Функциональные характеристики ПО «Антитрикс»

1 Описание

В данном документе приведено краткое описание функциональных характеристик программного обеспечения «Антитрикс» - Автоматизированной системы контроля затрат (далее – ПО «Антитрикс»).

2 Функциональные характеристики ПО

2.1 Назначение и задачи

Программное обеспечение «Антитрикс» предназначен для автоматизации деятельности по оценке затрат при осуществлении закупочной деятельности и реализации проектов, связанных с оказанием услуг для организации услуг связи, на предмет соответствия требованиям Антикоррупционного законодательства, наличия признаков мошенничества, коррупционных правонарушений.

ПО «Антитрикс» решает следующие задачи:

- Проверка обоснованности и корректности расчета начальной максимальной цены (стоимости) работ и услуг;
- Выявление и минимизация рисков финансовых и репутационных потерь при реализации нарушений и рисков в ходе хозяйственной деятельности;
- Выявление противоречивых данных в учетных системах;
- Выявление нарушений и рисков на основании данных из учетных систем;
- Проверка затрат при осуществлении закупочной деятельности и реализации проектов;
- Проведение мониторинга и анализа данных о состоянии и параметрах сетей связи посредством интеграции с внешними и внутренними системами мониторинга и учета технических ресурсов;
- Автоматизация деятельности по мониторингу и оценке затрат при осуществлении закупочной деятельности и реализации проектов, связанных с выполнением работ для организации услуг связи, на предмет соответствия требованиям Антикоррупционного законодательства и внутренних регламентов, наличия признаков мошенничества, коррупционных правонарушений.

2.2 Входные данные

Входными данными для обработки в ПО «Антитрикс» являются:

- **Файлы документов**, загружаемые пользователем или поступающие из внешних систем:
  - табличные документы: XLS/XLSX (в том числе экспортированные из 1С и аналогичных систем);
  - документы в формате PDF;

    - изображения: JPG/JPEG, PNG, TIFF, включая отсканированные документы;
- **Данные из внутренних информационных систем**, получаемые через интеграционные модули (например, SQL-запросами, REST API или через файловый обмен);
- **Ручной ввод** информации пользователем через интерфейс:
    - текстовые поля (наименование, описание, параметры проверки и пр.);
    - выбор из списков (организации, сотрудники, проекты, типы проверок и т.п.);
    - загрузка параметров проверки и фильтрации (даты, категории, суммы, метки).

2.3 Выходные данные

Выходными данными, формируемыми системой для пользователя, являются:

- **Отчётные документы**, доступные для скачивания:
    - XLS/XLSX — структурированные таблицы с результатами проверок, аналитикой, сводами;
    - PDF — печатные формы отчётов и актов;
    - DOC/DOCX — аналитические справки и текстовые заключения (при наличии шаблонов);
- **Файлы изображений** (JPG/JPEG, PNG, TIFF) — визуализация отсканированных документов, сравнительных копий и других визуальных данных;
- **Интерактивные графики и дашборды** (в интерфейсе системы):
    - гистограммы, диаграммы, линейные графики и другие виды визуализаций;
    - фильтрация по параметрам (период, организация, тип риска и т.д.);
    - динамическое обновление данных по результатам новых проверок;
- **Отображение результатов в пользовательском интерфейсе**:
    - табличные представления данных;
    - статусы, флаги, метки и визуальные индикаторы выявленных отклонений;
    - возможности поиска, сортировки и фильтрации;
- **Информационные уведомления и сообщения об ошибках** (всплывающие окна, системные сообщения);
- **Протоколы выполнения и логи заданий**, доступные администраторам через интерфейс или в виде лог-файлов.

2.4 Ключевые функции ПО «Антитрикс»

ПО «Антитрикс» реализует следующие функции для сотрудника информационной безопасности:

- Аутентификация пользователя в ПО «Антитрикс». Позволяет определять корректность введенных данных для учетных записей и осуществляет допуск к системе пользователя с определенной заданной ролью;
- Реализация бизнес процесса экспертизы, проводимого офицером безопасности, либо самостоятельное рабочее решение;
- Распознавание файлов и дальнейшего их преобразования следующих типов: JPG/JPEG, PNG, PDF, TIF/TIFF;

- Поиск договоров, заказов и баркодов, а также распознавания файловых документов, определения их типов/категорий и поиска подстрок, которые могут указывать на потенциальные нарушения;
- Загрузка EXCEL-файлов с исполнителями и выплатами в модуле «ГПХ», для выявления потенциальных нарушений или фрода по выплатам за квартал;
- Формирование выгрузки с проверками лицевых счетов абонентов с различными данными по ним, такими как: аутентификации, сессии, платежи, траффик, просмотры и др.

3 Информация необходимая для установки и эксплуатации ПО «Антитрикс»

3.1. Системные требования (затрачиваемые ресурсы)

Минимальные аппаратные требования к компьютеру пользователя:

- тактовая частота процессора: не менее 1 ГГц;
- оперативная память: не менее 4 ГБ ОЗУ;
- разрешение экрана: не менее 1024×768.

3.2. Требования к рабочему месту пользователя

Рабочее место должно отвечать следующим требованиям:

- Операционная система:
  - Linux
  - MacOS
  - Windows

- Поддерживаемые браузеры для операционных систем ПО:
  - Google Chrome 28.0 и более поздние;
  - Mozilla Firefox 47.0 и более поздние;
  - Apple Safari 8.0 и более поздние (для OS X);
  - Microsoft Edge 13.0 и более поздние;
  - Opera 36.0 и более поздние.

4 Техническая поддержка

Вопросы, возникающие в ходе работы с ПО «Антитрикс»
следует направлять в службу поддержки:
тел. +7 (925) 043-05-02
shevchenko@antitricks.ru

Все обращения рассматриваются в рабочее время (Europe GMT+3), ответы и оказание поддержки в штатном режиме предоставляются не позднее 48 часов с момента обращения.