

.Tradesoft.AutoИнтеллект 2022

.Net Framework 4.7.2

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009610369 от 16 января 2009 г.

ЗАМЕЧАНИЯ К ВЕРСИИ 5.2

Нововведения:

- Добавлена возможность отправки сформированных прайс-листов по электронной почте. В раздел «Товары и цены - Действия с прайс-листами - Генерация обобщенного прайс-листа» на панели «Выгрузка – Файл» добавлена опция «Отправить сформированные файлы на почту». При активации опции доступны следующие поля:
 - Учетная запись email – позволяет выбрать учетную запись из справочника «Управление – Справочники – Учетные записи email» для отправки писем с прайс-листами.
 - Email получателя – позволяет указать один или несколько (через ;) email получателей писем с прайс-листами.
 - Тема письма – позволяет указать тему письма. Доступно использование макросов:
 - ✓ {Дата} – дата формирования прайс-листа;
 - ✓ {Категория} – категория формирования прайс-листа. Использование категории доступно только при выгрузке прайс-листа по одной категории.
 - Текст письма – позволяет указать текст письма. Доступно использование макросов:
 - ✓ {Дата} – дата формирования прайс-листа;
 - ✓ {Категория} – категория формирования прайс-листа. Использование категории доступно только при выгрузке прайс-листа по одной категории.Отправка прайс-листов на «Email получателя» осуществляется сразу после формирования прайс-листов. Отправка на несколько адресов выполняется в виде скрытой копии (получатели не видят весь список получателей). При ошибке выгрузки прайс-листа на FTP или Email, добавлена возможность отменить или повторить выгрузку. Соответствующие кнопки доступны в диалоговом окне. Также внесены изменения в разделе «Управление – Справочники – Учетные записи email» на форму создания записи:
 - в поле «Тип подключения» добавлена возможность выбора: IMAP и SMTP. Поле обязательно для заполнения;
 - добавлено поле «Email отправителя» - позволяет указать электронную почту отправителя;
 - добавлено поле «Имя отправителя» - позволяет указать имя, которое будет использовано в качестве имени отправителя;
 - добавлено поле «Email для ответа» - позволяет указать электронную почту, которая будет использована в качестве получателя ответа;
 - добавлено поле «Имя адресата для ответа» - позволяет указать имя, которое будет использовано в качестве имени при ответе;Поля «Email отправителя», «Имя отправителя», «Email для ответа», «Имя адресата для ответа» отображаются при значении «SMTP» в опции «Тип подключения».
 - в поле «Пароль» добавлена кнопка, которая позволяет показать/скрыть введенный пароль;
 - для кнопки «Проверить соединение» добавлена возможность отправить тестовое письмо на указанный адрес электронной почты.В журнал записей раздела «Управление – Справочники – Учетные записи email» добавлены колонки «Email отправителя», «Email для ответа», «Имя адресата для ответа».
- Добавлена возможность защитить контактные данные клиента от использования не по назначению третьими лицами. В разделе «Управление – Настройки программы», вкладка «Разрешения пользователя», группа «Контрагенты» добавлен новый блок «Защита данных», который содержит следующие настройки:
 - «Отображать номера телефонов» - позволяет выбрать формат отображения номеров телефонов (поля «Мобильный телефон», «Телефон» и «Рабочий телефон») во всех разделах программы при просмотре, копировании, экспорте и редактировании номеров телефонов. Настройка может принимать следующие значения:
 - ✓ Всегда отображать полный номер – номер телефона будет отображаться полностью во всех разделах программы;
 - ✓ Отображать полный номер только при редактировании – номер телефона будет

отображаться во всех разделах программы в формате ***XXXX, где XXXX последние 4 цифры номера. Однако при редактировании в карточке клиента (раздел «CRM-Клиенты») номер будет отображаться полностью;

- ✓ Всегда отображать только последние 4 цифры - номер телефона будет отображаться во всех разделах программы в формате ***XXXX, где XXXX последние 4 цифры номера. При этом пользователь при редактировании номера не будет видеть текущий, но сможет указать новый.
- «Отображать адреса электронной почты» - позволяет выбрать формат отображения электронных почт во всех разделах программы при просмотре, копировании, экспорте и редактировании номеров телефонов. Настройка может принимать следующие значения:
 - ✓ Всегда отображать полный адрес – email будет отображаться полностью во всех разделах программы;
 - ✓ Отображать полный адрес только при редактировании – email будет отображаться во всех разделах программы в формате XXX***@домен, где XXX первые 3 символа адреса. Однако при редактировании в карточке клиента (раздел «CRM-Клиенты») email будет отображаться полностью;
 - ✓ Всегда отображать только первые 3 символа - email будет отображаться во всех разделах программы в формате XXX***@домен, где XXX первые 3 символа адреса. При этом пользователь при редактировании email не будет видеть текущий, но сможет указать новый.

Разрешения применяются к следующим разделам программы:

- Раздел «CRM – Клиенты», «Автомобили», «Заказы клиентов», «VIN-запросы», «Резервирование», «Отмены резервирования», «Отказы клиентов» ;
- Раздел «Автосервис – Заказ-наряды»;
- Раздел «Продажи – Расходные накладные», «Отгрузки на реализацию», «Возвраты от клиентов»;
- Раздел «Финансы – Оплаты контрагентов - Оплаты по банковским картам», «Платежные поручения входящие», «Приходные кассовые ордера»;
- Раздел «Финансы – Выплаты контрагентам - Возвраты по банковским картам», «Платежные поручения», «Расходные кассовые ордера»;
- Панель о клиенте во всех разделах программы;
- В окне звонка модуля IP-телефония, а также разделе «CRM – Журнал звонков»;
- В окне отправки уведомления по email/sms, а также разделе «CRM – Журнал уведомления»;
- В разделе «CRM – Анализ клиентской базы – RFM-анализ»;
- В окне оплаты и печати чека для отправки электронного чека.

Также добавлен запрет на массовое копирование записей (выделение более одной записи в таблицах и их последующее копирование (CTRL+C)) во всех разделах программы. Запрет применяется при отключённой опции «Можно экспортировать» в разделе «Управление – Настройки программы», вкладка «Разрешения пользователя».

- Добавлена возможность запуска профилировки при запуске bat-файлов. Для bat-файлов добавлена поддержка ключа «/profile», который может быть прописан при редактировании bat-файла в любом месте, после пути к exe. Профилировка может быть запущена с параметром «timeline» (или 1), который позволяет добавить к профилировке временную шкалу. После запуска bat-файла с профилировкой автоматически создается папка «Profile» по пути «C:\Program Files\Tradesoft\AutoИнтеллект», в которую помещаются результаты профилирования. Запуск bat-файла с ключом «/profile» возможен только с правами администратора Windows.
- Добавлена поддержка переносов строк в уведомлениях через Telegram-бот. Также добавлена поддержка html тегов:
 - - жирный шрифт;
 - <i></i> - курсивный шрифт;
 - <s></s> - зачеркнутый шрифт;
 - <u></u> - подчеркнутый шрифт;
 - - ссылка.
- В журнал документов «Расходные накладные» (раздел «Продажа – Расходные накладные») добавлена колонка «Мобильный телефон», которая отображает номер телефона из одноименного поля карточки клиента. В колонке доступны стандартные возможности сортировки, поиска и

фильтрации.

- Добавлены новые шаблоны «RU Товарно-транспортная накладная (форма 1-Т)» и «RU Транспортная накладная» для документа «Расходная накладная». Сформировать документы по новым шаблонам можно в разделе «Продажи – Расходные накладные», на панели команд кнопка «Печать». При формировании документа по шаблону «RU Товарно-транспортная накладная (форма 1-Т)» отображается форма, которая содержит следующие поля:
 - Количество грузовых мест;
 - ФИО водителя;
 - Транспортное средство;
 - Регистрационный номер т/с;
 - ФИО грузоотправителя;
 - Должность грузоотправителя.

Улучшения:

- IP-телефония. Изменена мелодия входящего звонка, поступившего в момент разговора. В качестве мелодии используется сигнал, который не мешает продолжать текущий разговор.
- Служба логирования. Добавлено логирование процессов bat-файлов:
 - Загрузка курсов валют, раздел «Финансы – Валюты и курсы», на панели команд «Загрузка курсов валют – Создать bat-файл»;
 - Архивирование документов, раздел «Управление – Настройки программы», вкладка «Настройки», блок «Документы», группа настроек «Архивирование», настройка «Создать bat-файл»;
 - Автоматический пересчет категории клиентов, раздел «Управление – Настройки программы», вкладка «Настройки», блок «CRM – Накопительная система скидок», группа настроек «Основные настройки», настройка «Создать bat-файл автоматического пересчета категорий клиентов»;
 - Автоматический пересчет балансов, раздел «Управление – Настройки программы», вкладка «Настройки», блок «CRM – Контрагенты», группа настроек «Балансы контрагентов», настройка «Создать bat-файл автоматического пересчета балансов»;
 - Автоматическое обновление состояний веб-заказа, раздел «Склад и закупки – Контроль заказов поставщику», на панели команд «Сервис Веб-заказ – Создать bat-файл»;
 - Автоматическое разнесение платежей по документам, раздел «Управление – Настройки программы», вкладка «Настройки», блок «Документы», группа настроек «Автоматическое разнесение платежей», настройка «Создать bat-файл»;
 - Автоимпорт приходных документов, раздел «Склад и закупки – Автоимпорт приходных документов», на панели команд «Создать bat-файл»;
 - Автоимпорт заказов клиентов, раздел «CRM – Автоимпорт заказов клиентов». На панели команд «Создать bat-файл»;
 - Автоимпорт прайс-листов, раздел «Товары и цены – Действия с прайс-листами – Автоимпорт прайс-листов», на панели команд «Создать bat-файл»;
 - Синхронизация расходных накладных Emex, раздел «Управление – Настройки программы», вкладка «Настройки» блок «Интеграция с emex.ru - Синхронизация Расходных накладных», группа настроек «Команды и общее», настройка «Создать bat-файл»;
 - Синхронизация заказов клиентов Emex, раздел «Управление – Настройки программы», вкладка «Настройки» блок «Интеграция с emex.ru - Синхронизация Заказов клиентов», группа настроек «Команды и общее», настройка «Создать bat-файл»;
 - Синхронизация платежей Emex, раздел «Управление – Настройки программы», вкладка «Настройки» блок «Интеграция с emex.ru - Синхронизация Платежей», группа настроек «Команды и общее», настройка «Создать bat-файл»;
 - Автоимпорт расходных накладных, раздел «Продажи – Расходные накладные», на панели команд «Импорт - Создать bat-файл»;
 - Генерация обобщенного прайс-листа, раздел «Товары и цены – Действия с прайс-листами – Генерация обобщенного прайс-листа», на панели команд «Создать bat-файл»;
 - Автоматическое обновление базы турбо-аналогов, раздел «Управление – Настройки программы», блок «Проценка - Аналоги», группа настроек «Турбо-аналоги», настройка «Создать bat-файл для автоматического обновления базы аналогов у сервиса»;

- Автоматическое обновление прайс-листов от поставщиков, раздел «Товары и цены – Прайс-листы поставщиков», на панели команд «Импорт – Создать bat-файл»;
- Автоматическая загрузка заказов клиента, раздел «CRM – Заказы клиентов», на панели команд «Импорт – Создать bat-файл»;
- Автоматическое резервирование базы данных, в стартовом окне программы «Резервная копия – Создать резервную копию БД», кнопка «Создать bat-файл»;
- Автоматическая отправка уведомлений при подключенном сервере приложения.

Также:

- добавлено логирование ХРО для служб программы (Сервер, Турбо-аналоги, Сбор статистики) при установке «Уровень логирования» в значение «Trace».
 - добавлено логирование процессов оценки;
 - добавлено логирование ошибок службы логирования.
- На панель команд над табличной частью инспектора документа «VIN-запрос» возвращена команда «Добавить – Из корзины», которая позволяет добавить в список товаров позицию из корзины.
 - В раздел «Отчеты и анализ – ABC-анализ продаж» возвращен пункт «По производителям».
 - Добавлена автоматическая установка статуса «Черновик» документу-копии при копировании «Заказ наряда».
 - В разделе «Управление - Настройки программы», вкладка «Пользователи и доступы - Разрешения для пользователя»:
 - удалены следующие пункты: Отчет о прибыли по менеджерам, ответственным за покупателей, Отчет по оценке, Отчет по изменениям карточек производителей;
 - удалены дубликаты пунктов: Отчет о статистике запросов к Проверке, Движение товара, Отчет о статистике запросов к Проверке;
 - переименован пункт «Движение товара» на «Движение и наличие товара»;
 - переименован пункт «Самые запрашиваемые товары» на «Запрашиваемые товары»;
 - переименован пункт «Отчет о статистике запросов к Проверке» на «Статистика запросов проверки»;
 - удален блок «Печатные шаблоны» в группе «Справочники».
 - Упразднены иконки в разделах «CRM – Клиенты», на панели команд «Отчеты - Отчет по изменениям карточек контрагентов» и «Товары и цены – Товары», на панели команд «Отчеты - Отчет по изменениям карточек товаров». Команды отображаются при включении настройки «Включить сбор изменений в объектах БД» в разделе «Управление - Настройки программы», вкладка «Настройки - Изменения объектов в БД».
 - Оптимизировано количество логов при генерации обобщенного прайс-листа.
 - Добавлено дополнительное логирование для отслеживания ошибок программы. При входе в базу данных добавлено создание таблицы CrashApplicationLog и наполнение ее записями из приложения Windows - «Просмотр событий». Также добавлено логирование необработанных ошибок, вызывающих закрытие программы.
 - Добавлено отображение текста условия подключения веб-поставщика, даже если для поставщика не требуется согласование доступов. В разделе «Товары и цены – Веб-прайс-листы поставщиков» на форме создания/редактирования, а также на форме «Мастер подключения веб-поставщика» в таблице «Выбор веб-поставщика» добавлено отображение «Условия» в колонке «Соглашение» всегда, когда оно не пустое. В условиях могут быть отображены особенности получения доступа, а также правила ввода логина и пароля. Также добавлено отображение описания веб-поставщика (иконка «i»), если оно заполнено на сервисе.
 - Добавлено сохранение произвольных значений в поле «Наименование» и «Клиент» документов «Vin-запрос» и «Заказ наряд» соответственно. Если в документах не была выбрана конкретная карточка клиента, а было введено произвольное значение, то данные не затираются в документе

при его сохранении. Также, если в документе «Vin-запрос» для выбранного клиента внести изменения в поля «Мобильный телефон», «Электронная почта», «Контактное лицо», «Город» выполняется отвязка карточки клиента от документа и сохранение вновь введенных данных в документ.

Исправления:

- RFM. Наблюдалась внутренняя ошибка при фильтрации по значению «Без группы». Не отображалось название кнопки «Настроить группы» в фильтре по группам. Отсутствовали колонки и кнопки в блоке «Группа сегментов». А также сбилось выравнивание полей в блоке «Параметры».
- Сервер. Не обновлялось изменение обеденного времени в «Планировщике постов».
- Не отображалось название отчета «Загруженность постов» на форме настройки параметров отчета в разделе «Автосервис – Планировщик постов», на панели команд «Отчеты – Загруженность».
- Не обновлялись значения в колонках «В наличии», «Последняя цена продажи», «Последняя цена закупа» раздела «Товары и цены – Товары» при нажатии кнопки «Обновить».
- При включенной асинхронной загрузке данных не работало перемещение производителя в группу, а также клиента в категорию.
- При интерактивном обучении не отключались примененные фильтры при возврате на предыдущий шаг.
- Сервер. Наблюдалась ошибка «System.InvalidOperationException: Collection was modified; enumeration operation may not execute» при попытке пересчета остатков на сервере, если выполнялся какой-либо bat-файл в этот момент.
- Служба логирования. Некорректно выполнялось архивирование базы логов, в текущий архив добавлялись прошлые архивы базы данных.
- Отображались некорректные шаблоны отчетов в разделе «Отчеты и анализ - Отчеты о прибыли - Отчет о прибыли», а также «Отчеты по поставщикам».
- Наблюдалась ошибка «Ошибка инициализации плагина InventoryTaskPlugin.InventoryTaskPluginInit» при входе в базу данных под пользователем, для которого запрещена работа с документами «Задания на инвентаризацию» (раздел «Склад и закупки – Задания на склад – Инвентаризация»).
- Некорректно отображались поля для установки отметок на формах в разделе «Товары и цены – Действия с прайс-листами – Генерация обобщенного прайс-листа».
- Не работали кнопки добавления и выбора производителя на вкладке «Аналоги товара» карточки товара в разделе «товары и цены – Товары».
- Сервер. Затирался комментарий в документе «VIN-запрос» при проведении документа, если была настроена отправка уведомлений по email/sms с помощью сервера, но отправка не была выполнена.