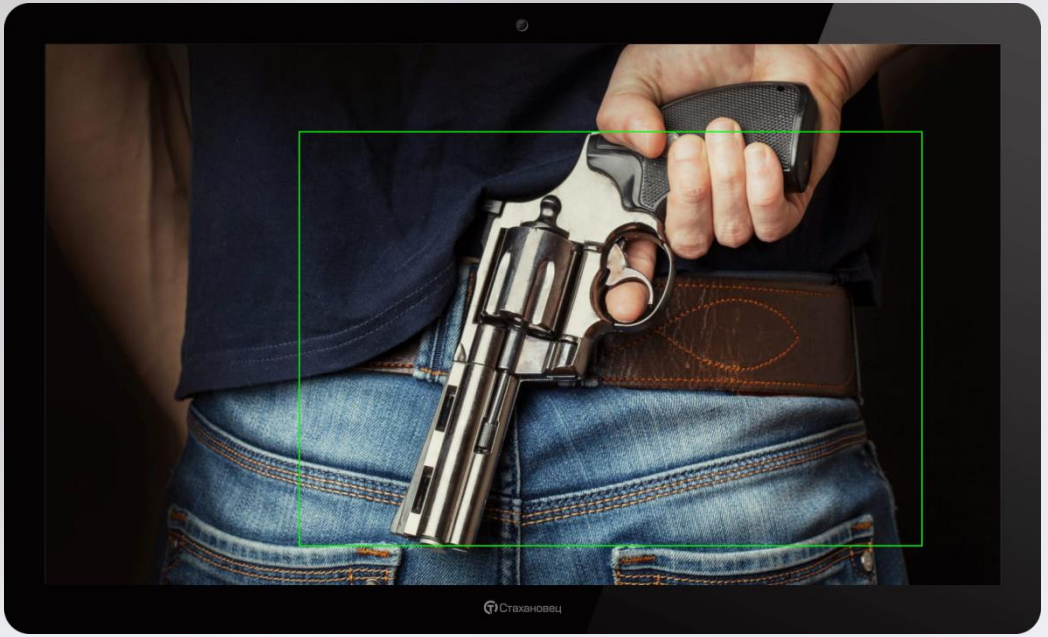
Технологически «распознавание лиц» и «антифото» - две разные уникальные нейросети со своими особенностями.

На данный момент идет активное тестирование и обучение нейросети «Антифото».

ИИ уже научился с высокой точностью определять такие объекты, как «телефон». И постепенно обучается безошибочно распознавать другие предметы: «бутылка» т.п.

В дальнейшем, система научиться определять объекты, представляющие угрозу для окружающих. Например оружие.

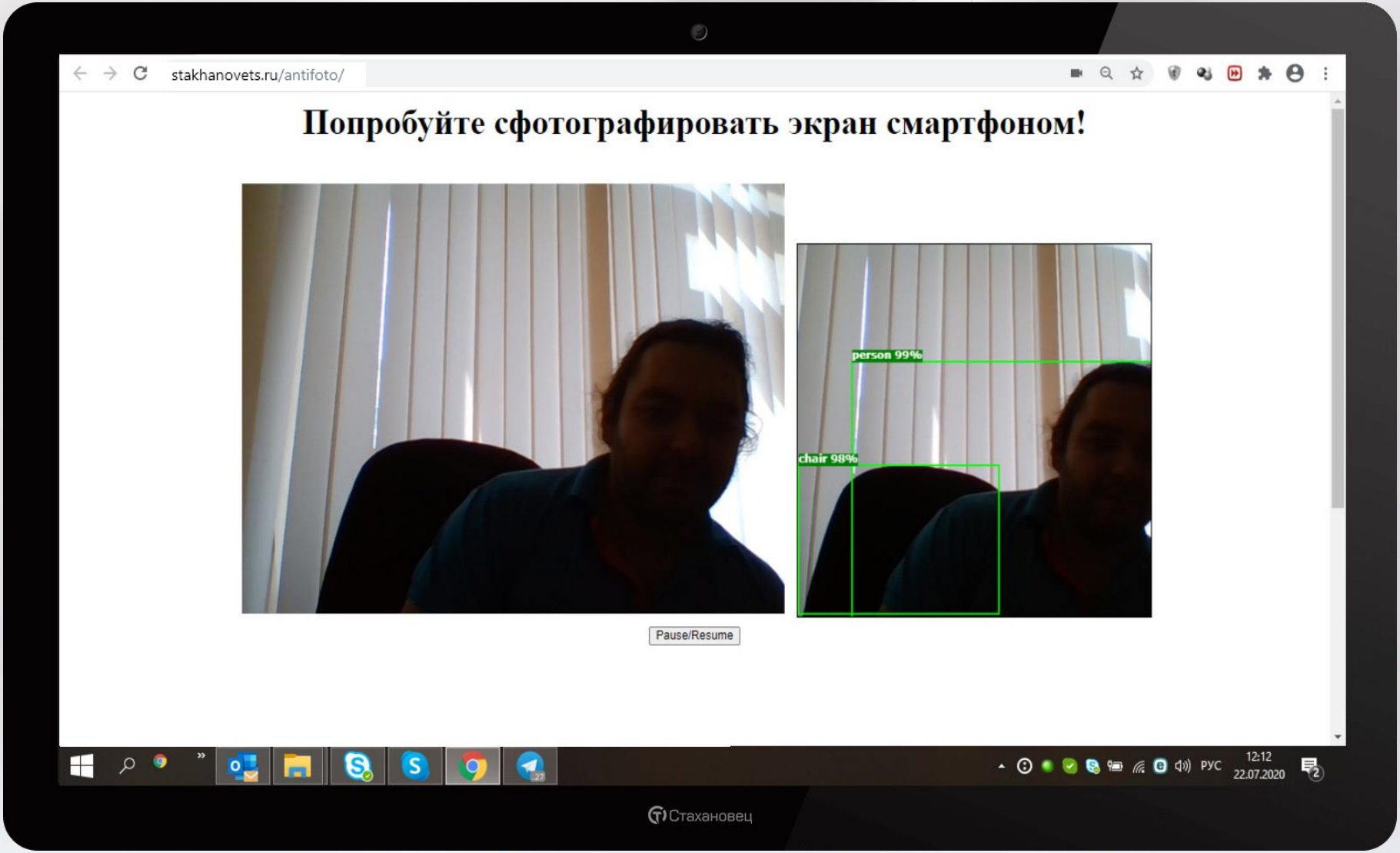
Таким образом система поможет предотвратить ЧП как в коммерческих, так и государственных организациях



«Стахановец: Антифото»: пример работы

Стахановец

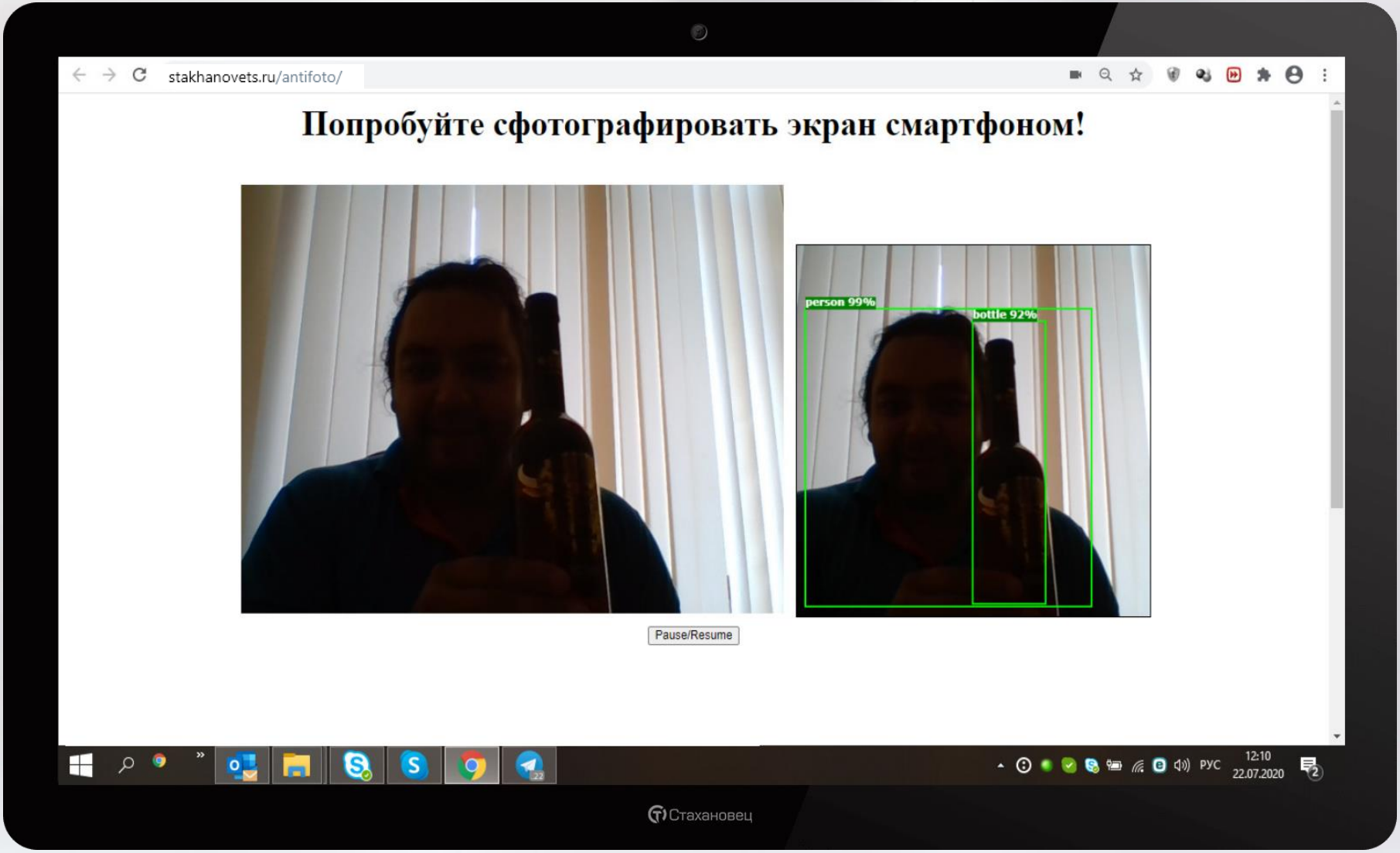
99% идентификация личности; 99% идентификация офисного кресла



«Стахановец: Антифото»: пример работы

Стахановец

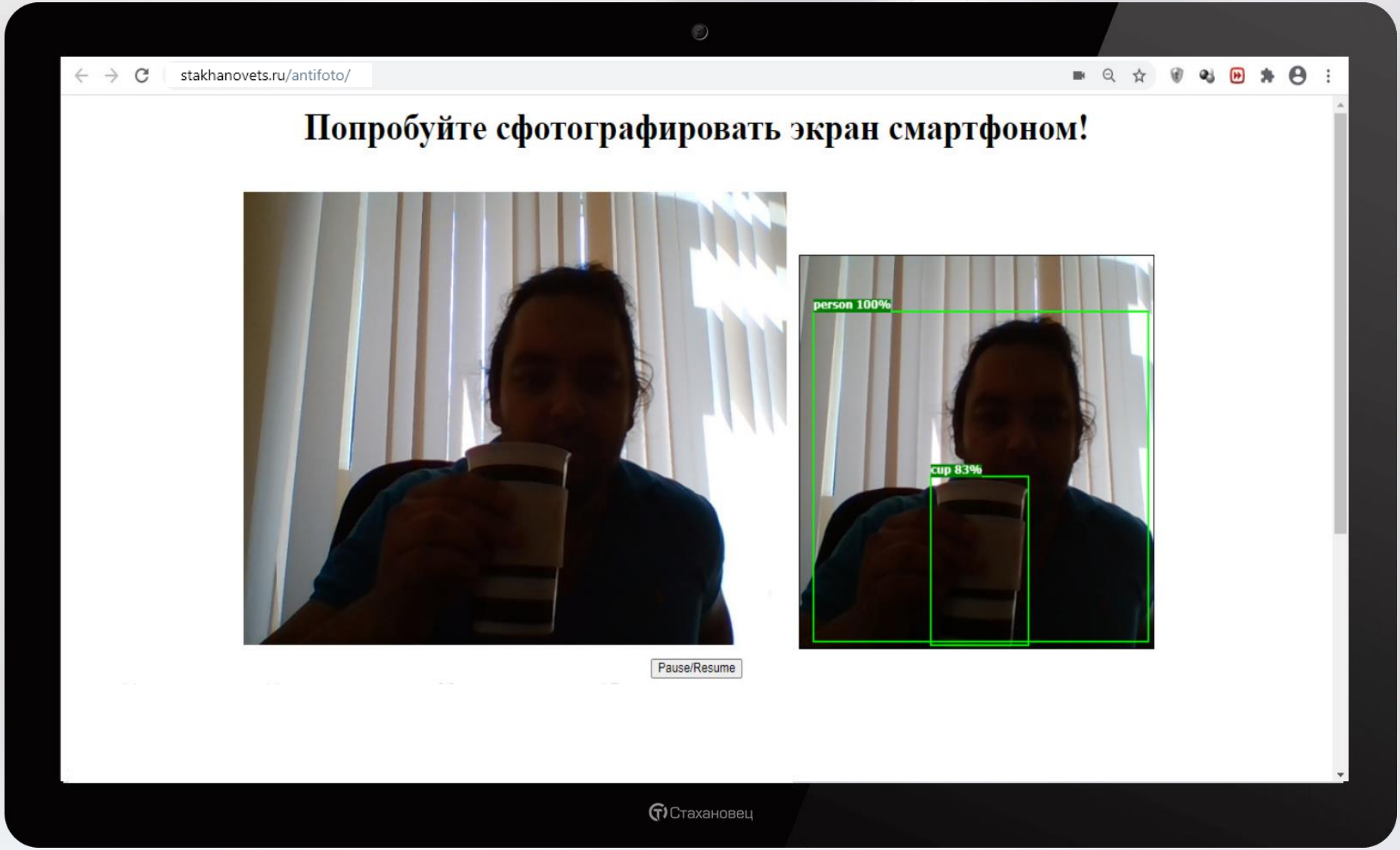
На 99% установленный сотрудник с вероятностью в 92% держит в руках бутылку с чем-то интересным



«Стахановец: Антифото»: пример работы

Стахановец

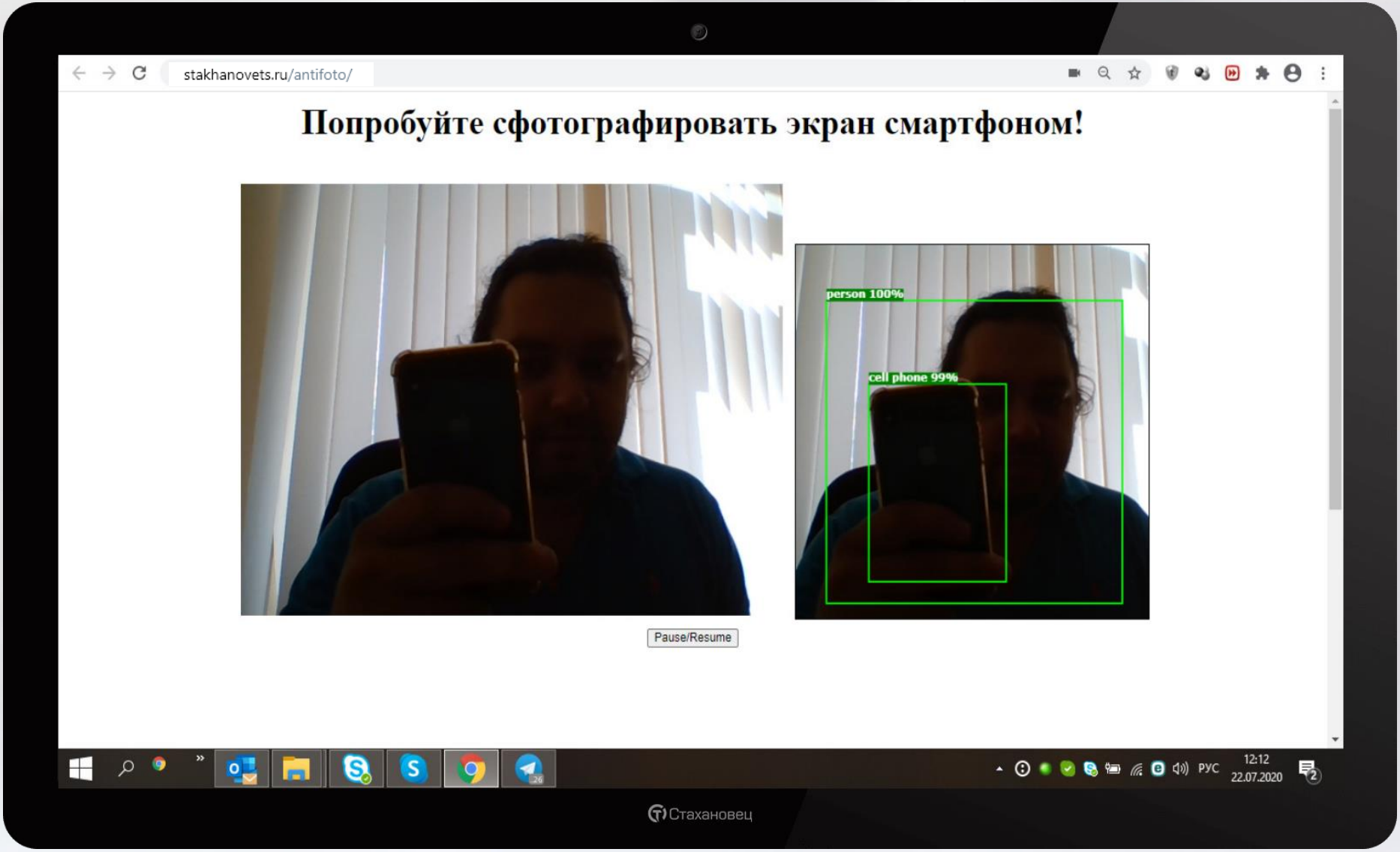
Система на 83% уверенна в том, что объект в кадре – кофе, а держит его идентифицированный сотрудник



«Стахановец: Антифото»: пример работы

Стахановец

С вероятностью 99% в руках у сотрудника телефон



«Стахановец: Антифото»

Стахановец

Протестировать, как работает «Антифото» Вы можете на нашем сайте: https://stakhanovets.ru/antifoto/

Внимание: для снижения нагрузки на сервер, время работы демо-версии ограничено 2-мя минутами

«Стахановец:»: Квант и Полный Контроль

Стахановец

«Квант» - базовая программа, решающая наиболее актуальную задачу бизнеса – тайм-трекинг работы персонала.

Именно с учета фактически отработанного времени и отделения продуктивной активности сотрудников от вредоносной начинается путь к повышению эффективности работы.
Система учета рабочего времени, интегрированная в «Квант», позволяет получить информацию о прогулах, опозданиях, начале и конце рабочего дня, а также об общем отработанном времени. Данные СКУД легко интегрируются в комплекс и дополняют картину.
Возможности программы, в первую очередь, рассчитаны на средний и малый бизнес, которому крайне важно решить задачи по мониторингу персонала и, тем самым, повысить производительность труда без существенных капиталовложений.

«Полный контроль» - основная версия «Стахановца». Сборка ориентирована на все виды бизнеса, которым важно не только учитывать время фактической работы сотрудников, но и защитить данные. DLP-возможности системы позволяют взять под контроль трафик информации в организации. Отчеты комплекса помогут найти инсайдеров, а в случае утечки - провести расследование. Предиктивная аналитика сформирует картину текущего состояния периметра безопасности, обнаружит потенциальные уязвимости и «дыры» и поможет провести качественный «апгрейд» системы защиты без существенных инвестиций.

Аналитическая составляющая комплекса, включающая в себя такие отчеты, как «Категории/Отклонения», «Граф связей», «Анализатор рисков», «Проверка фальсификаций

«Мобильный контроль» помогает существенно повысить качество сервиса, снизить расходы за счет уменьшения нецелевых поездок и звонков персонала.

Весь аналитический арсенал «Полного контроля» - это «большая волшебная кнопка. Интуитивно понятный интерфейс комплекса и широкий спектр адаптивных легко настраиваемых отчетов помогут без значительных временных затрат провести анализ работы компании. При этом «Стахановец» не только соберет данные, но и подскажет оптимальную последовательность дальнейших действий.

«Стахановец: ПРО»

«Стахановец: ПРО» - модификация «Полного контроля», с рядом дополнительно установленных модулей.

Среди них – «Антифото» и система распознавания лиц с веб-камеры. Инженеры компании разработали собственную технологию, в основе которой лежит уже обученная нейросеть и искусственный интеллект.

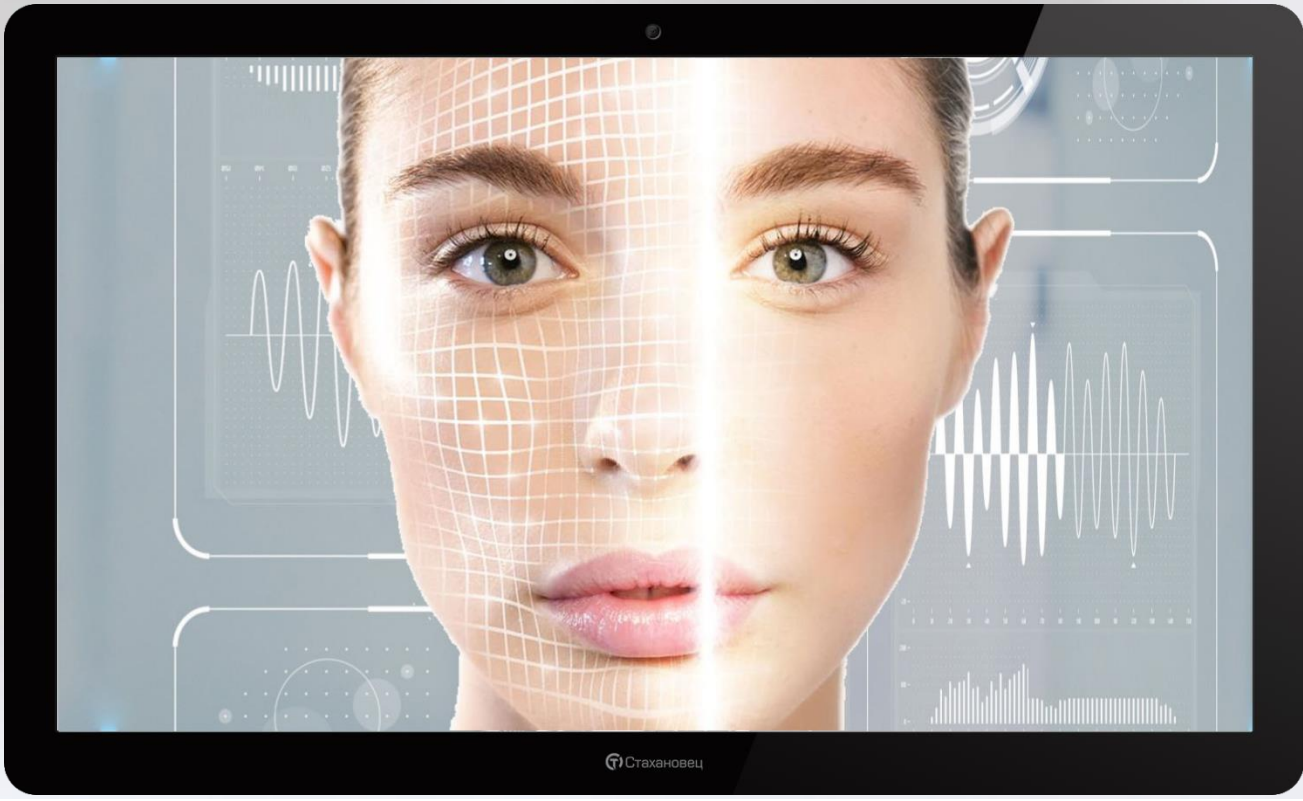
Преимущество «Распознавания лиц» — система не нуждается в доступе к интернету. Все процессы осуществляются внутри корпоративной сети, без подключения к сторонним серверам.

Возможности «Стахановец: ПРО» рассчитаны на крупный бизнес, позволяют в полной мере реализовать принципы управления доступами, риск менеджмента, а также стирают грань между информационной и физической безопасностью.

В «Стахановец: ПРО» полностью переработано ядро сервера и проведена оптимизация базы данных.

Теперь комплекс может работать с минимально возможным потреблением ресурсов сервера на 10000 и более клиентских машинах!

Вся линейка продуктов «Стахановец» поддерживает наблюдение за клиентскими машинами под управлением Windows, Linux и macOS.



Отчет «Распознавание лиц»: Возможности

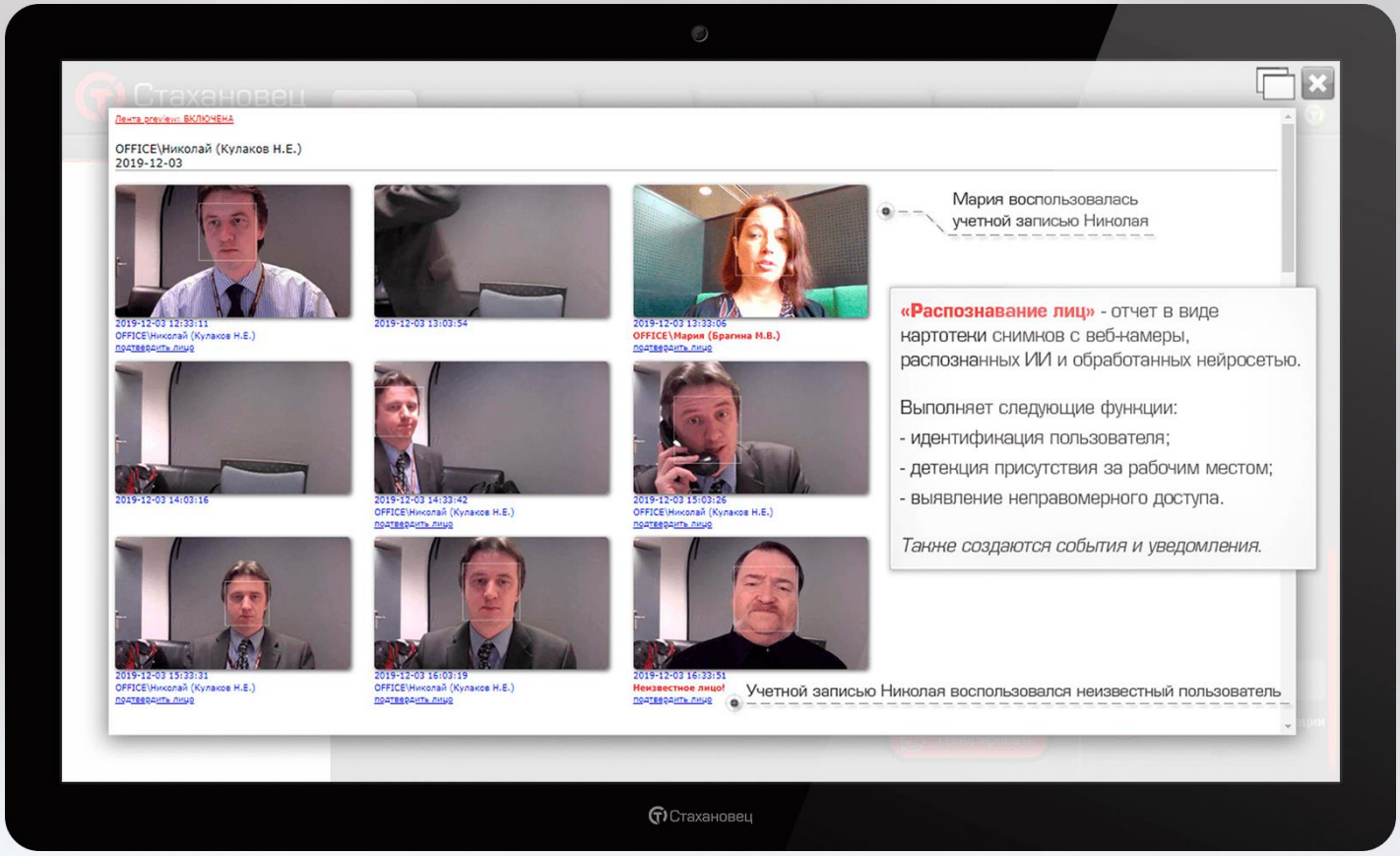
Стахановец

Детекция присутствия
Фиксирует время, когда пользователь находится за рабочим местом или отсутствует

Идентификация лиц
Определяет, кто именно из сотрудников находится за рабочим компьютером

Несанкционированный доступ
Выявляет случаи, когда неавторизованное лицо получает доступ к компьютеру

События и уведомления
События фиксируются в соответствующих отчетах, руководители получают мгновенные уведомления



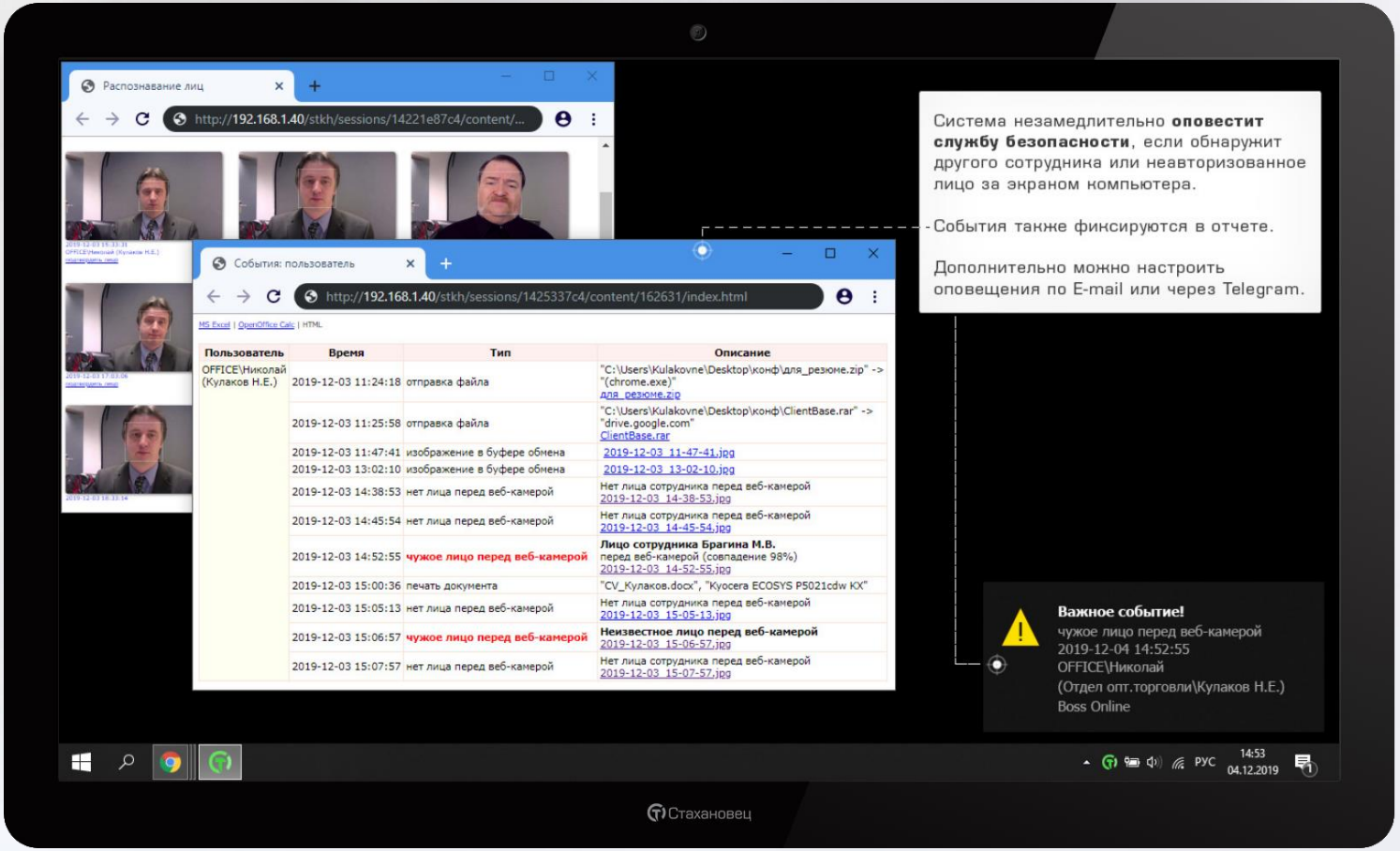
Отчет «Распознавание лиц»: Настройки

Стахановец

Если за компьютером с учетной записью текущего пользователя веб-камера сделает снимок с неизвестным лицом, пользователь будет идентифицирован как "Неизвестное лицо". Если за компьютером веб-камера сделает снимок с другим сотрудником, пользователь будет выделен цветом с указанием доменного имени.

Для управления чувствительностью достаточно передвинуть ползунок управления, отображающийся в отчете. Чем ниже значение, тем больше вероятность, что похожие лица разных людей будут восприняты как лицо одного человека. Вероятность совпадения в процентах указана под каждым распознанным фото.

Система незамедлительно оповестит службу безопасности, если обнаружит неавторизованное лицо или другого сотрудника за экраном компьютера



Отчет «Распознавание лиц»: Сценарии использования

Стахановец

Детекция присутствия позволит понять, в какие моменты времени сотрудник находился на рабочем месте, а когда — отсутствовал.

Распознавание лиц на снимках веб-камер дополняет текущие отчеты и определяет, кто был за рабочим компьютером в определенный момент времени. Таким образом, можно вычислить «автора» действий или документов, провести расследование инцидента или выяснить, чем занимается персонал в рабочее время.

В случае попытки несанкционированного доступа программа отправляет уведомление непосредственному начальнику или представителю службы безопасности. Если один из работников попробует отправить письмо или скачать базы данных с компьютера своего коллеги, руководство узнает о рисковой ситуации в течение нескольких секунд.

Если внутри компании завелся инсайдер, «Стахановец» не пустит злоумышленника дальше экрана загрузки операционной системы, а представитель СБ сможет зафиксировать попытку доступа к данным и провести расследование.
Установив запрет логина без лица, который появится в более поздних редакциях 8-й версии, руководитель надежно защитит коммерческие данные от третьих лиц.

В случае утери или кражи ноутбука конфиденциальная информация не пострадает, ведь новый «владелец», даже обладая логинами и паролями, не сможет авторизоваться без прохождения проверки лица.

Отчет «Распознавание лиц»: Сценарии использования

Стахановец

Новый отчет повышает эффективность системы безопасности и оптимизирует процессы внутри компании.
В финансовых структурах комплекс позволяет качественно реализовать «принцип четырех глаз».

Важные документы должны проходить двойную проверку разными сотрудниками. Однако правило соблюдается не всегда: иногда «контролер» визирует документ, не просмотрев его содержимое. Подобные ситуации повышают коррупционную составляющую: зная о несоблюдении правила, махинатор может заверить любой документ.

Новая опция отслеживает выполнение процессов, фиксирует, принимал ли контролер непосредственное участие в изучении документа и помогает предотвратить дачу взяток, откаты, растраты, нецелевое использование или присвоение активов компании.

Аутентификация пользователей без биометрических систем контроля повышает риск утечки и затрудняет проведение расследований в случае инцидента.

В совокупности с голосовым DLP и перехватом изображений с веб-камер, новая опция меняет подход к системе безопасности предприятия.

Теперь **комплекс контролирует не только информационный периметр, в рамках которого перемещаются данные, но отслеживает внешние факторы – работников компании и их действия в физической среде.**

Функциональность биометрической авторизации доступна на любом компьютере, оснащенном веб-камерой.

Новое ядро сервера, совместимость с Linux и macOS

Стахановец

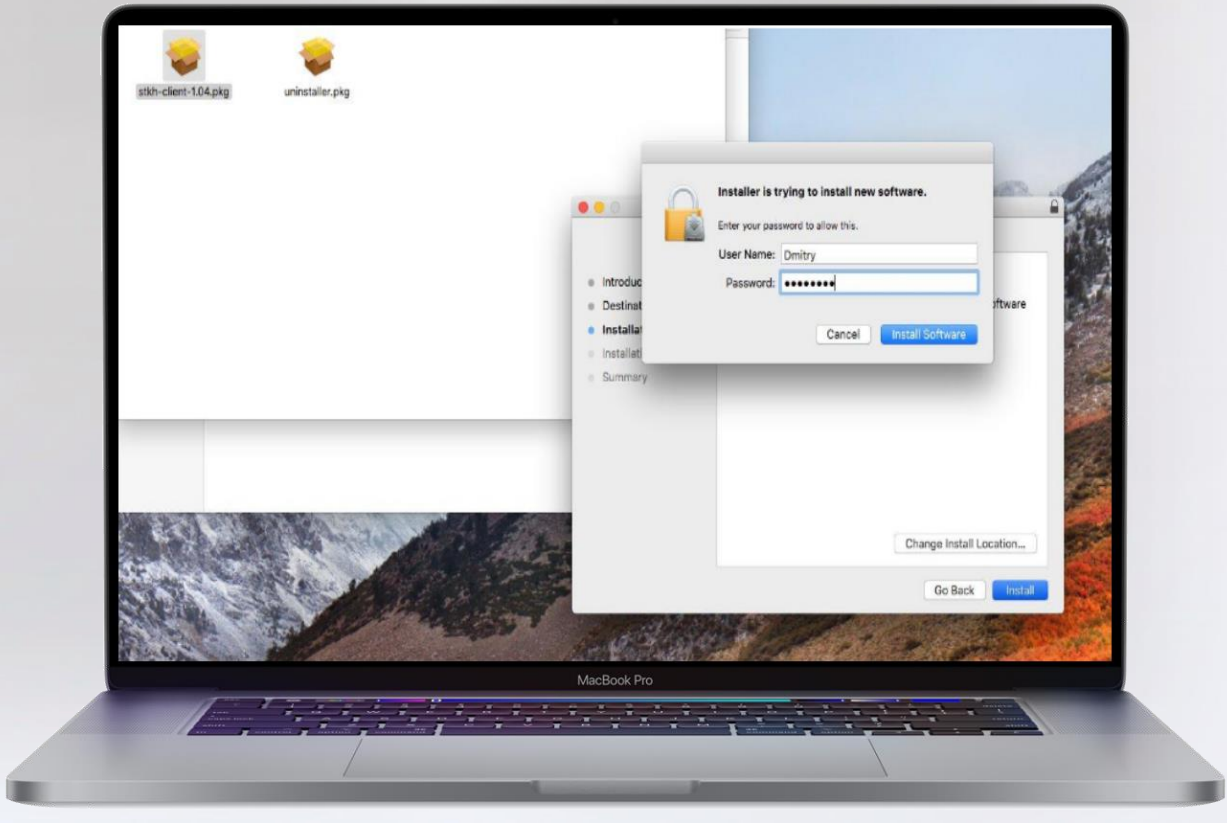
Разработчики комплекса всегда предъявляют повышенные требования к оптимизации **«Стахановца»** , стараясь сэкономить ресурсы потенциальных пользователей системы. «8ка» не стала исключением: в ней реализованы алгоритмы, позволяющие повысить быстродействие без изменений конфигурации серверов для крупных компаний, устанавливающих программу на значительный парк машин.

В новой версии полностью переработано ядро сервера и проведена оптимизация базы данных. Теперь «Стахановец» может работать с минимально возможным потреблением ресурсов сервера на 10000 и более клиентских машинах

«Стахановец 8» научится брать под контроль не только машины под управлением Windows, но и сможет вести мониторинг ПК с установленными Linux и MacOS.

Основные версии Linux, под которые адаптирован комплекс – Ubuntu и Astra. Однако, можно «подружить» «Стахановец» и с другими модификациями этой операционной системы. Такие доработки возможны только в индивидуальном.

В случае с MacOS, комплекс легко инсталлируется на все последние версии ОС. А это значит что IT-компании и консалтинговые агентства наконец смогут вести мониторинг работы дизайнеров и программистов, которые в подавляющем большинстве случаев работают именно на «маках».



РЕШАЕТ ЗАДАЧИ

Стахановец

РУКОВОДИТЕЛЯ

- Мониторит внутренние процессы: что тормозит рост компании?
- Контролирует сотрудников и не дает им снижать темпы в отсутствие начальства
- Гибко настраивает трудовой регламент и отслеживает его соблюдение

СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Автоматизирует поиск угроз
- Фиксирует доказательств кражи данных или удаления интеллектуальной собственности компании
- Моментально реагирует на угрозу, предупреждая утечку информации
- Позволяет предотвратить ЧП

HR-ОТДЕЛА

- Выявляет эффективных сотрудников
- Определяет реальный уровень загрузки штата
- Демонстрирует, как новые сотрудники справляются с работой
- Предвидит кто, собирается уволиться

IT-ОТДЕЛА

- Оптимизирует инвентаризацию устройств и ПО
- Выявит кражу оборудования
- Не нагружает сервер и не требует обслуживания
- Покажет, кто чем пользуется, сколько реально нужно лицензий
- Расскажет, как идет пилот нового ПО

35 ОТЧЕТОВ И БОЛЕЕ 100 ФУНКЦИЙ

Стахановец

МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ

Коммуникации

- Голосовое DLP E-mail
- Чаты/Месседжеры
- Звонки

Время пользователя

- Посещенные сайты
- Интернет-запросы
- Программы
- Детализация СКУД
- Геолокация

Использование данных и ресурсов компании

- Файловые операции
- Отправка файлов
- Буфер обмена Печать на принтере
- Оборудование/софт

АНАЛИЗ РИСКОВ

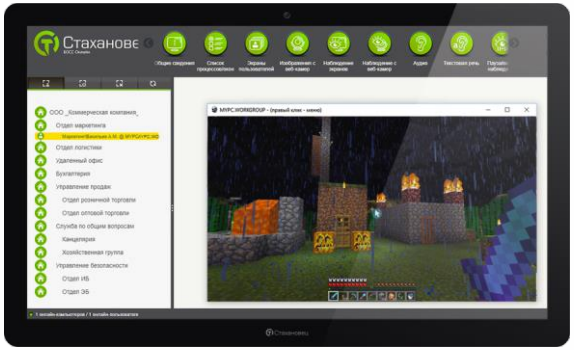
Комплексные отчеты

- Мастер отчетов
- Глобальный поиск
- Отклонения от нормы
- Сравнение отделов
- Автоматический анализатор рисков
- Табель УРВ

Отчеты по типу задач

- Лента активности
- Пользовательское время
- Загруженность ЦП и ГП
- Установка программ Контакты и граф связей Клавиатурный почерк Выявление фальсификаций

ФИКСИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ



- Скриншоты экрана
- Видео с экрана
- Запись с веб-камеры
- Запись аудио с микрофона / динамиков

- Различные режимы сбора данных для групп пользователей.
- Возможность тонкой настройки глубины уровня контроля для отделов, подразделений и отдельных сотрудников

НЕ ИНСТРУМЕНТ, А ЦИФРОВОЙ ПОМОЩНИК,

который делает всю работу сам

Стахановец

ПРОГРАММЫ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТА

- ✓ Собирает статистику
- ✓ Облегчает планирование задач и взаимодействия в коллективе
- ✓ Выявляет очевидное
- ✗ Не объясняет причины
- ✗ Не контролирует использование времени
- ✗ Нет анализа безопасности

Стахановец

- ✓ Собирает и обрабатывает статистику
- ✓ Проводит анализ и выдает готовый отчет об отклонениях
- ✓ Гибко настраивается под разные отделы или индивидуально под каждого сотрудника
- ✓ Реагирует по выбранному алгоритму. Например, уведомляет руководителя о странном поведении сотрудника
- ✓ Распознает и предупреждает фишинг, выявляет инсайдера, видит запуск опасного ПО
- ✓ Сигнализирует о ЧП службе безопасности
- ✓ Прост в освоении и установке

ПРОГРАММЫ DATA LOSS PREVENTION

- ✓ Распознает и блокирует попытки шпионажа и кражи данных
- ✗ Требуется обучение сотрудников службы безопасности
- ✗ Множество ложноположительных срабатываний, требующих реакции человека

КАК ИЗМЕНИЛСЯ БИЗНЕС
после внедрения «Стахановца»?

Стахановец

ООО «Агроснаб Вологодский»

Причиной внедрения системы мониторинга стало подозрение персонала в мошенничестве.

Первые результаты работы комплекса мы увидели во время первой недели использования. Открылись скрытые ранее факторы, влияющие на бизнес-процессы.

За время работы комплекса нарушений информационной безопасности выявлено не было, правда, обнаружилось небольшое разгильдяйство сотрудников.

«Городские информационные системы»

За период работы с 2015 года благодаря программе мы выявили несколько случаев злоупотребления рабочим временем работодателя.

Два случая закончились увольнением сотрудников по нашей инициативе. В общем, считаю – мы навели порядок и продолжаем это делать с уже обновлённой (в мае 2017) версией программы.

Те средства, которые мы инвестировали в программу, окупились. Информация и Время – самые ценные ресурсы! И Стахановец стоит на их страже!

Кредитный потребительский кооператив «ПЕРВЫЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ»

После внедрения, первые плоды не заставили себя долго ждать.

Заметно увеличилось активное время работы сотрудников (активное время именно работы, а не посторонних занятий), увеличился КПД и прибыль компании.

Я рекомендую Стахановец, т.к. безопасность и работа персонала — это доход вашей компании.

АО «Теплоэнергосервис»

Через полгода кардинально изменилось отношение персонала к работе и выполнению своих трудовых обязанностей.

Зная о контроле, часто со стороны сотрудников поступают вопросы, можно ли просмотреть такой сайт или скопировать определенные данные на флеш-носитель или наоборот.

Например, было выявлено, что сотрудник, написав служебную записку о необходимости работы в выходной день и оплаты данного дня, находясь на рабочем месте, не занимался трудовыми обязанностями, а играл в компьютерную игру “Zuma”. Предприятие не оплатило данный день, сотруднику также была снижена премия.

ЛЕГАЛЬНАЯ И ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Стахановец

- Использование программы Стахановец полностью легально и не нарушает законодательство РФ
- Запись личной переписки сотрудников на рабочем месте с рабочих устройств не нарушает кодекс РФ, т.к. личная информация по определению не должна находиться на устройствах компании.
- Мы досконально изучили вопрос юридической правомерности систем контроля и готовы развеять все ваши сомнения!

01

ПОДКЛЮЧИТЕ СЕРВЕРНУЮ ЧАСТЬ

- Консоль собирает информацию
- Формирует отчеты
- Составляет графики и диаграммы

02

ПОДКЛЮЧИТЕ КЛИЕНТСКИЕ АГЕНТЫ

- Устанавливаются удаленно
- Не нагружают систему
- Незаметны в работе

03

ПОЛУЧАЙТЕ НАГЛЯДНЫЕ ОТЧЕТЫ

Установка не занимает много времени и не требует особых знаний или навыков. Внедрение не нарушает рабочие процессы, не нуждается в изменениях структуры локальной сети и не ведет к простоям в работе.

Стахановец

ЗА 10 ЛЕТ РАБОТЫ

нам доверились более 5 000 компаний

Программный комплекс «Стахановец» внесен в Единый реестр российского программного обеспечения и является официальным резидентом Сколково.

Первая версия создана в 2009 году профессионалами с опытом управления командами и разработки систем безопасности

УСТАНОВЛЕН НА

500 000

КОМПЬЮТЕРОВ, НОУТБУКОВ И ТЕЛЕФОНОВ

Ростелеком

Закрытое акционерное общество ВАНКОРНЕФТЬ

РОСКОСМОС

АТУ АВИАКОМПАНИЯ АВИАСТАР-ТУ

МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР Управления делами мэра и правительства Москвы

A.v.e сеть аптек

САХАЭНЕРГО

GIS ГАЗИНФОРМСЕРВИС

УДОБНЫЕ ДЕНЬГИ

Министерство территориального развития Пермского края

Якутскэнерго

РусГидро

ОЦЕНИТЕ ЛЕГКОСТЬ

и функционал комплекса бесплатно!

Стахановец

ДЕМО-СТЕНД НА САЙТЕ

- Доступен без регистрации
- Есть подсказки, как пользоваться каждой функцией

stakhanovets.ru/demo

ДЕМО-ВЕРСИЯ

- Инструкция и утилиты для установки
- Поддержка нашего специалиста

stakhanovets.ru/download

Стахановец

Россия, г. Москва, улица Дербеневская, д. 20, стр. 2

+7 (495) 272-03-40

info@stakhanovets.ru

www.stakhanovets.ru

ООО «Стахановец», ИНН: 7725836290; ОГРН: 1147746831220