

**\*\*=== 3.9.821.19 (от 24.10.2019) \*\***

<b>Изменения</b>	<b>Описание</b>	<b>Компоненты</b>
<b>Изменения функционала</b>		
	Карты Mifare Plus теперь могут использовать UID.	Mifare Plus.
<b>Исправленные ошибки</b>		
PA-5434	В БД из поля "Табель" сохранялось только 16 первых символов.	Редактор персонала.
PA-5441	При печати шаблона в полях "Время действия с /Время действия по" ошибочно отображались часы, минуты, секунды (0:00:00).	Шаблон печати.
PA-5438	После повторного открытия карточки NC-8000 сбрасывались настройки открытия двери по расписанию.	Редактор оборудования.
	Устранены аварийные завершения работы службы Hardware при определенных условиях.	HAL
PA-5408	Исправлена ошибка: в некоторых случаях сортировка списка событий не срабатывала.	Отчеты по событиям.
PA-5414	В настройках видеоверификации не отображались доп. поля для посетителя и автомобиля.	Видеоверификация.
	Добавлена поддержка карт Smartec Mifare Plus S.	Mifare Plus.
PA-5439	Не отработывал поиск по персоналу при нажатии клавиши "Enter".	Монитор событий.
PA-5433	Исправлена ошибка: некорректное поведение при нажатии клавиши Delete при настройке дополнительного поля типа «Список».	Редактор персонала.

**\*\*=== 3.9.821.16 (от 02.10.2019) \*\***

<b>Изменения</b>	<b>Описание</b>	<b>Компоненты</b>
<b>Исправленные ошибки</b>		
	Исправлены ошибки, приводившие к потере данных при выполнении команды инициализации ключницы Keyguard. Повышена стабильность работы.	Keyguard.
PA-5422	Исправлена ошибка: зависание при обработке общих настроек в halconfig, возникавшая на машинах, к которым никогда не подключались FTDI-устройства	Программа установки.

**\*\*=== 3.9.821.13 (от 23.09.2019) \*\***

<b>Изменения</b>	<b>Описание</b>	<b>Компоненты</b>
<b>Новая функциональность</b>		
	Добавлена возможность отображения «живого» видео по щелчку на значке камеры на графическом плане в мониторе событий.	Монитор событий. Графические планы.

	Также добавлена возможность привязки камер к точке прохода/охранной области для отображения видео с привязанных камер в Мониторе событий из контекстного меню.	
	Автоматическое отображение «живого» видео со связанных камер при возникновении тревожных событий на точке прохода или с охранной областью. Функциональность настраивается в редакторе Топологии через диалог настройки инструкций для операторов.	Монитор событий.
	В модуле журналов по событиям добавлена возможность просмотр «архивного» видео по событиям от точек прохода и охранных областей со связанных камер.	Монитор событий. Отчеты по событиям.
	Добавлена новая роль для операторов системы: «Видеонаблюдение».	Редактор операторов.
РА-5275	Добавлена новая роль операторов системы: "Настройки Mifare". Просматривать и редактировать настройки для работы с картами Mifare могут только операторы с соотв. разрешениями. По-умолчанию роль устанавливается всем группам операторов.	Редактор операторов.
	Реализована возможность добавлять скан документа в доп. поле типа "изображение" при распознавании документа.	Редактор персонала. Бюро пропусков.
РА-5261	В окне поиска в редакторе Персонала добавлена возможность выполнять действия "Направить" и "Отозвать".	Многосерверность. Редактор персонала.
РА-5330	NC-8000. Добавлена возможность фиксировать прикладывание карт к считывателю при открытом замке (как это реализовано в NC-32K/NC-32K.M). Необходима прошивка NC-8000 не ниже 3.4	NC-8000
	В контроллере NC-32K.M добавлена поддержка функции "Запрет выхода вне временного профиля". Необходимы контроллеры 416-34-xxxx или более новые.	NC-32K.M

### Интеграции

	Реализована интеграция с ПО видеонаблюдения Video Insight (Panasonic).	Интеграция с системами видеонаблюдения.
	Добавлена поддержка камер Hikvision проектной серии Smart-IP с функцией распознавания автомобильных номеров реализованной в камере.	Распознавание автомобильных номеров.
	Разработана интеграция с системой биометрической идентификации по радужной оболочке глаза от компании ВЗОР Системы Идентификации.	Редактор системных настроек.
РА-4532	Добавлена возможность импорта/экспорта ключей в настройках ключница KeyGuard через CSV-файл.	Keyguard

### Изменения функционала

	Переработан интерфейс работы (добавления\редактирования) с инструкциями операторам для тревожных событий.	Редактор топологии.
	Добавлена возможность иерархического размещения компонента «контроллер» под дверью.	Редактор топологии.
РА-5346	При сканировании на канале Macroscop в название камер теперь добавляется название сервера, заданное в настройках Macroscop.	Редактор оборудования.
РА-5340	Разрешено редактирование некоторых атрибутов операторов, импортированных из AD.	Редактор операторов.
РА-5223	В отчете по составу сделали сортировку по названию точек прохода.	Редактор групп доступа.
	Теперь можно закрыть дверь с ПК при активной функции автозакрывания у двери или турникета под управлением NC-8000.	Монитор событий.
РА-5277	Добавлено системное сообщение об успешном создании мастер карты.	Mifare Plus.
РА-5304	Расширено поле данных в заявках Бюро пропусков.	Бюро пропусков.
РА-5274	Возвращена возможность включения триггерного режима доп. реле на события входа/выхода для контроллеров NC-8000	

#### Исправленные ошибки

РА-4956, 5280, 5023, 5031, 5141, 5308, 5394, 5221, 5322	Незначительные исправления UI.	GUI
РА-5200	Исправлена ошибка, из-за которой была возможность создать доп. поля с одинаковыми именами.	Редактор персонала.
РА-5376	Исправлена ошибка при создании одинаковых доп. полей у разных типов субъектов доступа.	Редактор персонала.
РА-5339	Исправлена ошибка: У сотрудника, созданного в подразделении с назначенной группой доступа по умолчанию, не устанавливались соотв. привилегии.	Редактор персонала.
РА-5297	Исправлена ошибка из-за которой увеличивался размер сохраняемого изображения со сканера в дополнительных полях.	Редактор персонала. Бюро пропусков.
РА-5298	Исправлена ошибка из-за которой была возможность создать заявку на пропуск без ФИО.	Бюро пропусков.
РА-5281	Исправлена ошибка: Не сохраняются изменения группы AD.	Редактор операторов.
РА-5234	Исправлена ошибка: Невозможно удалить расписание, которое ранее использовалось для функции открывания двери по расписанию в NC-8000.	Редактор оборудования.
РА-5283	Исправлена ошибка: Некорректно отображается карточка устройства при добавлении нового устройства.	Редактор оборудования.

PA-5285	Исправлена проблема с модулем интеграции с Macroscop после обновления на версию ПО v2.6.5 и выше (не появлялся канал Macroscop после сканирования).	Редактор оборудования.
PA-5328	Исправлена проблема с модулем интеграции с Macroscop. Не добавлялись камеры на канале Macroscop, если в пароле использовались спецсимволы.	Редактор оборудования.
PA-5317	Исправлена ошибка, при которой не было возможности назначить настенный считыватель как настольный считыватель на рабочей станции.	Редактор оборудования.
PA-5252	Исправлена ошибка, из-за которой пропадал только что созданный шаблон УРВ при создании задания на отправку по Email.	Редактор заданий.
PA-5262	Исправлена ошибка: Значение параметров "Сохранить диагностические транзакции" и «Сохранить видео транзакции» сбрасываются при сохранении.	Резервное копирование.
PA-5011	Исправлена ошибка, из-за которой при включении кластерного режима в редакторе персонала в меню "Действия" пункты "Направить" и "Отозвать" не отображались до перезапуска консоли.	Многосерверность. Редактор персонала.
PA-5349	Исправлена ошибка, из-за которой на связанный сервер не передавался идентификатор сотрудника.	Многосерверность.
PA-5369	Исправлена ошибка, из-за которой в xml-файл для отправки на связанный сервер попадали неопубликованные доп. поля.	Многосерверность.
	Исправлена ошибка, из-за которой из карточки субъекта доступа, открытой в режиме редактирования, терялись новые внесенные данные в момент получения объектов со связанного сервера.	Многосерверность.
PA-5214, PA-5151	Исправлены найденные ошибки в функционале синхронизации между серверами в рамках Многосерверности.	Многосерверность.
PA-5229	Исправлена ошибка: идентификатор с префиксом "I" отображался в связанных данных события "Обнаружен автономер".	Монитор событий. Отчеты по событиям.
PA-5306	Исправлена ошибка, из-за которой неверно отображались специфические символы Unicode в событиях.	Монитор событий. Отчеты по событиям.
PA-5381	Исправлена ошибка, из-за которой после нажатия «Найти все» в диалоговом окне Поиск нарушался порядок расположения колонок таблицы.	Отчеты по событиям.
PA-5307	Исправлена ошибка с некорректной обработкой поправки РВ "Присутствие", если выставляется временной период с переходом на другие сутки.	Бизнес отчеты.
PA-5337	Исправлена ошибка, из-за которой у несистемной организация отсутствовала команда на загрузку пользователей.	Мультиорганизационность. ZKTeco.
	Исправлена ошибка с временем события, которая приводила к прекращению записи событий от Trassir в базу данных Parsec.	Видосистема TRASSIR.
	Исправлена ошибка в обработке пустого автомобильного номера от видеосистемы.	Видосистема TRASSIR.
PA-5383	Исправлена ошибка с чтением карты Mifare Plus (SL3) в режиме «защищенный UID».	Mifare Plus.

	Исправлены ошибки в функционале программного распознавания автономеров ParsecNET 3.	Распознавание автомобильных номеров.
	Исправлена ошибка с отображением группы доступа по-умолчанию в подразделении после отмены редактирования.	Редактор персонала.
PA-5237	Исправлена ошибка: При некоторых действиях перестает открываться дверь по расписанию у контроллера NC-8000.	HAL
PA-5247	Исправлена ошибка: При восстановлении из бэкапа, сделанного на другой машине, контроллеры на UDP канале не поднимаются.	HAL
PA-5301 PA-5302	Исправлена ошибка: AC-08. Не работали ПИН-коды выше значения "65535".	HAL
PA-5327	Исправлена ошибка, из-за которой у программного контроллера SCL-02 отсутствовала возможность сброса антипассбэка для всех пользователей.	HAL
PA-5365	SCL-02. Исправлена ошибка, из-за которой не обрабатывался поиск по автомобильному номеру без региона.	HAL
PA-5372	SCL-02. Исправлена ошибка, из-за которой не загружались субъекты доступа с временными картами.	HAL
	Исправлена ошибка, из-за которой у контроллеров, подключенных через шлюзы CNC-12(14) не синхронизировалось время.	HAL
	Исправлена ошибка, увеличивавшая время инициализации программных контроллеров SCL-01 и SCL-02.	HAL
	Исправлена ошибка, из-за которой при сохранении кадра останавливалась служба ParsecHALVideo.	HAL
PA-5259	Исправлена ошибка, из-за которой при попытке инициализировать ключницу терялась работоспособность.	KeyGuard.
PA-5284	Исправлена ошибка с перепутанными событиями "Неизвестный ключ выдан" и "Неизвестный ключ возвращен".	Keyguard

**\*\*=== 3.9.315.xx (от 18.03.2019) \*\***

<b>Изменения</b>	<b>Описание</b>	<b>Компоненты</b>
<b>Новый функционал</b>		
	Создана система разграничения прав разных групп операторов на выполнение действий с группами доступа (Избирательное управление доступом).	Редактор операторов.
	Реализована возможность печати на пропуске/наклейке штрих-кода, содержащего значение дополнительного поля.	Редактор шаблонов печати.
	В карточку подразделения добавлен новый атрибут: "Группа доступа, назначаемая по-умолчанию" новым субъектам, добавляемым в подразделение.	Редактор персонала.

	Добавлены аудиторские события при работе с отчетами: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отчет сформирован;</li> <li>• Отчет отправлен на печать;</li> <li>• Отчет сохранен в файл.</li> </ul>	
	Добавлено событие "Неуспешная попытка входа в систему" для аудита неуспешных попыток входа оператора в систему.	

### Интеграции

	Библиотеки VLC обновлены до версии 3.0.6.	IP-камеры, интеграции с видеосистемами.
РА-4867	Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно управлять оборудованием и получать от него актуальные статусы сразу после добавления его в систему и без перезапуска службы "ParsecNET 3 Bolid".	Интеграция с системами ОПС. Система "Орион".
РА-5215	Исправлена ошибка, из-за которой не воспроизводилось видео с камер ITV если сервер ИСБ "Интеллект" и сервер "Parsec" установлены на разных машинах.	Интеграция с системами видео. ИСБ "Интеллект"

### Интеграционный сервис

РА-5094	Исправлена ошибка, из-за которой при выполнении вызова CreateVisitorRequest события аудита "Создан посетитель" и "Создана заявка" подписывались оператором "replicator" вместо того оператора, от имени которого была реально открыта сессия.	
РА-5205	Исправлена ошибка, из-за которой при выдаче идентификатора по заявке через интеграционный сервис этот идентификатор не помечался как первичный.	
РА-5208	Исправлена ошибка, из-за которой не получалось добавить идентификатор типа "автомобильный номер" (AddPersonIdentifier).	

### Изменения функционала

	Оптимизирован функционал репликатора Клиент-Сервер с целью расширения максимального числа рабочих станций в системе (до 100 станций).	Репликация.
РА-4757	При возникновении неисправности шлейфа (контроль 4 состояний) область двери окрашивается в желтый цвет.	Монитор событий. Графпланы.
РА-3245	Изменен дизайн карточки контроллера доступа NC-8000.	Редактор оборудования.
РА-3755	Скорректированы условные обозначения в отчетах УРВ4 "Уход раньше времени" и "Отчет по опозданиям".	Бизнес отчеты.
РА-4891, 5172, 3999	Незначительные улучшения UI.	Редактор заданий.
РА-5149	Канал ONVIF добавляется только при поиске внешнего оборудования.	Редактор оборудования.

PA-5173	Улучшена работа с полем ввода IP адреса	Редактор оборудования.
PA-4857	Теперь в отчетах в отчетах учитываются сотрудники, которые находились в помещении меньше минуты.	Бизнес отчеты.
	Существенно переработан модуль (оптимизирована работа, исправлен ряд ошибок) многосерверности.	Многосерверность.
PA-5202	Добавлена возможность сохранять и отправлять по e-mail отчет УРВ в файле формата XML (Excel).	Редактор заданий.
PA-5109	Реализована проверка количества вводимых символов в поле ввода кода карты.	Редактор персонала.
PA-4927, 5072, 5136, 4956, 5068	Улучшена информативность системных сообщений об ошибках.	
PA-5074	Убрана возможность сохранения отчетов в облачные сервисы.	
PA-5206	Оптимизирована работа службы быстрого транспорта.	

#### Исправленные ошибки

PA-4080	Исправлена ошибка, из-за которой диалоговое окно "Поиск" закрывалось при нажатии на кнопку Enter, поиск не производился.	Редактор персонала.
PA-5130	Исправлена ошибка, из-за которой аварийно завершала работу служба Hardware при загрузке пользователей в шлюзовую контроллер.	HAL
PA-5059	Исправлена ошибка, из-за которой возникали проблема с отображением ФИО в отчете "Кто допущен".	Монитор событий.
PA-5061	Исправлена ошибка, из-за которой можно было редактировать корневую группу операторов.	Редактор операторов.
PA-5062	Исправлена ошибка, из-за которой в карточке групп операторов отсутствовала кнопка "Удалить".	Редактор операторов.
PA-5066	Исправлена ошибка, из-за которой пользователь не удалялся из программного контроллера.	
PA-5067	Исправлена ошибка, из-за которой аварийно завершала работу служба Hardware при работе с временными картами, у которых дата меньше 1.01.1970	HAL
PA-5052	Добавлено сообщение о неудачном импорте шаблона из ParsecNET 2.5.	Редактор шаблонов печати.
PA-5085	Исправлена ошибка, из-за которой не отображались объекты при создании группы доступа охранно-пожарной радиосистемы "Стрелец".	Редактор групп доступа.
PA-4558	Исправлена ошибка, из-за которой время события и время фотографии этого события отличались.	Монитор событий. Видеосистема TRASSIR.
PA-5117	Отсутствовала цифровая подпись.	Конвертер 32 бит.
PA-4389	Исправлена ошибка, из-за которой рабочая станция становилась связанным сервером.	Многосерверность.
PA-4197	Исправлена ошибка, из-за которой субъекту доступа "автомобиль" в поле "номер" можно было ввести код карты через настольный считыватель.	Редактор персонала.

PA-5120	Исправлена ошибка, из-за которой в списке "Поля данных" дублировались некоторые поля данных.	Шаблоны печати.
PA-4458	Исправлена ошибка, из-за которой не учитывались значения минут в параметре «Время гарантированного отсутствия» (УРВ v4).	Бизнес отчеты.
PA-5124	Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых случаях не выключался кластерный режим.	Многосерверность.
PA-4814	Исправлена ошибка, из-за которой не отображалось местоположение связанного сервера.	Многосерверность.
PA-4735	Исправлена ошибка, из-за которой в отчетах УРВ4 не проставлялось время входа\выхода в случае отсутствия парного события.	Бизнес отчеты.
PA-5091	Исправлена ошибка, из-за которой отсутствовала возможность удалить дубликат элемента топологии.	Редактор топологии.
PA-4746	Исправлена ошибка, из-за которой в отчетах УРВ4 неправильно отображалось время входа, если сотрудник не делал ни единого прохода в предыдущий день.	Бизнес отчеты.
PA-5021	Исправлена ошибка, из-за которой возникали трудности при настройке кластерного режима.	Многосерверность.
PA-5107	Исправлена ошибка, из-за которой со временем происходила утечка памяти, если в мониторе событий добавить окно видео наблюдения Trassir.	Видеосистема TRASSIR.
PA-5134	Исправлена ошибка, из-за которой "Утилита наполнения БД демонстрационными данными" неправильно создавала расписание УРВ.	Демонстрационный режим
PA-5129	Исправлена ошибка, из-за которой в редакторе оборудования при выделении контроллера на вкладке "Общее" в поле "Подключено к" не отображалась корректная информация.	Редактор оборудования.
PA-5132	Исправлена ошибка, из-за которой в окне мониторинга диагностических событий появлялись события от систем видеонаблюдения.	Монитор событий.
PA-5096	Исправлена ошибка, из-за которой контроллер NC-32К.М невозможно было добавить вручную.	Редактор оборудования.
PA-5097	Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно заменить один из существующих контроллеров на NC-32К.М.	Редактор оборудования.
PA-5133, 5177	Исправлены ошибки, из-за которых не получалось экспортировать сотрудника.	Редактор персонала.
PA-5135	Исправлена ошибка, из-за которой при редактировании задания отправки текстового сообщения консоль аварийно завершала работу.	Редактор заданий.
PA-3864, 5150, 5154	Исправлены ошибки, из-за которых в некоторых случаях не отображались новые шаблоны отчетов УРВ4.	Бизнес отчеты.
PA-5131	Исправлена ошибка, из-за которой при закрытии окна просмотра записи события аварийно завершалась работа ParsecNET.	Монитор событий. ИСБ "Интеллект"
PA-5017	Исправлена ошибка, из-за которой при выполнении скрипта "ReportToFileTask" файл отчета в формате HTML сохранялся пустым (без данных).	Редактор заданий.
PA-5073	Исправлена ошибка, из-за которой при создании группы операторов, она не сохранялась по нажатию кнопки Enter.	Редактор операторов.
PA-5139	Исправлена ошибка, из-за которой некорректно формировался отчет по составу, если в расписании рабочего времени назначено более 2х циклов.	Редактор расписаний.



РА-4130, 4131	Исправлены ошибки в отчете по составу группы операторов.	Редактор операторов.
РА-4928	Исправлена ошибка в процедуре добавления графплана.	Редактор топологии.
РА-4998	Исправлена ошибка, из-за которой имелась возможность создать группу операторов с незаполненными полями экранной формы.	Редактор операторов.
РА-5142	Исправлена ошибка, из-за которой неправильно сортировались названия транзакций.	Редактор системных настроек.
РА-4938	Исправлена ошибка, из-за которой не срабатывал поиск оборудования в случае совпадения IP-адресов шлюза и контроллера.	Редактор оборудования.
РА-5079	Исправлена ошибка, приводившая к увеличению размера лог-файла службы Hardware до нескольких Гб.	Монитор событий.
РА-5128	Исправлена ошибка, из-за которой ParsecNET можно было удалить при открытой консоли.	Setup
РА-5147	Исправлена ошибка, из-за которой не обновлялся файл «ReportToFileTask» при обновлении версии ParsecNET.	Редактор заданий.
РА-5193	Исправлена ошибка, из-за которой команды прямого управления не выполнялись контроллером доступа NC-xxx, пока он находился в режиме инициализации.	Монитор событий.
РА-5198	Исправлена ошибка, из-за которой в Отчетах по событиям отображался неверный код идентификатора.	Отчеты по событиям.
РА-5143	Убрана возможность создания и просмотра персональных группы доступа операторами, не имеющими соответствующих прав.	Редактор персонала.
РА-5167	Исправлена ошибка, из-за которой кнопка "Сканировать документ" не срабатывала.	Бюро пропусков.
РА-5168	Исправлена ошибка, из-за которой при сканировании документа исчезали значения в ранее заполненных полях экранной формы.	Бюро пропусков.
РА-5199	Исправлена ошибка, из-за которой при определенных условиях неправильно обрабатывал поиск по временным идентификаторам.	Редактор персонала.
РА-5049, 5209, 5210	Исправлены ошибки в работе модуля web поправок рабочего времени	Модуль web-поправок.
РА-5203	Название полей отчетов приведены в соответствие с языком локализации.	Бизнес-отчеты. Редактор заданий.
РА-5195	Исправлена ошибка, из-за которой в Отчете по составу к идентификатору автомобиля добавлялся префикс "I".	Редактор персонала.
РА-5211	Исправлена ошибка, из-за которой возникала проблема адресации при замене контроллера и смене канала.	Редактор оборудования.
РА-5212	Исправлена ошибка, из-за которой на рабочих станциях не работали скриптовые задания.	Редактор заданий.
РА-5274	Возвращена возможность включения триггерного режима доп. реле по событиям входа/выхода.	
РА-5250	Реализована возможность добавления доп. полей в мобильный терминал.	Мобильный терминал

PA-5248	Исправлена ошибка: не сохраняется выставленный флаг в поле «нет действий».	Скрипт блокировки неактивных карт
PA-5214	Исправлена ошибка Cluster Export, из-за которой неправильно формировались xml файлы при отправке сотрудника на связанные сервера.	Многосерверность.
PA-5151	Исправлена ошибка, возникавшая при открытии диалогового окна "Кластерный режим".	Многосерверность.
PA-5204	Исправлена ошибка: в папке Send не появлялись папки с Guid-ами серверов.	Многосерверность.
PA-5286, 4532, 5264, 5267, 5276, 5284	Исправлены ошибки и проведены доработки в модуле ключницы.	KeyGuard.

**\*\*=== 3.8.1103.6 (от 16.11.2018) \*\***

Изменения	Описание	Компоненты
<b>Исправлены ошибки</b>		
PA-4946	Текст, не уместающийся в поле экранной формы, теперь отображается полностью во всплывающей подсказке	
PA-4774	В некоторых почтовых клиентах тема письма, отправленного модулем «E-mail клиент», отображалась некорректно.	
PA-5047	Ошибка при формировании отчета «Кто допущен».	Монитор\Отчет «Кто допущен»

**\*\*=== 3.8.1103.3 (от 06.11.2018) \*\***

Изменения	Описание	Компоненты
<b>Новый функционал</b>		
PA-4901	Реализована поддержка карт Mifare Plus и настольного считывателя PR-P18 (скоро в продаже). Реализован функционал эмиссии карт Mifare Plus на уровне безопасности SL3 и мастер-карт для конфигурирования настенных считывателей PNR-Pxx/PNR-Xxx непосредственно из ПО PNSoft.	Mifare Plus
PA-4624 PA-3803	Групповой (глобальный) антипассбэк, а также функция жёсткого доступа теперь может производиться по всем привязанным к субъекту доступа идентификаторам. В настройках группы АПБ или группы жесткого доступа добавлен выбор режима работы: «по идентификатору / по субъекту доступа». В случае выбора режима «по субъекту доступа» на контроллеры группы АПБ рассылается информация о нахождении пользователя	Групповой АПБ Жесткий доступ

	внутри/снаружи периметра с учетом всех его идентификаторов.	
РА-4808	Добавлена поддержка протокола SFTP при подключении к FTP-серверу. Таким образом, поддерживаются 2 протокола на выбор: FTP или SFTP.	Многосерверность

#### Интеграции

	<p>Реализована интеграция с системой видеонаблюдения Milestone. Модуль работает только при наличии лицензионного модуля PNSoft-VI. Интеграция произведена с использованием модуля Milestone Onvif Bridge (поддерживается не во всех редакциях ПО Milestone).</p> <p>Реализован функционал отображения живого видео с камер Milestone в Мониторе событий Parsec и отображение видео из архива по через видео-события в PNSoft (отчет по событиям системы).</p> <p>Помимо этого, теперь есть возможность автоматического поиска камер поддерживающих стандарт Onvif и просмотра видео с этих камер в системе ParsecNET.</p>	
РА-4686	Проведена интеграция с системой распознавания автомобильных номеров NumberOK.	Контроллер автомобильных номеров
РА-4806 РА-4858 РА-4907 РА-4918	<p><b>Произведена серьезная переработка модуля интеграции с биотерминалами ZKTeco и ЛКД.</b></p> <p>Увеличена стабильность работы и скорость загрузки данных в устройства Pull SDK с помощью пакетной загрузки. Максимальное количество поддерживаемых устройств Pull SDK уменьшено до 50.</p> <p>Добавлена поддержка режима «Карта + Отпечаток пальца».</p> <p><b>Прекращена поддержка устройств ZKTeco Standalone SDK по причине их нестабильной работы (зависаний, требующих перезагрузки по питанию). Если в вашей системе Standalone SDK устройства уже используются и есть необходимость обновить версию ПО, обратитесь в техническую поддержку за инструкциями.</b></p>	ZKTeco
РА-4754	Из системы Parsec 3.8 удален модуль интеграции Aperio ввиду того, что реализованная интеграция морально устарела.	Aperio

#### Интеграционный сервис

РА-4861	Охранной областью Болид теперь можно управлять посредством интеграционного сервиса.	Интеграционный сервис Интеграция с Болид
РА-4905	В интеграционный сервис добавлен метод GetPersonsChangedAfter, возвращающий список сотрудников, по которым были изменения с указанной даты.	Интеграционный сервис

#### Изменения функционала

РА-4922	Добавлено окно диагностики состояния загрузки отпечатков в устройства ZKTeco (кнопка <i>Монитор активности</i> ).	ZKTeco
---------	---	--------

РА-3292 РА-5022	При настройке импорта персонала из CSV-файла теперь можно выбрать систему счисления, в котором представлен в исходном файле код идентификатора: карта, карта (десятичный формат).	Персонал, импорт из CSV
РА-4245	Максимальное кол-во символов в поле «Табель» карточки сотрудника увеличено до 64.	Персонал
РА-4736	В событиях прямого управления оборудованием «Область поставлена на охрану с ПК», «Выключена относительная блокировка», «Дверь открыта по команде с ПК» и др. теперь отображается оператор, который инициировал выполнение команды.	Прямое управление оборудованием
РА-4749	Реализована возможность формировать дневные отчеты за 100 дней до текущей даты (ранее было максимум 50).	Отчеты УРВ, версия 4
РА-4779	Разработан скрипт для модуля автоматизации, с помощью которого можно удалять/блокировать сотрудников и посетителей, которые давно не регистрировались в СКУД.	Задачи автоматизации
РА-4779	Разработан скрипт для модуля автоматизации, с помощью которого можно удалять старые заявки бюро пропусков.	Задачи автоматизации
РА-4952 РА-4975	В событии об окончании работы задачи выдается отчет о проделанной работе в текстовом виде. В связи с этим добавлены новые типы событий аудита: «Задание выполнено успешно» «Задание завершено с ошибками» «Действие задания выполнено успешно» «Действие задания завершено с ошибками».	Задачи автоматизации События
РА-4833	Добавлена возможность смены типа устройства с «АС-08» на «АС-08 с расширителем».	Оборудование
РА-4860	Добавлена возможность отключить процедуру резервного копирования БД ParsecNET 3 перед импортом в случае установки MS SQL Server на отдельной машине (когда сделать бэкап с сервера Parsec3 технически невозможно).	Утилиты импорта из 2.5
РА-4877	В отчете «Кто допущен» появилась возможность выводить списки субъектов доступа по категориям: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Доступ разрешен</li> <li>• Идентификатор заблокирован</li> <li>• Временный идентификатор вне срока действия</li> <li>• Все субъекты доступа</li> </ul>	Монитор\Отчет «Кто допущен»
РА-4983	При удалении ПО на сервере теперь появляется запрос о выходе из кластера.	Установка\удаление
РА-4612	Версия драйверов Guardant поднята с 5.50.85 до 7.0.206.	Установка\удаление
РА-4812 РА-4813	Пользовательский интерфейс Редактора поправок к рабочему времени стал более интуитивным и простым. Добавлена локализация названий поправок рабочего времени на русский.	ParsecTimeCorrector
РА-4799	Если постановка на охрану области удалась лишь частично или часть шлейфов после постановки была снята с охраны, на графплане состояние области маркируется <b>цветом частичной постановки</b> .	Редактор топологии

<b>Исправленные ошибки</b>		
РА-4982	Исправлены ошибки в процедуре удаления локальных баз при удалении Parsec и при обновлении версии.	Установка\удаление
РА-4771	Если у оператора нет прав на запуск Редактора персонала (на полный доступ или только на просмотр), то такой оператор теперь не может просмотреть данные субъектов доступа в Мониторе событий.	Монитор
РА-4664	Исправлена ошибка, из-за которой можно было создать 2 одинаковых идентификатора в разных организациях.	Многоорганизационность
РА-4818	Исправлена ошибка, из-за которой не обновлялся список групп доступа в раскрываемом списке в карточке субъекта.	Персонал
РА-4834	Исправлена ошибка, из-за которой после добавления демо-канала в ParsecNET 3 и последующего его удаления, информация о демо-канале и демо-контроллерах из локальной базы не удаляется. HAL загружает процессор по-максимуму.	HAL
РА-4835	Исправлена ошибка, из-за которой в контроллер некорректно загружалось недельное расписание доступа с несколькими циклами.	HAL
РА-3334	Исправлена ошибка, из-за которой существовала возможность заблокировать оператора-суперадмина parsec без возможности разблокировки средствами ПО.	
РА-4943	Исправлена ошибка в модуле поддержки CNC-08.	HAL
РА-3811	Исправлена ошибка, из-за которой раздваивались компоненты в группе доступа при мультиорганизационности.	Редактор топологии
РА-4756	Исправлена ошибка, из-за которой существовала возможность поставить сразу 2 флажка в настройках доп. поля: «Не редактируемое» и «Обязательное к заполнению».	Персонал/Доп. Поля
РА-5002	Исправлена ошибка, из-за которой имело место зависание консоли в оборудовании при многократной смене фокуса на контроллер NC-8000.	Оборудование
РА-5006	Исправлена ошибка, из-за которой не работал фильтр по посетителям в Отчетах по посещениям бюро пропусков.	Отчеты бюро пропусков
РА-4997	Исправлена ошибка, из-за которой не работала «Замена оборудования» с контроллера NC-1000M на NC-8000 с релейным расширителем.	Оборудование
РА-4984 РА-4974	Убраны лишние пункты из карточки настройки группы операторов.	Редактор операторов
РА-4966	Исправлена ошибка, из-за которой аварийно завершалась работа программы.	Консоль мониторинга и управления
РА-4926	Исправлена ошибка, из-за которой в эмуляторе событий генерировался некорректный код идентификатора.	Эмулятор событий
РА-4869	Исправлена ошибка, из-за которой события от мобильного терминала некорректно относились к категориям тревог, аудита и диагностики.	Мобильный терминал, API

PA-4804	Исправлена ошибка, из-за которой настольный считыватель PR-P08 периодически терял связь с ПК.	HAL
PA-4798	Исправлена ошибка, из-за которой при удалении сервера ParsecNET 3 не удалялась папка WorkstationSetup.	Установка\удаление
PA-4761 PA-4762	Исправлена ошибка, из-за которой в Редакторе персонала в диалоге поиска неправильно работал настольный считыватель.	Персонал
PA-4775	Исправлена ошибка, из-за которой в Мониторе событий в диалоге настройки списка событий в фильтре не отображалась созданная пользователем категория.	Монитор
PA-4192	Исправлена ошибка, из-за которой проход под принуждением не работал при установленном в настройках контроллера режиме Wiegand26.	HAL
PA-4469	Исправлена ошибка, из-за которой в Редакторе персонала можно было создать одноименное дополнительное поле (для той же категории субъектов доступа).	Персонал
PA-4652	Исправлена ошибка, из-за которой в интерфейсе настройки прохода под принуждением отображались ключи KeyGuard.	Оборудование
PA-4674	Исправлена ошибка, из-за которой в Редакторе оборудования, на канале KEYGUARD, в карточке ключа, на вкладке «Ключи» существовала возможность отредактировать ключ, не переходя в режим редактирования.	Keyguard
PA-4712	Исправлена ошибка, из-за которой в Редакторе персонала можно было заполнить поле «Фамилия» пробелами.	Персонал
PA-4748	Исправлена ошибка, из-за которой после операции «Смена пользователя» производился автоматический вход (без авторизации).	Консоль мониторинга и управления
PA-4764	Исправлена ошибка, из-за которой дублировалось поле порта в строке «IP-адрес» на панели «Биометрические считыватели – Устройство» (Pull SDK).	ZKTeco, UI
PA-4772	Исправлена ошибка, из-за которой при разрешении прохода оператором (по кнопке) в окне видеоверификации (в режиме контроллера «Дверь») проход осуществлялся, но генерировалось не событие «Нормальный вход/выход», а дважды генерировалось отказное событие.	Монитор событий
PA-4802 PA-4803	Исправлена ошибка, из-за которой SCL-02 присылает в событии обрезанный номер автомобиля (без 2-х последних символов и с символом I в начале).	SCL-02 + распознавание автомобильных номеров
	Исправлены ошибки в функционале многосерверности.	
	Исправлены ошибки в утилите наполнения демо-данными.	

**\*\*=== 3.7.1107.62 (от 19.06.2018) \*\***

Устранены следующие проблемы:

[PA-4839] Убрано создание временного файла при выполнении скриптовых задач

[РА-4755] Запрет на использование привилегий "Вход запрещен" и "Выход запрещен" в качестве шаблона для группы доступа

[РА-4853] Поправлена ошибка в утилите наполнения демонстрационными данными

Интеграционный сервис:

Добавлена возможность управления и получения статусов для охранных областей контроллера АС-08 и охранной системы Болид

Улучшения:

Поправлена ошибка с отображением привилегий "Нет входа\выхода" у посетителей

Небольшое улучшение производительности списка заявок бюро пропусков

Видеоверификация - добавлены транзакции "Нормальный выход\выход по ключу" человека при управлению дверью и наличию отказной направленной транзакции.

Поддержка интеграции с видеосистемой Macroscop версии 2.4.260

**\*\*=== 3.7.1107.58 (от 13.06.2018) \*\***

Устранены следующие проблемы:

Многосерверность:

[РА-4676] Опубликованный посетитель в бюро пропусков отображался на другом сервере как локальный;

[РА-4682] У субъекта, опубликованного с другого сервера, идентификатор теперь отображается как первичный, ранее - как дополнительный;

[РА-4814] Не отображалось местоположение сервера в окне "Кластерный режим".

Бюро пропусков:

[РА-4848] Идентификатор не отвязывался от закрытой заявки.

Монитор событий:

[РА-4810] Не отображались статусы компонента, если выделяли компонент в графплане;

[РА-4815] Зависала консоль при большом количестве событий в окне "Системные предупреждения";

[РА-4816] Изменен функционал окна "Системные предупреждения".

Интеграционный сервис:

Добавлен функционал работы с автомобилями;

Добавлены новые функции (создание, поиск, выдача иерархии);

Добавлено поле IDENTIFYPE в объекты Identifier и AccessGroup;

Добавлена функция " GetVehicleExtraFieldTemplates ";

Исправлены существующие функции для корректной работы с типами идентификаторов и групп доступа.

Улучшения:

CarPlate (контроллер распознавания номеров) - поправлена ошибка с датой события (добавлялся месяц);

Для настольных считывателей DTR событие "потеряна связь с устройством" будет выводиться после 20 обрывов подряд.

**\*\*=== 3.7.1107.48 (от 29.03.2018) \*\***

Устранены следующие проблемы:

[PA-4747] Дополнительное поле перестаёт быть основным после перезагрузки программы

[PA-4753] Отображение названий этажей из топологии в группах доступа вместо названий из редактора оборудования

[PA-4780] Ошибка в утилите импорта БД Parsec 2.5 (full) - не создаются устройства

[PA-4796] Добавлен отсутствующий файл "Interop.FCEngine.dll" необходимый для интеграции с Abbyy Passport Reader

[PA-4797] Интеграция с Болид: не отображаются статусы зон, подключенных через C2000-4

Зависание при построении отчёта по событиям с большой выдачей

Проблема с отображением видеоархива Trassir в ParsecNET 3

Зависание при доступе к БД SQLite в модуле интеграции с ZKTeco

**\*\*=== 3.7.1107.41 (от 30.01.2018) \*\***

Устранены следующие проблемы:

Решена проблема с потерей возможности прямого управления устройством, возникавшая на некоторых конфигурациях клиентов

Для решения ряда проблем интеграции с биометрией ZKTeco обновлена версия интеграционных компонентов ZKTeco (ver 6.2.4.11)

Исправлена проблема в дистрибутиве при установке серверных компонент для мобильного терминала (SQLite.dll)

Для улучшения стабильности работы модуля распознавания номеров Parsec обновлена версия компонентов распознавания (ver 1.61)

[PA-4737] NC-100K Не сохраняется настройка доп. реле при выборе режимов "По состоянию" и "Триггер"

[PA-4738] NC-32K Не отображается обрыв шлейфа охранного датчика с включенной функцией контроля 4 состояний

[PA-4740] Нельзя вызвать контекстное меню у события в "Мониторе"

[PA-4745] В Мониторе и в Отчётах по событиям отображается неверный код идентификатора при регистрации события не основной карты субъекта доступа

**\*\*=== 3.7.1107.30 (от 22.12.2017) \*\***



Устранены следующие проблемы:

[РА-4739] (Редактор оборудования, многосерверность) Заблокирована возможность редактирования в карточке связанного узла

Устранены проблемы интеграции с биометрией ZKTeco и ЛКД

Новые функции:

Добавлена возможность включения звука "МА300"/"ЛКД КО-13 00" через parsec.ini

Для включения звука необходимо в parsec.ini добавить параметр ZKEnableVoiceInstructions с любым непустым значением в секцию [Biometrics], например:

```
[Biometrics]
```

```
ZKEnableVoiceInstructions=1
```

**\*\*=== 3.7.1107.24 (от 08.12.2017) \*\***

Устранены следующие проблемы:

[РА-4731] Системное доп. поле не отображается в основных полях субъекта доступа в организации не являющейся системной

Исправлены проблемы интеграции с Cognitive Passport API

**\*\*=== 3.7.1107.21 (от 01.12.2017) \*\***

Устранены следующие проблемы:

[РА-4728] Модификации в отработке группового АПБ для NC-8000 в режиме прохода по 2 картам (при проходе по 2-м картам флаги АПБ выставляются и для первой, и для второй карты для всех точек прохода группы).

[РА-4727] KeyGuard: запрещено открывание окна редактирования настроек ключа, если не включен режим редактирования в карточке ключницы

[РА-4657] KeyGuard: если в доп.поле Phone в карточке сотрудника вписать больше 16 знаков, то на экране ключницы после 16ого знака отображаются символы "М" до конца строки

[РА-4729] Отсутствует файл "MDO.Parsec.Win.resources.dll" при установке раб. станции.

[РА-4726] Продолжение правок в "ParsecNET 3 - 32 bit converter"

Scanify - изменены вызовы библиотеки ScanifyAPI из-за проблем совместимости с .NET Framework 4.6. Поведение для пользователя осталось прежним.

Улучшения:

Обновлена версия библиотек распознавания номеров

**\*\*=== 3.7.1107.17 (от 24.11.2017) \*\***

Устранены следующие проблемы:

[РА-4726] Исправлена проблема с "32 bit converter"

[PA-4725] При импорте из CSV-файла и выборе типа субъекта "автомобиль" номер авто импортировался в некорректном виде

**\*\*=== 3.7.1107.13 (от 20.11.2017) \*\***

Устранены следующие проблемы:

[PA-4724] Неправильно генерируется ПИН-код идентификатора.

Интеграционный сервис - в классе BaseIdentifier устранено лишнее свойство

**\*\*=== 3.7.1107.11 (от 17.11.2017) \*\***

Устранены следующие проблемы:

[PA-4721] Не работает PR-P08 в защищенных режимах

[PA-4722] Маленький размер диалога поиска человека в фильтре отчёта по событиям и в фильтре задания по событию

[PA-4723] Не компилируются скрипты менеджера заданий: ReportToFileTask.cs и EmailReportTask.cs

**\*\*=== 3.7.1107.7 (от 13.11.2017) \*\***

Новые функции:

Встроена поддержка системы распознавания документов ABBYY Passport API (для работы необходим ключ защиты Abbyy и лицензия PNSoft-DS в ключе защиты Parsec)

Добавлена настройка выбора системы распознавания документов в настройках рабочей станции (Редактор оборудования)

Добавлено текстовое поле "Комментарий" к объекту "Поправка к рабочему времени", которое выводится в отчёты по поправкам. В функции SDK SavePersonScheduleFix и GetPersonScheduleFix внесены соотв. изменения.

Добавлен новый веб-инструмент - редактирование поправок рабочего времени URL:  
<http://ADDRESS:10105/ParsecTimeCorrector>

Многосерверный режим: добавлен режим ручного обмена данными между узлами кластера

Многосерверный режим: Добавлена возможность наследования внешних групп доступа в локальную группу доступа (при назначении субъекту локальной группы, в которую вложена внешняя, субъект направляется на соотв. связанный сервер)

В систему добавлено мобильное приложение для ОС Android - Мобильный терминал

Функционал блокировки субъекта доступа при блокировке его учётной записи в Active Directory

Интеграция с системами хранения ключей KeyGuard

Интеграция с распознаванием номеров системы видеонаблюдения Интеллект (сделана в модуле "Контроллер распознавания номеров". Режим соединения нужно выставить "Активное соединение").

[PA-4592] Поддержка в настройках настольного считывателя PR-P08 режима "Конвертированный" (хеширование). Данный режим включает преобразование Mifare TypeA 7 byte UID в 4 byte.

Режим поддерживается в настенных считывателях PNR-Pxx/PNR-Xxx.

В драйвер PR-P08 добавлена поддержка работы с картами ПЭК (карта военнослужащего)

[PA-4628] В поиске персонала добавлена возможность поиска субъектов, у которых явно запрещён доступ и субъектов из чёрного списка

[PA-4650] В функционал импорта персонала из CSV-файла встроена Поддержка 2-х форматов идентификаторов при импорте: 0x00112233 и 00112233

[PA-4711] В отчёты бюро пропусков добавлен вывод поля табельного номера в колонке Посетитель (при заполненности данного поля)

NC-32K: [PA-4574] В конфигурацию контроллера добавлен новый флаг - "Не закрывать дверь в автономе" (поддерживается при наличии платы NC-32K/NC-32K-IP с новой версией прошивки - Ноябрь.2017 и позже)

NC-32K: [PA-4703] В конфигурацию контроллера добавлена настройка "Время замка в минутах"

Beta: В систему добавлен функционал собственного (Parsec) распознавания автомобильных номеров (активируется в настройках IP-камеры).

Улучшения:

Кардинально увеличена скорость сохранения групп доступа в случае применения наследования

Вывод поля табельный номер добавлен во все отчёты БП в поле "Посетитель" ~ для единообразия название колонки ФИО переименовано в Посетитель во всех отчётах

Интеграция с Trassir (DSSL) версии 4 - добавлена поддержка новой ф-ии Trassir SDK возвращающей разницу локального времени сервера Trassir с UTC: "/settings/system\_wide\_options/utc\_offset\_minutes"

[PA-4223] Возвращена функция "Смена пользователя"

[PA-4629] Иконки заблокированного субъекта доступа и субъекта, помещенного в черный список, изменены на более информативные

[PA-3258] Переработка всплывающих подсказок для значков инструментов на более информативные

[PA-4513] Диагностические события о потере/восстановлении связи с настольным считывателем теперь содержат доп. информацию в поле "Подробности"

Интеграционный сервис - теперь через SDK можно создавать пустые группы доступа (без компонентов)

Исправление ошибок:

Исправлена проблема долгой загрузки списка субъектов при наличии в системе настроенного доп. поля типа "Файл" или "Картинка"

Логин через аккаунт AD: исправлена проблема невозможности залогиниться в AD при невозможности найти юзера по полному имени вида DOMAIN\username

Логин через аккаунт AD: если вводить имя домена маленькими буквами в поле Логин, то войти в программу не получается

Исправлена проблема: IP камеры не доступны, если в ключе защиты нет ключа PNSoft-VI

Исправлена ошибка с отображением временной (новой) группы доступа в карточке субъекта

Setup - локализованы имена папок в группе ярлыков в меню "Пуск"

- [PA-4589] Решена проблема, возникающая иногда после обновления с 3.6 на 3.7.407.xx - не заполняется таблица CFG\_USERS, проблема с обратным порядком расположения колонок FLAGS и DATA в таблице CFG\_USERS
- [PA-4272] Зависает интеграционный сервис на определенной последовательности запросов
- [PA-4415] После удаления группы жесткого доступа HAL продолжает обрабатывать события в соотв. с настройками удалённой группы
- [PA-4420] Отчет типа "По составу" показывает повторно доп. поля
- [PA-4459] Неправильно отображаются данные в отчете типа "Приход\Уход за месяц"
- [PA-4442] При активной настройке "Автозакрывание" кнопка "Заккрыть" в мониторе событий должна быть заблокирована для нажатия после нажатия на кнопку "Открыть"
- [PA-4480] Неправильно копируется тип группы доступа
- [PA-4517] Добавлена кнопка "Пометить запись" в тулбар для окна "Видеонаблюдение - Trassir"
- [PA-4521] Неправильно сохраняется шаблон отчета с настройкой "Месяц отчета", если выставляем любой другой параметр
- [PA-4609] Отчеты по событиям - если нет лицензии на "видеоверификацию", либо прав оператора, то нет возможности в отчетах по событиям просмотреть "связанные данные"
- [PA-4614] В транзакциях отказа в доступе по карте, которая была удалена из системы указывается последний держатель идентификатора (не чистился parsec3.hallookup.dat)
- [PA-4631] Модификация отчёта по посещениям бюро пропусков для обработки случая, когда посетитель вошёл в одни сутки, а вышел в другие
- [PA-4646] Не работает функция "Лимит событий в списке" в Мониторе и в Видеоверификации после перезапуска консоли
- [PA-4662] Нельзя добавить фотографию субъекту через камеру
- [PA-4691] Не запускается служба "Video" при выборе английского языка в программе установке
- [PA-4692] Проверка имени security group и имени домена при логине в систему через AD сделана регистронезависимой

Исправления в модуле шлюза с весовой платформой для решения проблем, возникающих при массовом проходе через шлюз

**\*\*=== 3.7.407.36 (от 29.09.2017) \*\***

Исправлены ошибки:

- [PA-4646] Не работает функция "Лимит событий в списке" после перезапуска консоли.

**\*\*=== 3.7.407.35 (от 11.09.2017) \*\***

Исправлены ошибки:

- [PA-4610] Аварийно завершает работу служба ParsecNET 3 Hardware на ОС Windows Server 2008 x64

Исправления для модулей многосерверности

**\*\*=== 3.7.407.34 (от 22.08.2017) \*\***

Установка продукта:

MS SQL 2005 убран из пакета установки

Добавлена локализация RU\EN в скрипт установки MS SQL сервера

Многосерверность:

Поправлена ошибка с "битыми" файлами для ProFTPД

Улучшен процесс выгрузки файлов

Поправлена ошибка с локальным временем файлов для Filezilla

Исправлены ошибки:

Поправлена ошибка с идентификацией уникального дня в расписаниях доступа (HAL)

[РА-4563] При запуске поиска на канале Argus, аварийно завершает работу служба ParsecNET3 Argus

Поправлена ошибка с отображением новой временной группы доступа в UI

[РА-4573] Редактирование одного лифтового контроллера оказывает влияние на остальные

Поправлена ошибка с запрещением просмотра видеопотока с IP камер

Поправлена ошибка с чтением групп (АПБ\Жесткий доступ) после перезагрузки сервиса

[РА-4589] Проблема с пересозданием таблицы в локальной базе из-за смены порядка колонок

Улучшения:

Добавлено логирование события от репликатора о наличии обновлений (HAL)

Добавлено логирование "сырых" доступных событий (HAL)

Добавлено логирование команд APB (HAL)

**\*\*=== 3.7.407.29 (от 16.08.2017) \*\***

Исправлены ошибки:

Исправлена ошибка с отображением названия временной (новой) группы доступа в UI

Исправлена ошибка, приводившая к невозможности работать с IP-камерами в Parsec без лицензии на модуль PNSoft-VI

[РА-4573] Исправлена ошибка из-за которой редактирование одного лифтового контроллера оказывало влияние на остальные

**\*\*=== 3.7.407.28 (от 19.07.2017) \*\***

Исправлены ошибки:

Исправлена ошибка, приводившая к нерациональному расходованию памяти контроллера отводимой под базу дней для расписаний

[РА-4563] При запуске поиска на канале Argus, аварийно завершает работу служба ParsecNET3 Argus

Улучшения:

Добавлена локализация RU/EN в скрипт установки MS SQL Server

**\*\*=== 3.7.407.27 (от 06.07.2017) \*\***

Интеграционный сервис:

Теперь можно создавать пустые (без компонентов) группы доступа (касается CreateAccessGroup, CreateTempAccessGroup)

Исправлены ошибки:

[PA-4543] Исправлена проблема, возникающая при инициализации NC1000M, NC5000, подключенные через NI-A01

ParsecNET 3 Transport - исправлена проблема, возникающая после выхода компьютера из спящего режима (гибернации)

**\*\*=== 3.7.407.24 (от 28.06.2017) \*\***

Новые функции:

Добавлена возможность объединять независимые сервера Parsec в общий кластер с общими правилами и пользователями (многосерверность);

Добавлена возможность наполнения системы демонстрационными данными;

Добавлен эмулятор событий оборудования для демонстрации работы системы;

Добавлен программный контроллер SCL-02 (замена SCL-01 с функцией АПБ);

Добавлена диагностическая утилита по сбору расширенных логов системы;

Добавлена поддержка работы с видеоархивом в модуле интеграции с системой Trassir (DSSL);

Улучшения:

[PA-4360] Добавлена транзакция о завершении процесса инициализации при отсутствии карт, необходимых для загрузки в контроллер: "Инициализация завершена досрочно. Нет пользователей на загрузку";

[PA-4303] Добавлены новые функция API интеграционного сервиса по назначению вложенных групп доступа: GetInheritedAccessGroups, SetInheritedAccessGroup;

Оптимизирован поиск и сортировка списка заявок бюро пропусков;

Оптимизирована скорость сохранения изменений при создании, редактировании и копировании групп доступа;

[PA-4395] В процедуру замены оборудования добавлена возможность замены контроллера модели NC-1000 контроллером модели NC-1000M;

Исправлены ошибки:

[PA-4394] Не отображается ФИО в списке заявок после добавления новой заявки;

[РА-4361] В случае нахождения контроллера в режиме offline при переходе через год время событий, накопленных контроллером, фиксировалось в системе с неправильным годом (+1 от правильного);

[РА-4333] Невозможно запустить модуль "Наблюдение" в модуле видеоверификации, если у оператора нет прав на "Отчеты по событиям";

[РА-4327] Долгое время сохранения заявок в бюро пропусков;

[РА-4307] События не записываются в локальную базу при плотном потоке событий;

[РА-4237] Не работает поиск по первой букве ФИО в редакторе персонала;

[РА-4238] В модуле видеоверификации Ошибка при показе полей "время действия с" и "время действия по" неверный формат отображения даты;

[РА-4244] Дополнительное поля типа "Ссылка" нельзя очистить при необходимости;

[РА-4264] При оформлении разового пропуска посетителю в поле "Группа доступа" появляется белый прямоугольник;

[РА-4294] Ошибочное выделение компонент в группе доступа после удаления;

[РА-4292] Слишком узкое поле "Группа доступа" в редакторе персонала;

[РА-4234] Пропадание групп дополнительных полей в карточке сотрудника в некоторых случаях;

[РА-4269] Ошибка построения отчетов по событиям системы при выборе определенных фильтров (в базе есть дубли транзакций);

[РА-4233] Скрипт ITVTelemetryTask.cs не работает с актуальной версией Интеллекта (4.10.1);

[РА-4251] Утилита полного импорта (с оборудованием) Import25Util.exe завершалась с ошибкой при импорте БД;

[РА-4304] Функция "Количество людей в помещении" работает только при наличии лицензии на модуль "Интеграция с системами видеонаблюдения", это некорректно;

[РА-4436] Непривязанная к посетителю карта в пуле бюро пропусков с назначенной группой доступа имеет доступ в контроллер;

[РА-4280] Ошибка локализации некоторых всплывающих подсказок;

[РА-4306] Ошибка добавления компоненты в группу доступа в некоторых случаях;

[РА-4326] Нет возможности послать команду компоненту "Дверь" в некоторых случаях;

Исправлена проблема сильного отставания видео потока для RTSP камер;

Исправлена проблема потери связи с камерами Macroscop и TRASSIR;

Исправлена проблема сбоя в модуле интеграции с подсистемой распознаванием номеров Trassir в случае отсутствия событий распознавания более 30 минут;

[РА-4415] После удаления группы жесткого доступа система жесткого продолжает функционировать как и раньше до перезапуска службы;

[РА-4459] Неправильно отображаются данные в отчете "Приход\Уход за месяц" (УРВ версии 4).

[РА-4489] Устранена утечка памяти в службе "ParsecNET 3 Tasks"

[РА-4331] Исправлен скрипт для отправки сообщения по событию в группу Telegram (после суток работы сообщения переставали приходить)

[РА-4504] После инициализации контроллер не пускает людей при некоторых условиях (в случае большого кол-ва пользователей, имеющих доступ в точку прохода, локальной БД HALConfig больших размеров)

[РА-4512] Аварийно останавливается служба "Software", если создаем программный контроллер SCL-01/SCL-02.

Изъятый функционал:

[РА-4284] Убрана возможность сортировки событий в мониторе за ненадобностью;

[РА-4437] Устранена возможность добавлять вручную контроллер NC-8000-E на канал UDP. Только автопоиск;

Важно: Начиная с этой версии ПО прекращается поддержка ОС Windows XP, Windows 2003 Server и Windows 2003 Server R2;

**\*\*=== 3.6.1018.33 (от 04/04/2017) \*\***

Оптимизация работы видео-интеграций, улучшение диагностики

**\*\*=== 3.6.1018.32 (от 01/03/2017) \*\***

Исправлены ошибки:

[РА-4394] У новой заявки, только что добавленной, не отображается ФИО в списке заявок.

**\*\*=== 3.6.1018.31 (от 27/02/2017) \*\***

Исправлены ошибки:

[РА-3893] Невозможно убрать привилегию "Гостевая карта" у карты из пула бюро пропусков, привилегия принудительно выставляется при сохранении.

**\*\*=== 3.6.1018.30 (от 20/02/2017) \*\***

Исправлены ошибки:

[РА-4384] Очень долгая сортировка списка заявок бюро пропусков по колонке "Посетитель"

**\*\*=== 3.6.1018.28 (от 13/02/2017) \*\***

Исправлены ошибки:

[РА-4347] Невозможно настроить в менеджере заданий выполнение команд прямого управления для компонентов типа "Дверь".

[РА-4361] События из контроллера в ПО приходят без указания года, только ДД.ММ и чч:мм:сс.

В результате ранее была возможна ситуация, когда контроллер был в режиме offline (без связи с ПК) долгое время и накопил в буфере события.

Проблема возникала в случае, если после наступления нового года связь восстанавливается и события отгружаются в БД с текущим годом и 12-м месяцем.



Это поведение обработали таким образом: если месяц в событии от контроллера больше текущего, то год события выставляется не текущий, а предыдущий.

[РА-4326] Исправлена ошибка при добавлении контроллера NC-32K вручную.

**\*\*=== 3.6.1018.27 (от 31/01/2017) \*\***

Исправлены ошибки:

Высокая важность:

Служба "ParsecNET 3 Transport":

- [РА-4307] - Устранена возможность потери событий в случае определенного типа сбоя при работе с локальной БД SQLite;

- Устранена возможность дублирования событий в БД;

Консоль управления:

- Устранена утечка объектов GDI+;

- [РА-4269] - Не строятся отчёты по событиям при некоторых параметрах фильтрации;

- [РА-4342] - Неверный импорт кода карты из файла формата CSV (PIN не назначается, и такая карта не грузится в БД контроллера);

Низкая важность:

Поправлена ошибка с генерацией пустых событий при отправке команды установки признака АПБ;

[РА-4268] - Не отображаются доп. поля субъектов типа "Посетитель" и "Автомобиль" в функции "Изменить данные";

В процедуре инициализации убрана лишняя команда стирания праздников;

Новые функции и дополнения:

[РА-4275] - Запрещено изменять IP адрес, адрес линии и адрес на линии для устройства типа "IP-шлюз" (UDP\_GATE\_BOX);

Системные доп. поля теперь доступны для просмотра и правки в любой организации;

Изменения для временных пользователей в ядре HAL (временность теперь контролируется до минут, в UI изменений пока не внесено, установить временность карты можно, как и раньше, только до суток);

**\*\*=== 3.6.1018.18 (от 21/11/2016) \*\***

Новые функции и дополнения:

[РА-3832] - Расширен функционал API ParsecNET 3. Теперь разработчикам доступно создание произвольных расписаний и групп доступа! Также расширены возможности получения списка заявок бюро пропусков с фильтрацией на стороне сервера. Полная свобода действий и неограниченные возможности интеграции! Подробности смотрите в документации.

[РА-3831] - Расширены возможности работы со список заявок БП при помощи API ParsecNET 3.

[РА-3238] - В API ParsecNET 3 добавлено формирование событий аудита на вызове функций Open и CloseSession.

[PA-3833] - Добавлена возможность получения состава группы доступа через API ParsecNET 3.

[PA-3290] - Поддержка ОС Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2012 R2 и SQL Server 2012.

Полностью поддерживается в версии 3.6 ОС Windows 10. Для поддержки Windows 8, Windows 10 и соотв. серверных редакций мы перешли на СУБД SQL Server 2012 Express и отказались от использования интеграции с CLR в SQL Server.

Внесены изменения в процедуру начальной установки, теперь перед запуском установщика ParsecNET 3 нужно сначала установить экземпляр СУБД SQL Server вручную или с помощью скрипта SetupSqlServer.vbs из папки SERVER дистрибутивного пакета.

[PA-3275] - Интеграция с Active directory. Реализован функционал логина в систему ParsecNET с использованием учётной записи AD.

[PA-3922] - Переработан функционал дополнительных полей персонала.

[PA-3984] - Функционал инструмента "Отчёт по событиям системы" дополнен для получения отчётов по событиям прохода с сопровождающим.

[PA-4020] - Разрешено включать турникетный режим NC-8000 при активации прохода по двум картам (режим прохода с сопровождающим).

[PA-4001] - Добавлен скрипт автоматизации для отсылки СМС-сообщений через интернет-сервис <http://smcsc.ru>.

[PA-4021] - Контроллер NC-8000 с прошивкой v2.9 и выше в режиме прохода по 2-м картам формирует два новых события "Поднесена первая карта при входе", "Поднесена первая карта при выходе".

[PA-4101] - В модуль выполнения задач автоматизации добавлен фильтр по второй персоне и по коду карты (для задач, выполняемых по событиям системы).

[PA-4110] - Добавлена возможность строить отчёты УРВ по автомобилям.

[PA-4034] - Схема работы привилегий Запрет входа/выхода переделана.

[PA-4122] - Переработали функционал ограничений по Security в бюро пропусков.

[PA-4127] - Отключённые контроллеры (галочка "Использовать" снята) более не лицензируются.

[PA-4128] - Статус контроллеров, запрещённых по лицензионным ограничениям теперь отображается: "Отключено по лицензии"

[PA-4189] - Добавлена поддержка считывателя PNR-X26.K и оттестирован режим работы этого прибора в совокупности с биотерминалами ZKTeco.

[PA-4038] - Добавлена привилегия "просмотр конфигурации" для охранного контроллера.

[PA-3915] - В скрипт автоматизации отсылки отчета УРВ на email (EmailReportTask) добавлена поддержка отчётов УРВ версии 4.

[PA-4176] - Добавлено информационное окно при попытке входа в систему в случае превышенном количестве подключений к серверу.

[PA-3885] - При некорректном выборе модели контроллера ПО формирует новое диагностическое событие "Неправильная модель устройства"

Добавлена поддержка считывателей ZKTeco, поддерживающих Pull SDK (TF1700, TF1600 и др.)

Добавлен скрипт для отсылки уведомлений по событиям системы в мессенджер Telegram

Улучшили пользовательский интерфейс групп доступа: 1) Добавлена возможность группировки точек прохода по расписаниям, по расположению (папкам топологии). 2) Добавлена возможность показывать двери/турникеты, которые не включены в данную группу (полупрозрачным цветом) и точки прохода, унаследованные из других групп доступа (синим цветом). 3) В списке точек доступа добавлены колонки "Контейнер" и "Из группы" для отображения откуда именно унаследовано правило доступа через определенную точку прохода.

[PA-4229] - Объект "Tray" должен добавляться при поиске на канале SOFTWARE с указанием имени машины в названии.

Исправлены ошибки:

Лицензирование и ключ защиты:

[PA-4156] - Сервис ZKTeco и интеграционный сервис отъедают одну лицензию PNSoft-WS.

[PA-4126] - Лицензирование SCL-01. Программные контроллеры не должны учитываться по ограничению ключа защиты "Кол-во точек прохода".

[PA-4066] - Ошибка при попытке сменить лицензию, если в прошивке ключа присутствует модуль "Ключница" или "Весовая платформа".

Программа установки и утилиты миграции с версии 2.5:

[PA-4009] - Библиотека SqlCLRObjects для версии .NET 2.0 не работает под SQL Server 2012 и выше. Мы отказались от использования интеграции с CLR в SQL Server, функция конвертации расписания в XML переписана на TSQL.

[PA-4010], [PA-4011], [PA-4025] Скрипт автоматизации AccessControl\_BlockInactiveIdentifiers.cs не компилируется и не работает.

[PA-4220] - При установке ПО на 64-битную машину с последующим запуском конвертера в 32 бита не работает интеграция с Интеллект, так как не устанавливается библиотека iidk.dll

[PA-4183] - Утилита миграции с 2.5 на 3. У импортированных из 2.5 группах доступа проставляются по умолчанию все привилегии.

Консоль, общее:

[PA-3998] - Если выбираем функцию "Поверх остальных окон", то многие окна недоступны для использования.

[PA-4087] - После закрытия консоли в диспетчере задач остается работать MDO.Parsec.Win.exe

Группы доступа:

[PA-3793] - Есть возможность удалить группы доступа клавишей "Delete" в окне "Группы".

[PA-4035] - Список привилегий по умолчанию у всех типов групп одинаковый. У групп "подсистемы охраны" список привилегий должен быть другой.

Территории (топология):

[PA-3210] - Неинформативное (техническое) сообщение об ошибке при удалении территории, назначенной областью видимости группы операторов.

Монитор и видеоверификация:

[PA-3224] - Иконка территории не соответствует её статусу при определенных действиях.

[PA-4060] - Монитор. Через контекстное меню списка территорий отсутствует возможность управления реле контроллера.

[PA-3956] - Не работает сброс тревоги для области АС-08 при вызове из контекстного меню с использованием графического плана.

[PA-4085] - Видеоверификация. История событий в табличном виде не отображает события.

[PA-4111] - В мониторе событий иконка заблокированной двери отображается на черном фоне.

[PA-4118] - В видеоверификации не отображаются события о неизвестном типе субъекта.

Интеграционный веб-сервис:

[PA-3234] - (Утилита проверки интеграционного сервиса версия 1.0.0.7)  
ExtraFieldsTest::GetPersonExtraFieldValueString(...)

[PA-3237] - (Утилита проверки интеграционного сервиса версия 1.0.0.7) Завершилось с ошибкой выполнение ф-ии PersonScheduleFixesTest

Персонал:

[PA-3968] - Ошибка "Для обновления требуется действительный UpdateCommand при передаче коллекции DataRow с измененными строками." при сохранении карточки субъекта.

[PA-4015] - Нет кнопки удаления группы доступа при редактировании персонала.

[PA-3902] - Неинформативная ошибка "Sensor initialization failed, result = -19" в карточке сотрудника при нажатии на кнопку добавления отпечатка пальца и отсутствии подключенного настольного считывателя ЗК.

[PA-3841] - После назначения особой группы доступа идентификатору в карточке поле "группа доступа" пустое, хотя в БД изменения сохраняются.

[PA-3987] - Длинные названия групп доступа не помещаются в выпадающем списке.

[PA-4187] - При выдаче биометрических данных ПИН-код идентификатору не генерируется.

[PA-4188] - В UI можно заблокировать охранный идентификатор, хотя охранные идентификаторы не блокируются.

[PA-4163] - Некорректно работает функция "Поиск по фамилии".

Отчёты УРВ v3 и v4:

[PA-3779] - УРВ версии 3. После выбора шаблона всегда открываются все вкладки фильтра, даже если в шаблоне они были не заданы.

[PA-4171] - (Отчеты УРВ 3) Убрать параметр "Возможное опоздание (мин)" в отчете типа "Приход\Уход за месяц" за ненадобностью.

Отчёты остальные:

[PA-3950] - В отчетах «Кто ушел последним» и «Не покидали территорию» не учитываются проходы по 2-м картам (NC-8000).

[PA-4043] - "Журнал событий". При сохранении шаблона с подразделения слетает флажок.

[PA-3958] - Не сохраняется шаблон настроек отчёта по событиям с активной вкладкой "События" в редакторе "Журнал событий".

[PA-4078] - Отчеты по событиям. Фильтр "выбор идентификаторов"

[PA-4079] - Отчеты по событиям в двух фильтрах отсутствует контекстное меню

[РА-4224] - Отчеты по событиям. В отчёте не отображаются добавленные доп. поля, когда эти доп. поля относятся к субъектам типа посетитель и транспортное ср-во.

Редактор графических планов:

[РА-4039] - Не обновляется наименование компонента на графплане, после того как поменяли наименование компонента в карточке территории.

[РА-3932] - При добавлении/изменении/удалении фонового изображения на графическом плане отрисовка происходит только после клика мышью в любой области плана.

Бюро пропусков:

[РА-3890] - В Web-приложении заказа пропусков на логине не отображаются организации типа "Бюро пропусков" (такой тип был в старых версиях PNSoft).

[РА-3997] - Не сохраняется соотношение сторон в просмотре скана в панели поиска человека в бюро пропусков.

[РА-3996] - Удаляется заявка, если поменять в ней посетителя.

[РА-3990] - Разное поведение при создании посетителя через "Персонал" и через "Бюро пропусков". В одном случае привилегия гостевая карта автоматически присваивалась, в другом - нет.

[РА-3976] - В редакторе "Бюро пропусков" во вкладке "Посетители", карточка посетителя отображается некорректно.

[РА-3979] - При добавлении посетителя в бюро пропусков, он не отображается в списке.

[РА-3980] - Заявки в редакторе "Бюро пропусков" создаются с пустым ФИО.

[РА-4154] - Бюро пропусков. При поиске не отображаются посетители из черного списка.

[РА-4124] - После закрытия заявки, активируется кнопка "Удалить", если перейдем на другую заявку, то кнопка становится неактивной.

Модуль автоматизированных сценариев:

[РА-3884] - Не срабатывает задание типа "По событию устройства" связанное с проходом под принуждением и картой FEFEFEFE.

Скриптовые задачи:

[РА-3239] - В настройках скрипта ReportToFileTask нет возможности ввести с клавиатуры путь в поле "Путь для сохранения файла".

[РА-4138] - Скрипт "ReportToFileTask" запускается с ошибкой.

Права доступа:

[РА-3957] - Оператор с правами "Настройка оборудования" в режиме "Просмотр" может добавлять, удалять и редактировать биометрические терминалы.

Оборудование:

[РА-4030] - NC-8000. Опция "Количество людей в помещении" не работает при установленном доступе по двум картам.

[РА-4057] - В карточке оборудования всех контроллеров NC в доп. реле отсутствует настройка события по тревоге (добавили везде кроме NC-100K-IP, который охранные функции не поддерживает).

[РА-4040] - Добавлено формирование события "Неверный пин" при трёхкратном вводе неверного ПИН-кода на считывателе 16/26 серии.

[РА-4028], [РА-4029] - NC-100K с включенной опцией "Удалять карты при выходе через картоприемник". Субъект продолжает ходить после того, как карта была сдана в картоприемник, и отредактирован контроллер.

[РА-4037] - AC-08. Не срабатывает реле, настроенное на "Панику".

[РА-3878] - В конфигурации NC-32K в режиме турникета флажок "Взлом не на охране" сделан недоступным для назначения, т.к. контроллер такую комбинацию настроек не поддерживает.

[РА-3880] - В конфигурации NC-32K в режиме турникета исключена возможность настраивания срабатывания Доп.реле2 по событиям тревоги и взлома из-за бессмысленности опции (т.к. в режиме турникета охранные функции NC-32K не используются).

[РА-4027] - У контроллера NC-32K дополнительный охранный датчик показывается в статусе ящика, а не в статусе двери, где присутствует основной охранный датчик.

[РА-4142] - NC-32K-IP Инициализация 1 сотрудника занимает до 15 минут.

[РА-4106] - NC-8000: Необходимо добавить новые транзакции для управления реле.

[РА-4119] - NC-8000: Неправильная транзакция.

[РА-4120] - NC-8000: v27 Неправильно работает доступ по двум картам в режиме "Проход по двум картам (один считыватель)".

[РА-4123] - NC-8000: Не срабатывает реле расширителя настроенное на отказ входа по двум картам при невыполнении правил для двух карт в режиме работы контроллера "Проход по двум картам (один считыватель)

[РА-4136] - NC-8000: несуществующее событие можно выбрать для срабатывания реле расширителя

[РА-4132] - NC-8000: флаг "Выпускать незарегистрированных посетителей"

[РА-3954] - NC-8000: В статусе компонента "Контроллер" есть две позиции, которые дублируют друг друга: Корпус и Тампер корпуса.

[РА-4032] - NC-8000: Настройка "Вход по двум картам (один считыватель)" переименована в "Проход по двум картам (один считыватель)"

[РА-4157] - NC-8000: Опция "Запрещен выход незарегистрированных посетителей" не работает.

[РА-4158] - Аварийно завершает работу служба "Hardware".

[РА-4036] - Возможность настройки реле картоприемника (времени) в NC-32K

[РА-3929] - NC-8000. Доп. реле, настроенное на срабатывание по времени на события "Нет доступа" не срабатывает. Поправлено в прошивке v2.7 и выше

Убранный функционал

[РА-4044] - Убрали функцию "Сменить пользователя".

Интеграции:

[РА-4109] - Интеграция с Болид. Добавлена принудительная синхронизация времени при получении от устройств Болид событий, датированных 2000 годом.

[РА-4200] - Интеграция с Болид. В конфигурации оборудования отображаются неиспользуемые зоны.

[РА-3550] - Интеграция с Болид. При фиксации тревоги в зоне значок раздела в окне "Территории" Монитора не меняет своё состояние;

[PA-4108] - Интеграция с Болид. Состояние зоны, назначенной для опросчика не отображается при использовании С2000-ПП в режиме Орион - Slave.

[PA-4116] - Интеграция с Болид. Аварийно завершается работу служба "ParsecNET 3 Bolid".

[PA-4114] - Интеграция с Болид. Некорректное отображение статуса прибора.

[PA-4074] - Оборудование. UI настройки биометрических считывателей модифицировали.

[PA-4199] - После удаления биотерминала TF1700 он продолжает обслуживаться.

[PA-4184] - Аварийно останавливается служба "ParsecNET 3 Hardware", если делать инициализацию контроллера с подключенным биотерминалом ZK.

[PA-4185] - Не удаляется идентификатор из терминала ZKTeco, если удаляем субъекта.

[PA-4055] - Карточка шлюза с весовой платформой "NC-Scluice" не открывается.

[PA-4196] - Ошибка распознавания Regula

### **\*\*=== 3.5.815.14 (от 29/08/2016) \*\***

Исправлены ошибки:

\* Устранена проблема с падением службы ParsecNET 3 Hardware при интенсивной работе с БД SQLite.

### **\*\*=== 3.5.815.13 (от 08/08/2016) \*\***

Исправлены ошибки:

PA-4070: Болид. Перестают приходить события при восстановлении связи с устройствами Болид после того как они были сброшены по питанию.

PA-4102: Болид. При возникновении тревоги на приборе С2000-ИК в монитор событий приходит сообщение "Обнаружена неприятая тревога".

PA-4104: Болид. С2000-ПП перестает показывать актуальный статус после того как прибор несколько раз сбросить по питанию.

### **\*\*=== 3.5.815.12 (от 04/08/2016) \*\***

Исправлены ошибки:

Исправлена ошибка с невозможностью изменения адреса в карточке С2000-ПП.

Исправления по количеству попыток доставки команды на каналах Болид и NI-A01.

PA-4071: Болид. При отключенном питании устройств болид отображается последний статус.

PA-4081, PA-4095, PA-4099: Повышение стабильности работы драйвера Болид.

PA-4094: Прибор С2000-ПП с адресом на линии RS-485 отличным от 1 не сканируется.

PA-4096: Болид. Исправления синхронизации времени в режиме Master и повышение стабильности.

PA-3988: PR-P08 не переводится в защищённый режим работы при соответствующей настройке ("Защищенный" или "Защищенный по ID").

**\*\*=== 3.5.815 (от 19/05/2016) \*\***

Новый функционал / изменение функционала:

РА-3857, РА-3859: Занесение биометрических данных в систему (отпечатков пальцев) с автоматической их загрузкой по сети в терминал ZKTeco MA300.

Отчёт по уровню доступа группы доступа: отчёт вызывается из контекстного меню группы доступа в редакторе групп доступа, в отчёте выводится название группы доступа, привилегии по-умолчанию, детализация прав, которые задаёт группа доступа (развёрнутая, с учётом наследования).

Изменён алгоритм генерации отчётов "Группы доступа" и "Кто допущен" (из контекстного меню в Мониторе) в плане поддержки функции наследования в группах доступа.

РА-3828: В карточку группы доступа добавлена колонка "Контейнер"

РА-3826: Добавлен отчёт по уровню доступа персоны: вызывается из контекстного меню субъекта доступа в Персонале.

В отчёте выводится информацию по всем идентификаторам персоны. Для каждого идентификатора отображается: тип, код, пин, назначенные привилегии, название группы доступа, детализация доступа, который задаёт группа (развёрнутая, с учётом наследования).

РА-3830: добавлена возможность запрещать операторам удаление субъектов доступа, сохраняя права на создание и изменение записей: добавлена новая роль "Другие - Удаление персонала", значение по-умолчанию "Полный доступ".

РА-3921: Web-консоль бюро пропусков: добавлена возможность менять макс. количество заявок на странице в конфигурационном файле: в секции AppSettings элементом `<add key="ItemsPerPage" value="20"/>`

РА-3875: Добавлен новый режим отображения клиентского приложения в меню Вид: "Поверх всех окон".

В бюро пропусков при добавлении заявки теперь производится поиск на совпадение по ФИО с целью исключения создания дубликатов посетителей.

РА-3770: Изменена логика автоматического именования компонентов при добавлении оборудования методом автоматического поиска.

Добавлено автоматическое сканирование и сохранение камер при успешном сканировании канала ITV Video.

Добавлена поддержка нового оборудования:

Биометрический считыватель ZKTeco MA300, настольные биометрические считыватели ZKTeco (ZK4500, ZK7500).

Исправлены ошибки:

Поправлен переход на 32 бита для рабочей станции

Поменял сортировку в отчетах "Кто допущен" и "Группы доступа" из Монитора

РА-3836: отображение удалённых доп. полей в списке при настройке видеоверификации

РА-3837: В видеоверификации не отображается значение поля "Организация"

РА-3846: Web-консоль бюро пропусков. При наличии права "Согласование заявок" созданная заявка оказывается в статусе "Ожидает согласования", а должна быть "Согласована".

РА-3851: Нет события "Взлом клавиатуры" при срабатывании и восстановлении тампера корпуса АКД-



РА-3815: Ночная смена, отчёты версии 4: В отчете формы T13 неправильно отображается время отработки.

РА-3821: Зависание отчёта по событиям системы при отсутствии выбора в одной из панелей фильтров отчёта (источник событий, подразделение, события)

РА-3761: Нет возможности зайти в новую организацию главным оператором сразу после создания.

РА-3840: При создании особой группы доступа карте автоматически назначаются все возможные привилегии.

Разрешено отключение внешнего считывателя для NC1000 и NC5000

РА-3813: Если в контроллере включен "фактический проход", то при нажатии кнопки DRTE формируется некорректное событие: "Выход по кнопке RTE", должно формироваться событие "Фактический выход по кнопке DRTE"

NC-32K разрешены настройки доп. реле в режиме турникета

РА-3860: При нажатии на кнопку "Печать" в карточке сотрудника диалог печати не запускается (в системе нет принтеров или настройки принтера некорректные).

РА-3848: не производится процедура репликации данных в локальную базу при определенных обстоятельствах.

РА-3873: Аварийно завершает работу служба "ParsecNET 3 Hardware" на высоко нагруженных системах.

РА-3856: Для всех контроллеров, кроме NC-32K, не поддерживается контроль статуса батарейки, а строка в статусе есть. Ее необходимо убрать.

РА-3855: NC-32K Не выключается Доп.реле, по восстановлению состояния, на которое было настроено его включение.

РА-3798: NC-8000 при подключении через шлюз (CNC-12-IP) добавляется в систему со статусом "Отключен".

РА-3849: AC-08 Нет транзакции о невозможности поставить область на охрану при активной зоне в области. Теперь приходит транзакция "Невозможно поставить на охрану с ПК - неисправность в непропускаемой зоне".

РА-3893: Невозможно убрать привилегию "Гостевая карта" у карты из пула бюро пропусков. Добавлена такая возможность вручную, значение по-умолчанию для всех карт пула после назначения/изменения группы доступа - привилегия "Гостевая карта" установлена.

РА-3806: В конфигурации NC-32K убрана опция "Читать карты" за ненадобностью.

РА-3886: Аварийное завершение службы "ParsecNET 3 Hardware" при использовании некоторых правил жесткого доступа.

РА-3876: определенная нестандартная последовательность действий приводит к некорректному отображению карточки конфигурации NC-32K.

Приложение аварийно завершается при выставлении времени гарантированного отсутствия > 14 в отчетах УРВ v4.0.

РА-3904: Не ищутся камеры на канале ITV Video.

РА-3888: Посетитель бюро пропусков не может пройти на выход через контроллер серии NC-8000, если до этого не был сделан вход.

РА-3901: Событие "Дверь открыта/закрыта по команде с ПК" должны приходить от источника дверь, а не от источника контроллер.

РА-3909: Если при сканировании контроллера, по какой-то причине приходит пустой документ конфигурации, служба HAL аварийно завершает работу.

РА-3913: Бюро пропусков, при создании заявки нельзя выбрать подразделение.

РА-3910: При длительной работе сервиса репликации исчерпывается доступное количество handle'ов.

РА-3905: NC-8000 Счетчик проходов продолжает работать даже после того, если выключили настройку его использования и проинициализировали контроллер.

РА-3889: Жесткий доступ не работает с контроллером NC-100K, если тот является компонентом внутреннего периметра.

РА-3892: Не учитывается интервал времени "Перерыв (обед)" в отчетах УРВ v4.0.

РА-3326: При вызове из контекстного меню в списке сотрудников опции "Добавить интервал" в диалоге добавления поправки поле типа поправки загромождено как для единичного сотрудника, так и при групповом выделении нескольких элементов.

РА-3936: Некорректно обрабатывает условие запуска задания по событию.

РА-3804: Не закрываются вкладки в задании по событию устройства.

РА-3874: (Отчеты УРВ v4.0) Отображается всё время "В - выходной", если строим отчет за сегодняшний день в отчете типа "Посещения за месяц".

РА-3814: Неправильно отображается начало цикла для ночной смены в отчете T13 версии 4.

РА-3816: Неправильно работает выделение элементов в редакторе персонала после редактирования карточки.

РА-3931: Есть возможность редактировать посетителя, который находится в черном списке.

РА-3924: Лишний функционал в карточке идентификатора подсистем типов "Стрелец", "Охранная" и "Автомобили".

При большом кол-ве особых групп доступа в системе приложение некорректно работает.

РА-3951: В NC-1000\5000\2000\8000 перестают работать праздники после инициализации контроллера.

РА-3988: Настольный считыватель PR-P08 не работает в защищенном режиме и защищенном режиме по ID.

Оптимизация производительности:

Генерация аудита переведена в асинхронный режим.

Серьезно увеличена производительность работы системы на крупных конфигурациях.

**\*\*=== 3.5.795 (от 20/01/2016) \*\***

Исправлены найденные проблемы:

\* Устранена проблема некорректного отображения группы доступа в мультиорганизационной схеме

\* Добавлен workaround проблемы вылета Scanify API на определенных сценариях

\* Устранена проблема с некорректным кэшированием данных в видеоверификации после выполнения групповых операций

**\*\*=== 3.5.790 (от 04/12/2015) \*\***

Устаревание пароля по-умолчанию через 90 дней отключено

Настройка по-умолчанию принудительного запроса на смену пароля каждые 90 дней убрана.

Принудительный запрос на изменение пароля можно включить в конфигурационном файле сервера C:\Program Files\MDO\ParsecNET 3\ParsecServiceHost.exe.config добавив атрибут: forcePasswordChangeDays="90", в элементе <provider name="ParsecMembershipProvider"> секции <membership>.

где 90 - период в днях, после истечения которого пароль должен быть изменён пользователем

Исправлены найденные проблемы:

Устранена проблема со статусами охранных контроллеров, подключенных через шлюз CNC-02-IP.M

Устранена проблема с сохранением шаблонов построения отчётов УРВ

Менеджер автоматизированных сценариев: Устранена проблема с выводом источника события в текстовом сообщении

**\*\*=== 3.5.786 (от 10/11/2015) \*\***

Новый функционал / изменение функционала:

Настройка уровней доступа

\* Изменен интерфейс создания групп доступа и функциональность групп доступа

\* Добавилась функция наследования групп доступа

\* Изменен алгоритм работы привилегий: в группе значение по умолчанию. У человека привилегии проставляются по группе, и они и используются (нет сложения по И)

УРВ:

\* Новый тип отчетов УРВ (движок от офиса) с добавленной ночной сменой.

\* Отчет УРВ кто-ушел последним

\* Добавлен УРВ отчет по опозданиям за сегодня

Интеграции:

\* Поддержка видео системы Macroscop

\* Поддержка видео системы LTV Gorizont

\* Поддержка видео системы Trassir (DSSL)

\* Новая версия Scanify Passport API 3.0 добавлена в продукт

Добавлена поддержка контроллера NC-8000, поддерживающего следующие функции:

Вход только указанное количество раз (настройка в карточке)

Минимальное и максимальное количество людей в помещении (настройка в карточке)

Открытие двери надолго (пока хозяин внутри) (настройка в карточке и привилегия хозяин)

Настройка не закрывающая двери в автономе (настройка в карточке)

Запоминать состояние двери при перезагрузке (настройка в карточке)

Проход по двум картам (настройка в карточке)

Автопостановка на охрану (настройка в карточке)

Функция "спящий человек" (настройка в карточке)

Раздельный запрет входа и блокировка (привилегии)

Охрана по расписанию

Открывание по расписанию

Релейный расширитель с установкой событий срабатывания

Добавлена панель безопасности по отслеживанию минимального количества людей внутри (с использованием NC-8000)

Выводит по точкам прохода количество людей в комнате (по счетчику контроллера). Если в комнате есть люди и их количество меньше определенной величины в течении установленного времени, то должен возникать маркер (заполнение красным ячейки, например) и посылаться тревожная транзакция. Отсутствие людей считается нормой, маркер не возникает, и транзакция не посылается.

Импорт персонала:

- \* Импортирование персонала с фотографиями из графических файлов

- \* Импорт персонала из файла с указанием подразделений

Бюро пропусков:

- \* Импорт пула идентификаторов Бюро пропусков из файла

- \* Разрешены произвольные вложения в заявку на пропуск

Персонал:

- \* В списке персонала добавлен индикатор невозможности доступа

  - В черном списке

  - Заблокирован

  - Просрочен

Задачи автоматизации:

- \* Активация карты картой охраны

Сделано задачей автоматизации. Используется блокировка карты. Можно снимать блокировку с карты следующим способом. Подносится карта охранника, подносится карта посетителя (в каком-то интервале времени) карта посетителя активизируется и посылается транзакция о ее активизации. После этого карта работает как обычная.

- \* Добавлен идентификатор к списку полей для формирования сообщения для посылки в задачах автоматизации

\* Блокировка карты по неактивности

Сделано задачей автоматизации. Возможность автоматической блокировки пропусков "мёртвых душ" (смена группы доступа или установка "временности") при неактивности карты в течение определенного срока. Время неактивности - настраиваемый параметр.

\* Устаревание пароля

Через 90 дней на логине просит сменить пароль (говорит устарел)

\* Другие функции:

\* Добавлены права оператора на печать карт

Нет доступа, полный доступ

Кнопка неактивна если нет прав

\* Расширены транзакции аудита изменения персон (добавлена персона - можно по ней фильтровать в отчетах по событию)

\* Специальный установщик системы для использования всех сторонних интеграций (сканирование паспортов, видео системы и т д) на 64 битных системах

\* Новая версия VLC используется при работе с IP-камерами

\* Сообщения о нехватке места в базе данных проверять размер базы периодически и при остатке менее 10% от максимально возможного (в зависимости от версии SQL) посылать событие тревожное (и окрашивать папку сервера в красный цвет). Событие посылать не чаще раза в 2 часа.

\* Изменения в интеграционном сервис (более подробно - см. обновленную документацию на интеграционный сервис):

В интеграционном сервисе добавлен запрос получения типа территории.

+0 дверь

+1 2 считывателя

+2 APB

+3 поддерживает сложные расписания

+4 используется как настольный считыватель

+5 источник видео потока

+6 турникет

+7 --Зарезервирован--

+8 не поддерживает расписания

+9 программный контроллер

+10 --Зарезервирован--

+11 не ограничивается лицензией

+12 лифтовой контроллер

+13 --Зарезервирован--

+62 отключен оператором

+64 не обслуживается по ограничениям лицензии

Увеличена стабильность работы, исправлены найденные ошибки в ПО

### **\*\*=== 3.4.755 (от 17/07/2015) \*\***

Изменения в интеграционном сервис (более подробно - см. обновленную документацию на интеграционный сервис):

В интеграционный сервис добавлены функции создания групп доступа:

CreateAccessGroup - создает группу доступа

AddSubAccessGroup - добавляет подгруппу

DeleteSubAccessGroup - удаляет подгруппу

DeleteAccessGroup - удаляет группу доступа

Добавлена возможность получать текущие статусы оборудования и отправлять команды оборудованию через интеграционный сервис

Добавлена возможность получать оперативные события от оборудования в интеграционном сервисе

Функция SetPersonExtraFieldValue - изменение поведения. Теперь вызов функции затрагивает изменение значения только того доп. поля, которое передали в параметрах вызова, значения других полей не сбрасываются.

Новый функционал / изменение функционала:

Новая функция смены модели контроллера. Актуально при замене старого контроллера на более современный.

При использовании данной функции не теряются привязки в топологии и в группах доступа, а события со старого контроллера привязываются к измененной сущности.

Добавлены отдельные транзакции при открывании всех моделей контроллеров с кнопок в турникетном режиме: "Турникет открыт на вход по кнопке DRTE" и "Турникет открыт на выход по кнопке RTE"

Добавлена возможность в контроллерах NC-1000/NC-5000/NC-2000 назначать расписания доступа с 3 и 4 интервалами доступа в сутках (при этом существует следующее ограничение - в недельном расписании доступа может быть только 2 типа дней - рабочий и выходной)

В функцию импорта персонала из CSV-файла добавлено две новые возможности идентификатора.

1) Возможность импорта подразделений.

Работает это так: в выбранной для импорта папке создаются новые папки с именами, упомянутыми в CSV-файле в поле "Подразделение", по которым распределяются импортируемые записи.

2) Возможность импортировать фотографии пользователей не только из самого файла, но и в том случае, если в поле CSV-файла указан абсолютный или относительный путь к фотографии, хранимой на локальном носителе.

Функция обрезания лога событий системы после резервного копирования БД дополнена возможностью отдельно назначить глубину хранения диагностических событий и видео-событий.

Пользователям, которые настроили в системе с помощью модуля автоматизированных заданий сохранение в базу кадров с IP-камер рекомендуется настроить глубину хранения видео-событий для исключения проблемы переполнения БД SQL Server.

Напомним, что SQL Server 2005 Express Edition, поставляемый в инсталляторе системы, позволяет работать с базами данных размером не превышающим 4Гб на файлы данных каждой БД, версия SQL Server 2008 R2 Express Edition и более новые позволяют работать с базами с совокупным размером файлов данных не более 10Гб на 1 БД.

Бюро пропусков. Добавлена функция импорта пула карт бюро пропусков из CSV-файла. Теперь можно единократно проимпортировать заранее настроенный с помощью текстового редактора или Excel список гостевых карт в систему.

Бюро пропусков. Добавлена возможность добавлять к заявкам не только картинки (сканы документов), но и файлы любых других форматов.

Бюро пропусков. Сделана автоматическая простановка привилегии "Гостевая карта" у нового идентификатора, добавляемого в пул. При желании данную привилегию можно потом вручную убрать.

В модуле персонала добавлены функции быстрого поиска субъекта по карте и по фамилии. Они вызываются новыми кнопками на панели инструментов Персонала.

В модуле персонала добавлены групповые операции по массовому назначению значения доп. поля и по продлению срока действия идентификатора

Добавлена функция копирования группы доступа (чтобы можно было на основе существующей группы быстро создать новую)

В задачах по событию в действии типа "Текстовое сообщение" добавлена возможность указать идентификатор события в тексте сообщения

Добавлена команда сброса тревожного состояния для зоны ОПС Болид (во время выполнения данной команды происходит последовательное снятие и постановка области на охрану)

Исправлены ошибки:

Fixed #5 При обновлении версии настройки резервного копирования теперь сохраняются, а не сбрасываются в поумолчательные значения.

Fixed #22 Исправлена ошибка с кэшированием в мониторе кода карты только что добавленного субъекта доступа, который до добавления пытался пройти через точку прохода при запущенной консоли.

Fixed #163 При создании особой группы доступа в таблице на вкладке "Дополнительно" не отображаются данные о подгруппах специальной группы, хотя изменения сохраняются в системе.

Fixed #229 Добавлено предупреждение об удалении группы доступа, если она кому-то назначена.

Fixed #112 Поправлена проблема с репликацией списка каналов.

Fixed #157 Поправлена проблема с сохранением изображения с IP-камеры в БД.

Fixed #164 Решена проблема с восстановлением из бэкапа, расположенным в поумолчательной папке резервных копий

Исправлена проблема в интеграции с GOALCity, возникающая при поступлении в систему большого потока распознанных номеров

Исправлено поведение программы при отсутствии ключа защиты (приведено в соотв. с требованиями)

Исправлены некоторые ошибки в проверке лицензионных ограничений

На порядок ускорена процедура сохранения группы доступа

Решены проблемы с конфликтами дублирования идентификаторов. Если мы пытаемся импортировать сотрудника и его идентификатор уже кому-то присвоен, то сотрудник теперь проимпортируется, но с соотв. сообщением и без назначенного

### **\*\*=== 3.4.751 (от 29/05/2015) \*\***

Новый функционал / изменение функционала:

Добавлены две транзакции контроллеру NC-100K-IP для кнопок "RTE" и "DRTE". "RTE" - Открыт турникет на вход с пульта. "DRTE" - Открыт турникет на выход с пульта.

Автозагрузка профиля оператора из xml

Добавление транзакции о замене батарейки

Небольшая доработка групповых операций в персонале (теперь все имеющиеся операции можно делать на результате поисковой выдачи)

Изменены цвета состояний на графическом плане:

Тревоги: Охранная, Пожар, Паника, Принуждение, Технологическая - красный, RGB (255, 0, 0)

Пожарное внимание - оранжевый, RGB (255, 204, 0)

Активация (реле, устройство и прочее) - красный, RGB (255, 0, 0)

Задержка (на взятие/снятие с охраны) - салатовый (127, 204, 127)

Блокировка - оранжевый, RGB (255, 204, 102)

Неисправность - желтый, RGB (255, 255, 100)

Нарушение, Взлом - голубой, RGB (0, 153, 255)

Норма, раздел не на охране - серый, RGB (127, 127, 127)

Раздел взят на охрану, норма - зеленый, RGB (0, 204, 0)

Состояние не определено - коричневый, RGB (102, 102, 51)

(RGB - байт на цвет, в соответствии с компонентными цветами - красный, зеленый и синий)

Исправлены ошибки:

\*Fixed #115: Монитор. Инструкция оператора не отображается по событию.

\*Fixed #179: Не отображается "Компонент" и "Состояние" у контроллера в панели "Состояние".

\*Fixed #158: Отчёт бюро пропусков "Не ушли" исправлен

\*Fixed #108: Фикс бага в настройках задания, отправляющего команду контроллеру

\*Fixed #116: UI. Кнопка "удалить" становится активной при повторном открытии диалогового окна "Колонки списка" и дает возможность удалить последнюю колонку списка

\*Fixed #117: UI. Запрещено перетаскивание объекта из поиска в другое подразделение, либо территорию

\*Fixed #146: В задаче типа "Запуск вручную" поле "Запускать на" загромождено

\*Fixed #162: Пропадет подразделение в карточке сотрудника (баг, описанный Глебовой из ВШЭ)

\*Fixed #129: (АПБ, Жесткий доступ) После удаления группы (если она была создана одна) невозможно создать новую группу, т.к. все кнопки загромождены



\*Fixed #175: У оператора стоят права только на просмотр "Редактора персонала" (без редактирования), а он может менять группу доступа, разрешать и запрещать доступ через групповые операции.

\*Fixed #169: Проблема с кодировкой писем, отсылаемых Email-клиентом

\*Fixed #132: Монитор. В случае поиска субъекта в поле "Последнее событие" отображается некорректная дата

\*Fixed #109: (Организация) При редактировании и сохранении организации ставя (снимая) галку "Заблокирован (Требовать смены на первом входе)" поведение не изменяется.

\*Fixed #152: Контроллер продолжает работать при переносе с NI-A01 на UDP канал.

Минорные изменения:

Мелкие правки в UI (опечатки)

(32K) В карточке оборудования при выборе "турникет", галочка "охранный датчик" делается неактивной, т.к. функции охраны в 32K в турникетном режиме отсутствуют

Исправлена ошибка в UI в результате которой была возможность установить адрес контроллера, подключенного через RS-485 больше 64, используя стрелки или введя число с клавиатуры

Оптимизация:

Оптимизация загрузки графических планов

Добавлена поддержка нового оборудования:

NC-2000M переименован в NC-8000

Добавлена интеграция с ОПС Болид

**\*\*=== 3.3.742 (от 02/03/2015) \*\***

Новый функционал:

Добавлены групповые операции в модуль работы с персоналом: Запрет доступа, Разрешение доступа, Добавление в чёрный список, Извлечение из черного списка, Смена группы доступа

Добавлена индикация статуса нахождения субъекта в черном списке в модуле видеоверификации

Добавлен модуль интеграции с системами распознавания автомобильных номеров

В email-клиент добавлена возможность авторизации по протоколам SSL/TLS

В списках добавлено сочетание горячих клавиш CTRL+A (выделить всё) и CTRL+I (Инвертировать выделение)

В модуле бюро пропусков добавлена возможность создания заявки и её согласования за 1 шаг (регулируется наличием права на согласование заявок)

В модуле бюро пропусков добавлена возможность изменения группы доступа непосредственно при выдаче пропуска по заявке (функция доступна при наличии привилегии "Изменение группы доступа", если функция недоступна, то карте назначается группа доступа по-умолчанию, привязанная к карте в пуле идентификаторов)

Web-бюро пропусков:

Добавлено поле "Описание" в форму заявки

Добавлена кнопка "Закрыть заявку" в список заявок

Добавлена кнопка "Удалить заявку" в список заявок

В форму списка заявок добавлен фильтр "Отображать заявки вложенных подразделений"

В форму списка заявок добавлен фильтр "Отображать только актуальные заявки"

При создании, заявка будет иметь статус "Согласована", если у оператора есть соответствующая роль

Добавлена транзакция аудита «сохранения/изменения фотографии»

Добавлена новая поправка рабочего времени "Присутствие", позволяющая вручную указать системе интервал отработанного сотрудником времени с точностью до минут (например, в случае краткосрочных командировок)

Доработан алгоритм нормализации в случае установки параметра "Добавлять проходы в случае отсутствия пары"

Изменён алгоритм фиксации опозданий в УРВ. Опозданием считается только тот случай, если первое событие входа на выбранный периметр было позже допустимого опоздания относительно начала интервала «Обязательное рабочее время»

Добавлен скрипт для модуля автоматизированных заданий: "Удаление событий с кадрами видео старше 90 дней из архива" (поставляется в виде исходного кода скрипта)

Добавлен скрипт для модуля автоматизированных заданий "Удаление диагностических событий старше 365 дней из архива" (поставляется в виде исходного кода скрипта)

Добавлен скрипт для модуля автоматизированных заданий "Сохранение отчета УРВ на диск" (поставляется в виде исходного кода скрипта)

Добавлен скрипт для модуля автоматизированных заданий "Сохранение отчета УРВ на диск" (поставляется в виде исходного кода скрипта)

Исправлены ошибки:

Повышена стабильность сервиса работы с оборудованием (ParsecNET 3 Hardware)

Решена проблема актуальности статусов в мониторе событий при обрыве связи с сервером оборудования

Исправлена проблема: "Сразу после добавления нового сотрудника в мониторе событий вместо ФИО отображается код карты"

Исправлена проблема с генерацией неправильного набора событий системы при открывании турникета на NC-32K и NC-32K-IP с ПК

Исправлена проблема с генерацией событий, связанных с проходом под принуждением

Исправлена проблема с закрыванием консоли по клику на крестик только со второго раза

Исправлена проблема репликации на сервер локальной базы событий очень большого размера (после долгой работы сервера оборудования без связи с сервером)

Web-консоль заказа пропусков: запрещено менять подразделение в заявке при ее редактировании

Исправлены ошибки в списке транзакций

Для субъектов доступа типа "Автомобиль" добавлены поля времени действия идентификатора в экспорт

Исправлена ошибка в отчёте "Не ушли" бюро пропусков: "в отчёт попадали только те посетители, у кого не было ни одного выхода за периметр"

Исправлена ошибка: "Вместо названия компонента в охранно-пожарном событии отображается его ID"

Исправлен дефект накопления изменений расписаний при редактировании

В отчёте по составу персонала особая группа доступа отображалась как GUID, теперь отображается название «Особая»

В видеоверификации особая группа доступа отображалась как GUID, теперь отображается название «Особая»

Исправлена ошибка, проявляющаяся в виде смещения цикла недельного расписания доступа

Исправлена ошибка, проявляющаяся в виде сообщения "Cannot insert duplicate key in object dbo.SCHEDULE\_CYCLES" при редактировании недельного расписания

Минорные изменения:

Добавлено сообщение о скором истечении срока действия временного ключа при логине (начинает выводиться за 7 дней до истечения срока действия при каждом логине) и об окончании времени действия лицензии

Исправлен скрипт для EmailReportTask (Отправка отчётов УРВ на email)

Исправлена сортировка деталей в панели статуса и в контекстном меню

Исправлены некоторые другие минорные проблемы

Оптимизация:

Оптимизирована работа списка заявок в модуле бюро пропусков

Добавлена поддержка нового оборудования:

Контроллер NC2000M + лифтовой (релейный) расширитель

Программно-аппаратный "Шлюз с весовой платформой", скрипт автокоррекции веса для модуля автоматизированных заданий

Integration Service:

IntegrationService: Поправлена ошибка в функции "CreateTempAccessGroup"

IntegrationService: Поправлены ошибки в функциях "GetRootTerritory", "GetRootOrgUnit"

IntegrationService: Поправлены ошибки в функции удаления заявки (DeleteIssuedVisitorRequest)

IntegrationService: Добавлена функция CheckRole для проверки ролей оператора

IntegrationService: Добавлено поле EVENT\_ID, чтобы в IS можно было получать связанные транзакции

IntegrationService: Правка списка guid'ов полей для GetEventHistoryResult, необходимых для работы с связанными запросами.

Локализация:

Исправлены проблемы установки системы на Испанскую и другие локализованные версии ОС Windows

Добавлена локализация транзакций на "Испанский"

Добавлена локализация на Португальский (Бразилия) язык

**\*\*=== 3.3.720 (от 21/11/2014) \*\***

Исправлены ошибки:

Исправлена ошибка в службе Транспорта, выявленная в версии 3.3.713

Исправлен механизм синхронизации времени для контроллеров, подключенных к CNC-08/16

Логи служб обслуживания оборудования и дампы теперь пишутся в правильную папку  
%ProgramData%\MDO\ParsecNET 3\Log

Отчёт "Не ушли" в Мониторе закрывался привилегией "Бизнес отчёты", эта проблема исправлена

При поиске человека, если группа доступа персональная теперь пишется текст "Персональная группа" вместо GUID'a группы

Устранена утечка памяти в службе заданий при использовании действий типа "Выполнить код"

Устранена проблема с остановкой службы "ParsecNET 3 Server" при её перезапуске и проблема с запуском данной службы при перезагрузке системы на некоторых машинах

Новый функционал:

В отчёте "Не ушли" в Мониторе добавлена возможность получения списка человек, которые на определенный момент времени в прошлом зафиксированы присутствующими на территории периметра объекта

В модуль Монитор добавлены отчёты по группам доступа:

1. Кто допущен – список допущенных лиц на выбранную территорию.
2. Группы доступа – список групп доступа, в которые включена выбранная территория.

В редакторе операторов добавлена функция переименования организации, чтобы обладатели лицензии PNSoft-STD могли менять имя организации

**\*\*=== 3.3.713 (от 13/10/2014) \*\***

Исправлены ошибки:

Поправлена ошибка, возникающая при редактировании параметров оборудования на машинах с СОМ-портом

Поправлена проблема с тем, что при закрытии заявки, по которой выдан пропуск, пропуск у посетителя не изымался (повторялось в случае, если сразу после выдачи делать изъятие)

Поправлены ошибки в бюро пропусков с зависанием в некоторых случаях всплывающего диалога добавления идентификатора

Поправлены ошибки в бюро пропусков - периодически не добавлялись заявки и идентификаторы

Оптимизированы механизмы защиты от сбоев в службе "Транспорта". Важно! Версия протокола "Транспорта" поменялась.

Поправлена ошибка с низкой производительностью при массовом приёме тревог в Мониторе

Поправлена ошибка с низкой производительностью системы при редактировании групп доступа из-под оператора, принадлежащего к не корневой группе безопасности.

Исправлена ошибка при сохранении нового графического плана

Исправлена ошибка при отображении настроек периодичности резервного копирования после их сохранения

Исправлена ошибка в отчёте "Поиск человека" в Мониторе, из-за которой в поле "Источник" вместо имени Территории показывалось имя Компонента (Дверь, Турникет).

Исправлена ошибка в setup'e, возникающая при обновлении или удалении ПО, если изначально продукт ставили с ресурса (диска или сетевой папки), который на момент обновления/удаления уже не существует

Оптимизация:

Оптимизация производительности модуля Бюро пропусков

Добавлена возможность выдачи идентификатора в режиме редактирования заявки, если на это есть соответствующие права

Пункт меню списка заявок "Создать заявку с выдачей идентификатора" исключен из пользовательского интерфейса в связи с дублированием функциональности в пункте меню "Создать заявку"

Новый функционал:

Добавлена поддержка SQL Server 2014

### **\*\*=== 3.3.702 (от 18/06/2014) \*\***

Исправлены ошибки:

Исправлена ошибка с генерацией транзакций "Запрос на вход/выход при фактическом проходе", формируемых от имени компонента "Контроллер" NC-100K-IP, теперь транзакции формируются компонентом "Турникет".

Исправлена ошибка с аварийным завершением работы службы ParsecNET 3 Hardware в случае подключения к одному ПК сразу нескольких настольных считывателей PR-xx08.

Исправлена ошибка с аварийным завершением работы службы ParsecNET 3 Hardware при поиске оборудования Plug and Play в случае наличия в системе более 4-х уровней вложенности в топологии системы.

УРВ: "Отчёт по отклонениям" адаптирован для корректного формирования отчёта при экспорте в Excel.

Исправлена проблема с возможной потерей части транзакций от контроллера после перезагрузки сервера.

Бюро пропусков: Устранена проблема, возникающая при обновлении списка заявок во время редактирования существующей заявки.

Web консоль бюро пропусков: исправлена ошибка, возникающая при завершении сессии работы по таймауту. Теперь при очередном запросе производится переадресация на страницу логина в систему.

Устранена ошибка с обработкой события "Паника" от контроллера AC-08.

Добавлена возможность подключать к охранному контроллеру более одной клавиатуры AKD-01 (Для работы этой функции необходимо в parsec.ini добавить в секцию [Hal] строчку: AC\_Keyboard\_multy=yes).

Добавлена возможность использовать триггерный режим доп. реле с транзакциями из категорий "Вход", "Выход", "Нет доступа".

Исправлена ошибка в "драйвере" GSM-модема, из-за которой некорректно читались входящие сообщения с коротких номеров.

Исправлена ошибка в "драйвере" Email-клиента, из-за которой нельзя было отправить сообщение сразу нескольким адресатам.

Исправлена ошибка аварийного завершения сервиса транспорта при наличии в системе большого количества заданий, запускаемых по событию (более 63 активных заданий).

Исправлены некоторые ошибки аварийного завершения службы ParsecNET 3 Video.

Исправлены ошибки в интеграции с GOAL City.

#### Интеграция:

Для совместимости интеграционного сервиса (SDK) с Delphi в функцию OpenEventHistorySession внесено изменение, интерпретирующее EventHistoryQueryParams.ParentEventId=Guid.Empty как аналог значения null.

#### Оптимизация:

Оптимизирован механизм распространения изменений от сервера к клиентам (рабочим станциям).

Оптимизирована работа подсистемы БД, влияющая на скорость обработки данных.

Оптимизирована процедура поиска по персоналу.

Оптимизированы и исправлены отчёты "Не ушли" в Мониторе и в Бюро пропусков.

Оптимизирована работа с временными картами в системе.

#### Локализация:

В продукт добавлены локализованные на английский язык отчёты УРВ (все кроме месячного (Т13) и недельного табеля).

Добавлен help-файл на английском языке.

#### Новый функционал:

Добавлена поддержка IP-камер GOAL в Parsec и поддержка версии GOAL City Instinct.

### **\*\*=== 3.3.682 (от 02/12/2013) \*\***

#### Исправлены ошибки:

Исправлена ошибка, приводящая к зависанию сервера приложений, возникавшая при сильной нагрузке на систему

Изменена версия библиотеки FastReport, в которой исправлено ряд ошибок отчётного модуля (например, проблема с экспортом в RTF больших отчётов)

Исправлена ошибка переподключения интеграционного сервиса к серверу приложений

Устранена ошибка, приводящая к зависанию консоли и интеграционного сервиса при большой нагрузке на систему

#### Оптимизация:

Оптимизирована процедура сортировки списка заявок бюро пропусков по ФИО посетителя

Новый функционал:

В интеграционный сервис добавлено 3 новых функции по работе с заявками бюро пропусков (см. документацию на интеграционный сервис)

В Бюро Пропусков в списке заявок первой колонкой сделано поле "Посетитель" (раньше было поле #заявки) с возможностью быстрого поиска нужной заявки при вводе первых букв фамилии посетителя с клавиатуры

В Бюро Пропусков изменена (упрощена) процедура выдачи идентификатора

В Web-консоли бюро пропусков добавлено отображение результата успешного/неуспешного создания заявки (вместо перенаправления на список всех видимых заявок)

**\*\*=== 3.3.673 (от 12/09/2013)\*\***

Исправленные ошибки:

Исправлена ошибка в интеграционном сервисе в функции GetPersonIdentifiers (в клиентских приложениях, работающих через интеграционный сервис и использующих данную функцию необходима регенерация проху-классов)

Исправлена проблема с обновлением списка заявок бюро пропусков при установленном фильтре "Включая вложенные подразделения"

Исправлена ошибка при сохранении заявок в Web-консоли бюро пропусков, улучшена информативность сообщений об ошибках ввода

Исправлена ошибка с падением службы ParsecNET 3 Hardware при переподключении после обрыва связи шлюза CNC-02-IP.M под нагрузкой

**\*\*=== 3.3.670 (от 19/08/2013)\*\***

Исправленные ошибки:

Поправлена ошибка с обновлением списка заявок в корневой папке (если заявка привязана к вложенной папке)

Исправлена ошибка, возникающая при параллельном добавлении идентификаторов в пул бюро пропусков с разных консолей

Исправлена ошибка, возникающая при повторном добавлении панели Видеоверификации в Мониторе

Устранена проблема с падением интеграционного сервиса при работе с web-консолью заявок бюро пропусков под нагрузкой

Исправлена ошибка с падением службы "ParsecNET 3 Server" при интенсивном создании сессий EventReport'ов через интеграционный сервис

Новый функционал:

Добавлена возможность отображения заявок во вложенных папках в модуле Бюро пропусков

В настройке фильтров заявок в модуле "Бюро пропусков" добавлен флаг "За текущие сутки". При установке данного флага в списке будут отображаться только те заявки, для которых выполняется условие:

"Начало срока действия" <= "Текущая дата" <="Конец срока действия"

В отчёт бюро пропусков "По заявкам" добавлена колонка "ФИО посетителя"

В отчет бюро пропусков «По посетителям» добавлено поле «Оператор», в котором отображается оператор, подавший заявку

Во все отчеты бюро пропусков добавлена информация об общем количестве строк в сформированных отчетах

**\*\*=== 3.3.664 (от 01/07/2013)\*\***

Исправленные ошибки:

Исправлены ошибки в работе отчетов Бюро пропусков

Исправлены ошибки в работе Web заявок Бюро пропусков

Исправлена ошибка с открыванием несуществующего COM-порта

Исправлена ошибка с привилегией "Звук незакрытой двери" на контроллере NC-32K/NC-32K-IP

Исправлена ошибка с невозможностью запуска консоли без лицензионного ключа (демо-режим)

Убрана возможность Drag&Drop папок в редакторе персонала. Связано с ошибкой сохранения иерархии.

Новый функционал:

Добавлена поддержка системы распознавания документов "Регула"

Добавлена новая IP камера в список поддерживаемых Tantos TSi-DVm211F

Добавлена возможность отображения заявок во вложенных папках в пользовательском интерфейсе модуля Бюро пропусков

**\*\*=== 3.3.659 (от 01/06/2013)\*\***

Исправленные ошибки:

Исправлена ошибка в модуле построения отчёта по событиям (при использовании фильтра по времени суток)

Исправлена проблема с настройкой доп. реле контроллеров серии NC-xxxx

Исправлена ошибка с прямым управлением NC-1000M в режиме турникета (команда «открыть на выход»)

Поправлена ошибка с приёмом тревоги с клавиатуры AKD-01

Исправлена ошибка с отображением статуса NC-контроллера после перевода в режим блокировки/обычный режим из режима блокировки

Исправлена ошибка с приходом транзакции «Обнаружена неприятая тревога» каждый раз при формировании тревоги в области охранного контроллера

Исправлена ошибка с настройкой доп. реле в NC-100K-IP

Исправлена ошибка в пользовательском интерфейсе настроек доп. реле и исправлена документация по настройке доп. реле



Исправлена ошибка с рассинхронизацией данных персонала и кэша видеоверификации

Оптимизация:

Система блокировок объектов переработана с целью ускорения работы приложения

Оптимизирован поиск по персоналу

Оптимизирована процедура инициализации контроллера

Новый функционал:

В конфигурации охранного контроллера по-умолчанию теперь проставляется клавиатурное имя областей вместо пустой строки

Хабы Арегю АН20/30 теперь работают только через интерфейс NIP-A01, на 1 интерфейс NIP-A01 подключается 1 хаб АН20/30

В модуле видеоверификации: при разрешении входа или выхода оператором (в случае предшествующего отказа во входе или выходе) теперь формируется связанная транзакция "Нормальный вход по ключу" или, соответственно, "Нормальный выход по ключу", что позволяет нормально функционировать модулю УРВ в случае использования алгоритма входа и/или выхода с подтверждением оператора.

Добавлены 2 новые функции в интеграционном сервисе для возможности установки/снятия привилегии "Запрет выхода" (NC-100K-IP)

### **\*\*=== 3.3.644 (от 25/02/2013)\*\***

Исправленные ошибки:

Запрещено удалять объекты из деревьев в пользовательском интерфейсе (удаление возможно из списка или из карточки)

Исправлены ошибки поиска по дополнительным полям

Поправлена ошибка при редактировании дополнительных полей

Поправлены ошибки в отчетах УРВ

Поправлена ошибка с выбором территорий, несоответствующих типу группы доступа

Поправлена ошибка с зависанием (падением) приложения во время распознавания документов (проявлялась при работе с некоторыми типами сканеров)

Поправлены ошибки в отчетах бюро пропусков (отчёты бюро пропусков должны строиться только по субъектам доступа типа "Посетитель")

Улучшена работа с охранными контроллерами (исправлена проблема с запаздыванием обнаружения системой охранных тревог)

Поправлена ошибка, вызывающая падение HAL при конкурентном доступе к SQLite базе

Оптимизация:

Ускорена процедура старта инициализации контроллеров

Ускорение в процедуре обработки транзакций от оборудования

Ускорена работа модуля Монитор на большом количестве наблюдаемых контроллеров

Новый функционал:

Добавлена детальная информация об оборудовании в поле "Устройство" в карточке территории

Добавлена возможность создавать временные карты для автомобилей

Добавлены функции в интеграционном сервисе для работы с посетителями

Добавлены несколько транзакций охранного контролера

Добавлена возможность экспорта персонала из результатов поиска

Добавлено принудительное снятие областей с охраны в процедуре инициализации охранного контроллера

Незначительные улучшения в редакторе топологии

### **\*\*=== 3.3.627 (от 29/11/2012)\*\***

Исправленные ошибки:

Поправлена ошибка загрузки конфигурации в AC-08 (случай, когда 1 реле входит в несколько охранных областей)

Поправлена ошибка загрузки конфигурации расписаний в NC-100K-IP, проявляющаяся в случае, если расписание настроено с применением праздников, а список праздников пустой

Новый функционал:

Протестированы и добавлены в список предустановленных URL следующие IP-камеры:

Марка	Модель
Axis	P1346, Q6035
D-Link	DCS-2210

### **\*\*=== 3.3.626 (от 27/11/2012)\*\***

Исправленные ошибки:

Поправлена ошибка с синхронизацией времени на контроллерах, подключенных к CNC-08, CNC-16

Поправлена ошибка с синхронизацией времени на охранном контроллере AC-08

Добавлен функционал синхронизации времени на устройстве CNC-02-IP. На контроллерах, подключенных к шлюзу, синхронизация работала и раньше

Поправлена ошибка с программным управлением реле на охранном контроллере AC-08

Поправлена ошибка с ложной потерей связи с оборудованием Стрелец

Поправлены проблемы связанные с настройками безопасности и UAC в Windows 7 и Windows Server 2008. Теперь при инсталляции на все значимые папки Parsec ставятся максимальные права по Windows security всем пользователям

Исправлено несколько ошибок с подсчетом УРВ в отчетах

### **\*\*=== 3.3.616 (от 26/09/2012)\*\***

Исправленные ошибки:

Поправлена ошибка с чтения документов старого формата для моделей NC-1000, NC-2000, NC-5000

Поправлена ошибка в работе антипасбэка

Поправлена ошибка с поиском по временным картам

Поправлена мелкая ошибка в отчёте УРВ "Приход\уход"

Устранены задержки редактирования при открытом поиске в редакторе персонала

Убрана проверка на лицензии для IP камер

Новый функционал:

Добавлена поддержка транзакции направленных авторизованных отказов в доступе на NC-2000-IP/DIP/D

Протестированы и добавлены в список предустановленных URL следующие IP-камеры:

Марка	Модель
Axis	universal
Samsung	universal

\*\*=== 3.3.607 (от 24/08/2012)\*\*

Исправленные ошибки, оптимизация:

Оптимизация по производительности и исправление ошибок в ПО;

Новый функционал:

Поддержка IP-камер;

На данный момент поддерживаются следующие модели/группы моделей камер:

Марка	Модель
3S	N8071
D-Link	DCS-920
J2000IP	B-121-PDN, C110, C111, universal
LTV	universal
Panasonic	BL-C111

Добавлена возможность размещения на граф-планах в виде областей охранных областей NC-контроллеров;

Поддержка шлюза CNC-02-IP новой версии

Поддержка модернизированного контроллера NC-100K-IP, поддерживающего сложные расписания доступа и работу с турникетами, совмещенными с картоприёмниками (с 2 ридерами, типа Perco TBC01);

Добавлена возможность просмотра дополнительных колонок в Мониторе событий и в Отчетах по событиям;