=== 3.14.202.61 (от 11.04.2025) ===

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Добавлена возможность замены моделей оборудования NC-8000, NC-60K, NC-60K-T, NC-60K-Ш, NC-100K, 100K.M моделями NC-60K.M-Д, NC-60K.M-T, NC-60K.M-Ш.	Редактор оборудования
Изменения функционала		
	В событии «Ответ на запрос версии» добавлено строковое представление серийного номера контроллера	Монитор событий
	Значительно ускорен процесс экспорта персонала в XML формат	Редактор персонала
	Увеличено время ожидания ответа Мобильного терминала перед уведомлением о его переходе в режим offline	Мобильный терминал
Исправленные ошибки		
	Исправлены ошибки в работе интеграции с многоабонентскими панелями BAS-IP	Модуль интеграции с многоабонентскими панелями BAS-IP
PA-6003	Исправлена ошибка в случаях, когда при замене модели контроллера с NC-100K на NC-100K.M пропадала вкладка "Доп. реле"	Редактор оборудования
PA-6022 PA-6023	Исправлена ошибка в работе функции программного подтверждения в автономном режиме для контроллера NC-100K (начиная с версии прошивки 9.5)	Редактор оборудования HAL
PA-6024	Исправлена ошибка в работе контроллера NC-100K с восстановлением состояния «абсолютной блокировки» после восстановления связи с сервером (начиная с версии прошивки 9.5)	HAL
	Исправлена ошибка в карточке контроллера NC-100K.M	Редактор оборудования

=== 3.14.202.59 (от 17.01.2025) ===

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	В отчете Бюро Пропусков «Не ушли» добавлена возможность указывать интервал, для которого строится данный отчет. Добавлен параметр «С предыдущего дня» - отображает людей, вошедших в предыдущие сутки.	Отчеты Бюро пропусков
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка с применением функции «Назначить день» в сменных расписаниях доступа.	HAL

****=== 3.14.202.55 (от 12.12.2024) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Реализован поиск по данным субъекта «Фамилия Имя Отчество».	Редактор персонала Монитор событий
Изменения функционала		
	В настройках реле расширителя контроллеров NC-60K.M, NC-100K.M добавлено событие «Карта сдана в картоприемник».	Редактор оборудования
	Увеличена скорость получения данных синхронизации для Мобильного Терминала.	Мобильный терминал
	Изменена функция «Владелец кабинета» для субъекта доступа. Теперь доступен выбор двери из вложенных групп доступа.	Редактор персонала
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка, из-за которой не работала интеграция с ОПС «Болид» при подключении через преобразователь С2000-ПП.	Интеграция с системами ОПС (Болид)
	Исправлена ошибка формирования событий, связанных с настройкой считывателей PNR-QX29, с помощью QR-кода на контроллерах NC-60K.M.	HAL Монитор событий
	Исправлены ошибки в работе интеграционного сервиса (см. документ «Описание службы интеграции Системы Контроля Доступа Parsec»).	API, SDK
	Исправлена ошибка при формировании событий аудита от Мобильного Терминала.	Мобильный терминал
	Исправлена ошибка в подсчете отработанного времени для ночной смены.	Отчеты УРВ
	Исправлена ошибка при выполнении скрипта формирования файла отчета по событиям или отправки отчета на e-mail.	Отчеты по событиям Редактор заданий
	Исправлена ошибка обновления данных субъекта при изменении регистра букв в Ф.И.О.	Редактор персонала Монитор событий
	Исправлена ошибка в работе интеграции с системой распознавания документов Regula, связанная с непечатными символами в результате распознавания.	Распознавание документов Редактор персонала
	Исправлена ошибка при сохранении настроек Mifare Plus.	Редактор оборудования
	Исправлена ошибка с сохранением параметров антипассбэка в карточке контроллера NC-32K.	Редактор оборудования

****=== 3.14.202.41 (от 05.09.2024) ===****

Изменения	Описание	Компоненты

Новый функционал		
	Добавлена поддержка нового сетевого контроллера NC-100K.M с БД емкостью до 200 тысяч пользователей.	Редактор оборудования HAL
	Для настольного считывателя PR-X18 добавлена возможность указывать типы карт, с которыми он будет работать.	Редактор оборудования
	Добавлена опция лицензирования интеграции с IP-видеодомофонами (PNSoft-IC) с максимальным количеством устройств.	
	Для программного контроллера SCL-02 добавлена функция постановки на блокировку.	Монитор событий
Изменения функционала		
	Для контроллеров NC-60K, NC-60K.M, NC-100K.M в режимах прохода «Парный проход» и «Проход с разрешением» добавлена возможность прохода в обычном режиме (Одна карта).	Редактор оборудования
	В групповом действии «Сменить группу доступа» добавлена возможность опциональной установки привилегий	Редактор персонала
	В групповом действии «Изменить время действия идентификаторов» добавлена возможность снятия временности с идентификаторов.	Редактор персонала
	При импорте персонала из CSV файла реализована поддержка длинных (8 байт) кодов идентификаторов.	Редактор персонала
	Теперь для настройки работы настольных считывателей с картами Mifare Classic требуется роль оператора «Настройка Mifare Plus»	Редактор оборудования
	Расширен функционал Мобильного Терминала: • Добавлен функционал локального антипассбэка • Добавлены события для контроля связи с устройством • Добавлены события для контроля действий оператора (вход\выход из приложения, а так же запрос синхронизации данных) Данный функционал доступен в мобильном приложении начиная с версии 2.1.129	Мобильный терминал
	Расширен функционал интеграционного сервиса (см. документ «Описание службы интеграции Системы Контроля Доступа Parsec»).	API, SDK
	В Web-заявках Бюро пропусков реализовано сохранение настроек фильтрации на странице списка заявок. Также, реализован механизм автоматического продления сессии оператора.	Бюро пропусков, Web-заявки
	Добавлена возможность указывать наименование действия «Текстовое сообщение» при формировании задания.	Редактор заданий
	Изменен режим работы с алкотестером «Алкобарьер» - не отправляется команда на остановку теста, что позволяет более комфортно контролировать результат проверки.	

Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка с персонализацией карт Mifare Plus на уровень SL3 если установлен параметр Wiegand26 для чтения карт настольных считывателей.	Редактор персонала
	Исправлена ошибка, из-за которой некорректно срабатывало реле расширителя NMO-04.	Редактор оборудования HAL
	Исправлено аварийное завершение работы службы HAL при работе с контроллером NC-100K.	HAL
	Незначительные изменения UI.	

****=== 3.14.202.19 (от 26.02.2024) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Добавлен модуль Parsec.Сотрудник, предоставляющий возможность использования функционала СКУД на мобильных устройствах.	
	Добавлен режим прохода с использованием автомобильного номера в качестве второго идентификатора при двухфакторной идентификации. Режим доступен для контроллеров: NC-8000 (начиная с версии прошивки 4.3) NC-60K.M.	Редактор оборудования HAL
	Добавлена интеграция с системой распознавания документов Content AI PassportReader SDK.	Распознавание документов
	Добавлена возможность указывать фиксированную высоту поля данных в инструменте «Видеоверификация».	Видеоверификация
Изменения функционала		
	Оптимизирована работа с контроллерами при инициализации и загрузке большого количества пользователей.	HAL
	Добавлена обработка поля «Код подразделения» для системы распознавания документов Regula.	Распознавание документов
	Добавлен функционал блокировки пользователя в Active Directory по факту выхода субъекта за указанный периметр.	Синхронизация с AD
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка в работе контроллера с поправками «Назначить день» в сменных расписаниях доступа.	HAL
	Исправлена ошибка при получении кода карты HID в режиме Wiegand26 для настольного считывателя PR-X18.	HAL
	Исправлена ошибка с лицензированием каналов распознавания лиц при интеграции с СРЛ, работающими по протоколу ONVIF.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Исправлена ошибка при работе с внешними сервисами в случае, если ONVIF Device URL отличался от используемого по умолчанию.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц

	Исправлена ошибка с получением длинного кода карты с настольного считывателя в окнах поиска субъектов доступа.	Редактор персонала Бюро пропусков Отчеты по событиям
	Исправлена ошибка с использованием локального времени контроллера при формировании отчета УРВ из скриптов.	Редактор заданий
	Исправлена ошибка с выделением подразделений в сохраненных шаблонах отчетов.	Отчеты УРВ Отчеты по событиям

****=== 3.13.113.35 (от 26.09.2023) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Реализована функция двусторонней печати на карточных принтерах, имеющих такую возможность.	Шаблон печати
Изменения функционала		
	Увеличили максимальное время задержки и работы дополнительных реле контроллеров до 120 секунд.	Редактор оборудования
	Незначительные изменения карточек контроллеров NC-60K и NC-60K.M.	Редактор оборудования
	При наличии в лицензионном ключе каналов распознавания лиц теперь в разделе «Лицензии» Редактора системных настроек ставиться флажок «Интеграция с СРЛ».	Редактор системных настроек
	Добавлена возможность сортировки значений по алфавиту в дополнительном поле типа «Список».	Редактор персонала
	Добавлен формат CSV для сохранения отчетов в Редакторе заданий.	Редактор заданий
	Добавлено автоматическое сохранение расположения экранов камер на панели видеонаблюдения ISS.	Интеграция с системами видеонаблюдения
	В интерфейсе вэб-заявок добавились строки, отображающие текущий статус заявки и логин оператора, подавшего или согласовавшего заявку.	Web-заявки
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка, возникавшая при установке СКУД в момент обновления БД.	Setup
	Исправлена ошибка, из-за которой при работе модуля интеграции с видеосистемой ISS возникала утечка памяти.	Интеграция с системами видеонаблюдения
	Исправлена ошибка в работе модуля интеграции с СРЛ, работающими по протоколу Onvif.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Добавлено системное сообщение (диагностическое событие) при возникновении ошибки в процессе загрузки субъекта доступа в терминал Hikvision.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц

	Исправлена ошибка из-за которой в событиях от BAS-IP не отображался код карты.	Модуль интеграции с многоабонентскими панелями BAS-IP
	Устранена утечка памяти при выполнении задач синхронизации с Active Directory.	Синхронизация с AD
	Исправлена ошибка, которая возникала при обрыве связи с СПО «Мурена» компании Umirs.	Система периметральной охраны «Мурена»
	Исправлена ошибка при получении данных чата в настройках скрипта AccessNotify_Telegram (Уведомления доступа в группу Telegram).	Редактор заданий
PA-5937	Исправлена ошибка в отчете «Кто допущен» (Доступ на территорию), из-за которой в нем не отражались посетители, срок действия идентификаторов которых составлял один день.	Монитор событий
PA-5933	Исправлена ошибка в отчете «По посещениям», появлявшаяся в случае нескольких заявок на одного посетителя в день.	Бюро пропусков
PA-5957	Исправлена ошибка расположения окна поиска посетителей при работе на нескольких мониторах.	Бюро пропусков

****=== 3.13.113.27 (от 23.05.2023) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Добавлен отчет «Содержимое списка» на панель инструментов и в контекстное меню панелей «Состав подразделения» и «Поиск».	Редактор персонала
Изменения функционала		
	Добавлена возможность замены моделей оборудования NC-8000, NC-32K, NC-100K моделями NC-60K и NC-60K-T.	Редактор оборудования
	В события мобильного терминала добавлена информация о субъекте доступа, в случае если субъект известен системе, но не имеет доступа в данный терминал.	Мобильный терминал
	В отчет «Уход раньше времени» добавлена возможность отображать только ушедших ранее сотрудников (в параметре настройки «Отображать всех сотрудников» должно быть выбрано значение «Нет»).	Отчеты УРВ
	В отчеты УРВ v4 добавлена возможность скрывать сотрудников, у которых нет данных для отображения (в параметре настройки «Отображать всех сотрудников» должно быть выбрано значение «Нет»).	Отчеты УРВ
	Добавлена возможность вставлять в текст сообщения поле «Табель» при выполнении команды в заданиях.	Редактор задач
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка при формировании адреса для callback вызовов при интеграции с внешними устройствами (терминалы UniUbi, многоабонентские панели BAS-IP).	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц

		Модуль интеграции с многоабонентскими панелями BAS-IP
	Исправлена ошибка синхронизации времени контроллеров, подключенных через NI-A01.	HAL
PA-5916	Исправлена ошибка при клонировании группы доступа, в которую добавлен лифтовой контроллер.	Редактор групп доступа Редактор персонала
PA-5926	Исправлена ошибка при импорте неверного количества ключей безопасности в настройках MifarePlus.	Редактор оборудования
	Исправлена ошибка в файле настроек для Телеграм бота Бюро пропусков.	Редактор системных настроек

****=== 3.13.113.24 (от 16.03.2023) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	Изменена обработка входов\выходов для камер Mobotix с распознаванием номеров в режиме dual_mode.	Video HAL
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка с сохранением уровней безопасности для групп доступа типа «Автомобильный номер».	Редактор операторов
	Теперь при удалении фотографии у субъекта доступа, сам субъект удаляется из терминалов UniUbi и внешней СРЛ.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Вернулся удаленный отчет «Посещения за месяц»	Отчеты УРВ

****=== 3.13.113.23 (от 20.02.2023) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка при обновлении ПО ParsecNET 3 версии 3.11 и более ранних.	
	Исправлено некорректное поведение ПО при снятии флажков «Открыть дверь по расписанию» или «Ставить на охрану по расписанию» в карточке контроллера.	Редактор оборудования HAL

****=== 3.13.113.21 (от 01.02.2023) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		

	Информационное сообщение о наличии у посетителя идентификатора (при создании новой заявки) теперь появляется во всех вариантах поиска.	Бюро пропусков
	В бизнес-отчет «Уход раньше времени» добавилась возможность выбирать формат отображения времени (время в часах и минутах).	Отчеты УРВ
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка из-за которой настольный считыватель PR-X18 не читал карты EM-Marine.	HAL
	Исправлена ошибка в работе скрипта AccessNotify_Telegram (Уведомления доступа в группу Telegram).	Редактор задач

****=== 3.13.113.18 (от 13.01.2023) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	В Бюро пропусков добавлен функционал использования идентификаторов типа «QR-код «Parsec».	Бюро пропусков
	Добавлена возможность работы с банковскими картами в режиме с зашифрованными PAN номерами. В текущей версии функция работает только со считывателями PR-X18 и PNR-P19.S	Редактор оборудования
	В карточку субъекта доступа добавлена вкладка «Аудит изменений», на которой отображаются изменения субъекта и его идентификаторов. Аудитные события теперь содержат больше информации об изменениях идентификаторов.	Редактор персонала
	В процедуру импорта добавлена функция хеширования длинного кода карты до 4 байт в прямой и обратной последовательности.	Редактор персонала
	Добавлена поддержка работы с расширенными QR-кодами (QR-кодами с правами доступа). Генерация QR-кодов производится во внешних интегрированных системах (см. документ «Описание службы интеграции Системы Контроля Доступа Parsec»).	API, SDK Редактор оборудования
Изменения функционала		
	В режиме прохода «Двухфакторная идентификация» добавилась возможность прохода по одному фактору. В режимах прохода «Парный проход» и «Проход с разрешением» изменился выбор настроек для входа и для выхода. Актуально для контроллеров: • NC-8000 (прошивка 4.1); • NC-60K (прошивка 1.8); • NC-60K.M (прошивка 1.3).	Редактор оборудования
	Оптимизирована работа с терминалами биометрической идентификации Hikvision и UniUbi.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц

	Реализована поддержка API многоабонентских панелей BAS-IP версии 2.5.0.	Модуль интеграции с многоабонентскими панелями BAS-IP
PA-5867	Изменилась карточка устройства NC-60K.	Редактор оборудования
6138	В событиях в поле «Уровень алкоголя» отображаются 2 знака после запятой.	Монитор событий
	Добавилась возможность применить действие «Сменить группу доступа» ко всем идентификаторам субъекта доступа.	Редактор персонала
	Добавлено поле «Причины отказа в доступе» в окне действия «Запретить доступ». Содержание поля сохраняется в аудитном событии «Изменение объекта «Идентификатор».	Редактор персонала
	Оптимизирована работа скрипта «Управление неактивными субъектами доступа и идентификаторами».	Редактор задач
	Расширен функционал интеграционного сервиса: добавлены функции для работы с расширенными QR-кодами и внесены изменения в работу функций (см. документ «Описание службы интеграции Системы Контроля Доступа Parsec»).	API, SDK
Исправленные ошибки		
	Исправлены ошибки в работе с терминалами биометрической идентификации Hikvision.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Исправлена ошибки при установке конфигурации в терминалы биометрической идентификации UniUbi.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Исправлена ошибка обновления данных в терминалах биометрической идентификации при изменении кода идентификатора.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
6130	Исправлена ошибка, приводившая к аварийному завершению работы службы IntercomSystem.	Модуль интеграции с многоабонентскими панелями BAS-IP
	Исправлены незначительные ошибки и расширен функционал диагностики службы интеграции с многоабонентскими панелями BAS-IP.	Модуль интеграции с многоабонентскими панелями BAS-IP
6135	Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых случаях служба HAL аварийно завершала работу.	HAL
	Исправлена ошибка в работе функции жесткого доступа для контроллеров NC-60K и NC-60K.M.	HAL
	Исправлена ошибка в обработке данных при переполнении БД контроллеров NC-60K и NC-60K.M.	HAL
	Исправлена ошибка, из-за которой к идентификатору типа «QR-код Parsec» не применялись действия: • Запретить доступ; • Разрешить доступ; • Сменить группу; • Изменить роль группового прохода.	Редактор персонала

6122	Исправлена ошибка, из-за которой в заявке оператор, согласовавший заявку, заменялся оператором, выдавшим пропуск.	Бюро пропусков
	Исправлена некорректная обработка дат в отчете по посетителям.	Бюро пропусков
6102	Исправлена ошибка из-за которой неправильно считалось время опоздания после ночной смены.	Отчеты УРВ
PA-5872	Исправлена ошибка, из-за которой не открывался инструмент «Отчеты по событиям».	Отчеты по событиям
PA-5862	Исправлена ошибка, из-за которой появлялось ложное сообщение об ошибке при добавлении более чем 50 терминалов биометрической идентификации.	Редактор оборудования
	Исправлена ошибка, возникавшая при обновлении ПО ParsecNET 3 версии до 3.9.	Setup
	Незначительные исправления в пользовательском интерфейсе.	

****=== 3.12.323.40 (от 25.07.2022) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Добавлена поддержка нового сетевого контроллера NC-60K.M, обеспечивающего дополнительную возможность работы в режиме двух точек прохода и в режиме шлюза.	Редактор оборудования
	Добавлена поддержка настольного считывателя PR-X18.	Редактора оборудования
	Расширен функционал интеграционного сервиса: добавлены функции для подписки на получение определенных событий системы.	API, SDK
Изменения функционала		
6056	Добавлена возможность контроля уникальности при редактировании карточек сотрудников.	Редактор персонала
	Расширена диагностика службы интеграции с СРЛ, работающими по протоколу Onvif.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
Исправленные ошибки		
6100 6101	Исправлены ошибки в работе службы интеграции с СРЛ, работающими по протоколу Onvif.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Исправлена ошибка при загрузке кодов карт в терминал биометрической идентификации Hikvision.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Исправлена ошибка при сохранении изменений в карточке контроллера NC-100K-IP.	Редактор оборудования
	Исправлена ошибка при сортировке в окне «История событий» инструмента «Видеоверификация».	Видеоверификация

	Незначительные изменения интерфейса пользователя.	

****=== 3.12.323.26 (от 27.05.2022) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Исправленные ошибки		
PA-5773	Исправлена ошибка, из-за которой не компилировался скрипт AccessNotify_Telegram.cs	Редактор заданий
PA-5772	Исправлена ошибка, из-за которой на работала функция UnblockPerson.	API, SDK

****=== 3.12.323.25 (от 16.05.2022) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
6054	Добавлено событие по результату парного прохода с противоположным порядком субъектов для корректной работы бизнес-отчетов.	Бизнес-отчеты (версия 4)
	Оптимизирована работа модуля программного распознавания номеров Parsec.	Распознавание автомобильных номеров
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка при просмотре видео из архива видеосистемы IDIS.	Интеграция с системами видеонаблюдения
6043	Отменено ошибочное исправление 6043 в версии 3.12.323.22.	Редактор персонала
	Исправлено хеширование кода в режиме «Защищенный Parsec» при персонализации карт Mifare Plus.	Редактор оборудования
6074	Исправлена ошибка, из-за которой не отображались данные идентификатора в случае, если у оператора нет права на просмотр группы доступа.	Редактор персонала

****=== 3.12.323.22 (от 19.04.2022) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Исправленные ошибки		
6052	Исправлена ошибка при отображении карточки сотрудника, найденного при помощи функции поиска, если в окне «Состав подразделения» указана фильтрация по типу субъекта доступа.	Редактор персонала
6050	Исправлена ошибка, из-за которой на рабочей станции не работало распознавание номеров Parsec.	HAL
	Исправлена ошибка при получении группы Telegram при создании задания «Отправка сообщения в Telegram».	Редактор заданий

6043	Исправлена ошибка при персонализации карт Mifare, если в настройках настольных считывателей в разделе «Карты Mifare (обработка длинных кодов)» установлено "Обрезать до 4 байт".	Редактор персонала

****=== 3.12.323.21 (от 14.04.2022) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Возможность добавить многоабонентские панели IP-домофонов BAS-IP в СКУД Parsec, как полноценные точки прохода. Домофон можно добавлять в группы доступа и через единое ПО управлять доступом жильцов и сотрудников на объект и собирать журналы событий. Поддерживается проход по карте и по распознаванию лиц (при наличии соотв. модели домофона). Функционал лицензируется отдельно, необходима лицензия PNSoft-IC.	
	Добавлена возможность установки часовых поясов для контроллеров. Часовой пояс, в котором событие было зафиксировано, сохраняется в системе и при построении отчетов можно отобразить время как по локальному времени события, так и по времени оператора системы.	Редактор оборудования Отчеты по событиям Бизнес отчеты
Изменения функционала		
	Добавлена возможность работы по протоколу https с алкоанализатор «Алкобарьер».	Редактор оборудования
5945	Добавлено отдельное право для групп операторов, позволяющее блокировать/разблокировать субъекты доступа без права на редактирование их данных в Редакторе персонала.	Редактор операторов Редактор персонала
	Добавлен статус «Ошибка» в монитор активности алкоанализаторов.	Редактор оборудования
6006	Изменен значок настройки алкотестирования в группе доступа, если настройки для этой группы установлены.	Редактор групп доступа
	Изменена работа модуля распознавания номеров Parsec. Модуль работает в ознакомительном режиме, в котором поддерживает 2 IP-камеры.	HAL
	Добавлены команды управления аварийным открытием дверей для контроллеров NC-60K и NC-8000.	Монитор событий
	Добавлены команды управления свободным проходом для точки прохода типа «шлюз» под управлением NC-60K.	Монитор событий
6010	Команда прямого управления дверью с панели видеоверификации теперь работает во всех случаях, а не только при предъявлении карты.	Видеоверификация
	Расширен функционал интеграционного сервиса: добавлены функции для работы с черным списком и функции для работы с автомобильными группами доступа. (Подробнее в документации на интеграционный сервис).	API, SDK
	В окне Контроля уникальности сотрудника теперь можно просмотреть всех сотрудников, попадающих под критерии проверки.	Редактор персонала

Исправленные ошибки		
	Теперь событие «База данных устройства переполнено. Загрузка невозможна» генерируется и для NC-60K.	Монитор событий
5994	Живое видео теперь доступно только для просмотра с устройств, в карточке которых установлен флажок «Использовать».	Монитор событий
	Улучшена работа с протоколами SSL / TLS программного e-mail клиента.	Редактор оборудования HAL
6004	Исправлена ошибка, из-за которой HAL в некоторых случаях сильно нагружал процессор и занимал оперативную память.	HAL
	Исправлена ошибка в работе Репликатора, из-за которой данные в консоль видеоверификации не передавались.	Репликация Видеоверификация
	Исправлена ошибка, из-за которой служба FR OnvifIntegration после перезапуска не получала данные по лицензиям на настроенные каналы распознавания.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
6018	Исправлена ошибка, из-за которой события от терминалов биометрической идентификации Hikvision подписывались одной и той же точкой прохода.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц

****=== 3.11.1202.26 (от 09.03.2022) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка: невозможно было выбрать дополнительное поле при выполнении группового действия «Изменить данные».	Редактор персонала
	Исправлена ошибка из-за которой не отображались реле установленного релейного расширителя NMO-04	Редактор оборудования Монитор событий

****=== 3.11.1202.24 (от 17.02.2022) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
5949	Запретили вносить изменения в заявки со статусом «Согласована», если у оператора отсутствует право на Согласование заявок.	Бюро пропусков, Web-заявки
5839	В профиль оператора теперь сохраняется последний выбранный шаблон отчета.	Отчеты по событиям Бизнес отчеты
Исправленные ошибки		
5938	Исправлена ошибка из-за которой в БД терминалов биометрической идентификации Hikvision загружалось несколько идентификаторов субъекта доступа.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц

5936	Исправлена ошибка, возникающая, при загрузке конфигурации в терминал биометрической идентификации UniUbi Uface 8T с прошивкой GD-V30.7227.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Изменена процедура конфигурации терминалов биометрической идентификации UniUbi для устройств со встроенным считывателем карт.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5717	Исправлена ошибка, из-за которой невозможно было добавить идентификатор в список.	Бюро пропусков
	Исправлена ошибка, возникающая при изменении настроек алкотестирования, в группе доступа	Редактор групп доступа
5940	Незначительные исправления в интерфейсе пользователя.	

****=== 3.11.1202.21 (от 18.01.2022) ===****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
5924	В БД терминалов биометрической идентификации Hikvision теперь передаются фамилия и инициалы субъекта доступа.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5931	Сообщения об ошибках при передаче данных в БД терминалов биометрической идентификации Hikvision стали более информативными.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5930	Данные сотрудников, не имеющих фотографий в карточках персоны, теперь также будут отправляться в БД терминалов биометрической идентификации Hikvision, если последние работают в режимах, не требующих идентификации по лицу.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
Исправленные ошибки		
5926	Исправлена работа Системы с контроллерами в соответствии с лицензионным ключом.	HAL
	Исправлена ошибка из-за которой драйвер контроллера не выходил из состояния инициализации.	HAL
5928	Теперь в БД терминалов биометрической идентификации Hikvision отправляется только первичный идентификатор субъекта доступа.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5927	Исправлена ошибка из-за которой служба ParsecFRPad аварийно завершала работу при отправке данных в БД терминалов биометрической идентификации Hikvision.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5932	Исправлена ошибка из-за которой в некоторых случаях при редактировании карточки субъекта доступа сбрасывалось назначенное ему расписание рабочего времени.	Редактор персонала
	Исправлена ошибка из-за которой в некоторых случаях служба ParsecHALSoftware аварийно завершала работу при настройке ключницы KeyGuard.	HAL
5715	Незначительные исправления в интерфейсе пользователя.	

****=== 3.11.1202.17 (от 23.12.2021) ===****

Изменения	Описание	Компоненты

Новый функционал		
	Добавлен модуль поддержки алкотестирования в СКУД. Реализована поддержка алкотестеров «Алкобарьер» производства компании Алкотектор. Появилась возможность гибкой настройки ограничений доступа в соответствии с присутствием паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и фиксации информации об уровне алкоголя в событиях системы. Функционал лицензируется отдельно, необходима лицензия PNSoft-TA. Подробности о новой функции и требованиях см. в пользовательской документации.	Редактор оборудования
	Реализована функция мониторинга и управления активными клиентскими сеансами (инструмент «Управление рабочими станциями»). Новый инструмент позволяет администратору системы просмотреть перечень активных клиентских подключений и принудительно завершать сеансы работы при необходимости.	Редактор оборудования
	Реализована возможность использования в системе Parsec функции распознавания автомобильных номеров, имеющейся в камерах Mobotix M73 High Performance IoT Camera (приложение FFLPR).	Распознавание автомобильных номеров
	Проведена интеграция с системой видеонаблюдения IDIS на уровне видеорегистраторов этой марки. Лицензирование модуля интеграции производится с помощью лицензии PNSoft-VI. Реализован следующий функционал: • Добавление на сервер / рабочую станцию Parsec через редактор оборудования канала интеграции с видеорегистратором IDIS; • Получение из ПО видеорегистратора IDIS списка камер, подключенных в систему с созданием объектов типа «Камера» в ПО PNSoft на канале IDIS в редакторе оборудования; • Функциональность воспроизведения живого видеопотока с камер подсистемы IDIS в модулях Монитор и Видеоверификация ПО PNSoft; • Функциональность воспроизведения архивного видеопотока с камер подсистемы IDIS в ПО PNSoft (в модуле журнала событий системы); • Функциональность привязки камер видеоподсистемы IDIS к точке прохода PNSoft в редакторе топологии для возможности отображения живого видеопотока с камер по тревожным событиям от точек прохода и архивного видеопотока с камер.	Интеграция с системами видеонаблюдения
Изменения функционала		
	Оптимизирована функция обработки (обновления) временных идентификаторов в контроллерах доступа Parsec.	HAL
	Оптимизирован функционал жесткого доступа при использовании контроллеров NC-8000 (требуется прошивка устройств до версии 3.9). Добавлены новые события отказа в доступе по причине нарушения правил жесткого доступа: «Нет входа\выхода - жесткий доступ».	HAL, NC-8000

5900	Убрано поле «Комментарий» в окне действия "Запретить доступ", поскольку введенные туда пометки никуда не сохранялись.	Редактор персонала
5891	Идентификатор типа QR-код теперь обладает свойствами аналогичными доступному идентификатору. Теперь ему можно назначать те же самые привилегии и ограничения: задать лимит проходов, настроить функцию «владелец помещения», назначить роли при групповом проходе и т.п.	Редактор персонала
	В окно настройки операции «Изменить время действия идентификаторов» добавлен параметр «Применять к постоянным идентификаторам». При установке данной опции ограничения на срок действия применятся также и ко всем выбранным предварительно постоянным идентификаторам.	Редактор персонала
5842	В мобильном терминале добавлена функция регистрации событий с длинными кодами карт.	Мобильный терминал
	На мобильных устройствах сообщения об ошибках теперь отображаются с большей детализацией (требуется ПО версии 2.1.99).	Мобильный терминал
	Изменен способ обновления данных – добавление сведений в мобильный терминал происходит по факту изменения данных в ПО ParsecNET 3 (требуется ПО версии 2.1.99).	Мобильный терминал
5775	В окне «Данные события» теперь не отображаются строки с пустыми параметрами.	Монитор событий Отчеты по событиям
5867	Если в ключе защиты не прописана лицензия «Интеграция с видео» то, видеокамеры сторонних систем будут отключены по лицензии.	Интеграция с системами видеонаблюдения, Редактор оборудования
5704	В БД терминала распознавания лиц теперь передаются только те персоны, чьи группы доступа содержат контроллер, к которому подключен данный терминал.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5692	При передаче сведений о пользователях и посетителях в БД терминала распознавания лиц отображается список субъектов доступа, с ошибками передачи.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5690	Добавлено событие "Ошибка при передаче данных в биометрический терминал".	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5664	При закрытии заявки в бюро пропусков из БД терминала распознавания лиц удаляется посетитель.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц

Исправленные ошибки

	Исправлены найденные ошибки в работе модуля поддержки IP-камер.	HAL
	Исправлена ошибка в работе службы быстрого транспорта при записи бинарных данных.	Служба транспорта
5868	Исправлено некорректное поведение на нажатие клавиши Del в некоторых случаях в редакторе оборудования.	Редактор оборудования

5903 5904	Исправлены ошибки в работе функции «Проход под принуждением» в связке с контроллерами NC-8000.	Редактор оборудования
5892	Полный путь названия территории теперь корректно отображается в отчетах «Монитора событий».	Монитор событий
5644	В Мониторе событий исправлено несвоевременное изменение цвета папки в топологии по событию «Обнаружена непринятая тревога».	Монитор событий
5845	Код идентификатора типа «QR код Parsec» теперь можно заносить с использованием настольных считывателей Parsec.	Редактор персонала
5802	Незначительные исправления пользовательского интерфейса в карточке сотрудника на вкладке FaceID.	Редактор персонала
5721 5722	Исправлены ошибки в работе функции поиска посетителей в заявках Бюро пропусков.	Бюро пропусков
	Исправлена ошибка из-за которой не отображались полные настройки модуля интеграции с внешними СРЛ.	Редактор системных настроек
5824	Исправлена ошибка при передаче субъектов в СРЛ в модуле интеграции с системой распознавания лиц SecurOS FaceX.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
5761	Исправлена работа функции онлайн обновления данных в терминалах биометрической идентификации по лицам UniUbi в случае, когда на ПК было установлено несколько сетевых карт (прописано несколько сетевых адресов).	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5738 5728	Исправлены найденные ошибки в процедуре полной синхронизации данных с терминалами биометрической идентификации.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Исправлена найденная ошибка в модуле интеграции с терминалами биометрической идентификации. Если контроллер СКУД находился в режиме «Турникет», то события от терминала не регистрировались в системе.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Исправлена ошибка с лицензированием модуля интеграции с ОПС «Болид» при подключении через преобразователь С2000-ПП.	Интеграция с системами ОПС (Болид)
	Восстановлена корректная работа с ключницей KeyGuard	HAL
5881	Незначительные исправления пользовательского интерфейса в карточке настроек контроллера NC-8000.	GUI

****=== 3.11.629.38 (от 10.11.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	Групповое действие "Изменение времени действия идентификаторов" теперь может применяться к постоянным идентификаторам.	Редактор персонала
	В колонке «Подразделение» отчета Бюро пропусков будет отображаться подразделение сотрудника, если он выбран принимающей стороной.	Отчеты Бюро пропусков

	В окне поиска добавлена колонка "Наименование идентификатора".	Редактор персонала
Исправленные ошибки		
5782	Diesel CPH теперь можно использовать в качестве источника для программного контроллера SCL-02.	Редактор оборудования
	Исправлена неправильная интерпретация ответа системы SecurOS в случае неверных логина и/или пароля.	Интеграция с системами видеонаблюдения

****=== 3.11.629.35 (от 25.10.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	При создании устройства Мобильный Терминал автоматически создается соответствующий объект территории.	Мобильный терминал доступа Редактор оборудования
	Убрана принудительная установка режима Wiegand34 терминалами биометрической идентификации UniUbi.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5729	Расширен функционал «Владелец кабинета» для субъекта доступа. Теперь одновременно можно быть «владельцем» нескольких кабинетов.	Редактор персонала
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка при работе с ключницей KeyGuard, приводившая к аварийному завершению работы службы.	HAL
	Исправлена ошибка с отображением FaceID в карточке субъекта доступа.	Редактор персонала
	Исправлена ошибка, которая могла возникать в момент запуска службы VideoHAL.	HAL
5754	Убрана возможность выделять FaceID в карточке субъекта доступа в режиме просмотра.	Редактор персонала
5771	Исправлена ошибка с выделением поля в редакторе шаблонов печати.	Редактор шаблонов печати

****=== 3.11.629.31 (от 29.09.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	В карточку заявки в раздел «Принимающая сторона» добавлено поле «Сотрудник».	Бюро пропусков
	В шаблон печати пропуска посетителя добавлена возможность размещения сведений о заявке и принимающей стороне.	Редактор шаблонов печати
Изменения функционала		
	Упрощен ввод посетителей в карточке заявки.	Бюро пропусков

	Расширена форма отчета «По посещениям».	Отчеты Бюро пропусков
Исправленные ошибки		
5635, 5701	Незначительные исправления в интерфейсе.	Мобильный терминал доступа
5685	Исправлено аварийное завершение работы службы HAL при работе с внешними СРЛ.	HAL
	Исправлено аварийное завершение работы службы HAL при копировании в локальную БД контроллера.	HAL
	Исправлена ошибка в работе с IP- камерами.	HAL
5194	Исправлены ошибки в отображении элементов в иерархическом дереве при поиске.	Редактор персонала Редактор топологии
	Исправлена общая ошибка в работе модулей интеграции с системами ОПС.	Стрелец-Интеграл Болид Рубеж

****=== 3.11.629.22 (от 17.08.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	Оптимизирована работа Системы с IP-камерами. Исправлены ряд ошибок, связанных с аппаратным ускорением декодирования видеопотока.	HAL
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка из-за которой при работе с “жестким доступом» аварийно завершалась работа службы HAL.	HAL

****=== 3.11.629.15 (от 23.07.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Добавлена функция контроля уникальности сотрудников. Теперь в настройках можно выбрать способ контроля дублирующих записей о персонале, а система подскажет оператору, когда он пытается добавить запись с реквизитами, которые уже присутствуют в БД.	Редактор персонала
	Реализована возможность получения данных о температуре человека от СРЛ, проинтегрированных по протоколам Onvif.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Для поддержки нового считывателя Parsec с функцией чтения QR-кодов PNR-QX29 добавлена возможность генерации «QR-кода Parsec» и присвоения QR-кода сотруднику или посетителю.	Редактор персонала Редактор шаблонов печати
	Добавлена возможность печати данных субъекта доступа по шаблону при выборе конкретного идентификатора из списка на вкладке «Идентификаторы».	Редактор персонала

5477	Реализован поиск по полю «Наименование идентификатора».	Редактор персонала Монитор событий
Интеграции		
	Реализована поддержка модуля распознавания лиц SecurOS FaceX компании ISS.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Реализована интеграция с терминалами биометрической идентификации по лицам Hikvision серии MinMoe с опцией термометрии.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
Изменения функционала		
	Произошли изменения в лицензионной политике: 1. Помимо безлимитной лицензии на функции интеграции с системами распознавания лиц PNSoft-FR добавлена возможность приобретения лицензии на отдельный канал системы распознавания лиц и/или биометрический терминал - лицензия PNSoft-FR1CH. 2. Интеграции с терминалами распознавания лиц Uni-Ubi и Hikvision теперь лицензируются. *Всем клиентам, кто внедрил интеграции ранее выпуска релиза 3.11.629 необходимые лицензии PNSoft-FR1CH будут предоставлены бесплатно по запросу.*	Редактор системных настроек Модули интеграции с устройствами и системами распознавания лиц
	Расширен функционал интеграционного сервиса (см. документацию на интеграционный сервис).	API, SDK
	Изменена обработка событий «Нет входа\выхода - идентификатора нет в БД»: распознанное лицо присутствует в БД системы, но отсутствует в БД контроллера, - и «Нет входа\выхода – неизвестный»: распознанное лицо отсутствует в БД системы.	HAL Модули интеграции с системами распознавания лиц
5538	Добавлена возможность работы с терминалами биометрической идентификации и внешними системами распознавания лиц в многоорганизационном режиме.	Модули интеграции с устройствами и системами распознавания лиц
	Подключение и синхронизация с Active Directory теперь может производиться по протоколу SSL	Синхронизация с AD
	В набор полей по умолчанию Мобильного Терминала добавлено поле «Фото».	Мобильный Терминал доступа
	В модуле «Бюро пропусков» добавлена поддержка настольных считывателей сторонних производителей для выбора пропуска из списка поднесением карты к считывателю. Считыватель должен находиться в режиме эмуляции клавиатуры.	Бюро пропусков
	В настройки доп. реле контроллеров NC-8000 и NC-60K с подключенным расширителем NMO-04 в перечень событий, на которые можно настраивать включение/выключение реле добавлены события «Отказ во входе», «Отказ в выходе».	Редактор оборудования
Исправленные ошибки		
	Исправлены найденные ошибки при работе с терминалами биометрической идентификации UniUbi.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц

5546	Реализована передача длинных кодов карт при загрузке пользователей в терминалы биометрической идентификации UniUbi.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Добавлена транзакция «Верификация по лицу не пройдена» для терминалов биометрической идентификации UniUbi.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
5562	Исправлена ошибка в работе двухфакторной идентификации при работе с внешними системами распознавания лиц.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Исправлена ошибка, возникавшая при переполнении базы данных контроллера. Добавлено диагностическое сообщение «База данных устройства переполнена. Загрузка невозможна».	HAL
5465	Исправлена ошибка, из-за которой Мобильный Терминал работал, когда должен быть отключен по лицензии.	Мобильный Терминал доступа
	Исправлены найденные ошибки в работе Мобильного Терминала.	Мобильный Терминал доступа
5501	Исправлена ошибка при выполнении скриптов ReportToFileTask и EmailReportTask, из-за которой отчет не генерировался, а электронное письмо не отправлялось.	Редактор заданий
5561	Исправлено некорректное отображение режимов входа/выхода в карточке контроллера NC-100K-IP.	Редактор оборудования
5552	Исправлена ошибка: при входе по карте заблокированного оператора в сообщении об ошибке не указывалось имя оператора.	GUI
5550	Исправлена ошибка из-за которой не сохранялась блокировка оператора организации.	Редактор организаций

****=== 3.11.127.37 (от 15.06.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
5330	Увеличение всплывающего окна при отображении данных дополнительного поля типа «Текст».	Видеоверификация Монитор событий
5447	Сообщение "Тревога" изменено на "Нарушение ШС". Снят статус тревожного события.	Интеграция с системами ОПС (Стрелец-Интеграл)
	Изменен статус события	
Исправленные ошибки		
5440	Исправлена ошибка, из-за которой нельзя было использовать камеры как источник событий для SCL-02.	Интеграция с системами видеонаблюдения

****=== 3.11.127.35 (от 25.05.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		

	Добавлена возможность работы сторонних СРЛ даже при установленном режиме «Идентификация по карте».	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Расширен формат XML-файлов для импорта/экспорта персонала: добавлено наименование идентификаторов.	Редактор персонала
Исправленные ошибки		
5303	Исправлена ошибка, возникающая при загрузке данных, в терминал распознавания лиц UniUbi.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Исправлена ошибка с получением некоторых событий от терминала распознавания лиц UniUbi.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
	Исправлена ошибка, приводившая к аварийному завершению работы службы Hardware, при работе функций АПБ и жесткого доступа	HAL
5356	Исправлена ошибка при работе интеграции с ИСБ «Стрелец Интеграл» с несколькими сегментами.	Интеграция с системами ОПС

****=== 3.11.127.31 (от 14.04.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	Добавлена возможность отображения поля «Наименование идентификатора» в отчетах по событиям, окнах Монитора событий и Видеоверификации.	Отчеты по событиям Монитор событий Видеоверификация
	Расширен формат XML-файлов для импорта/экспорта персонала: добавлены привилегии идентификаторов.	Редактор персонала
	В приложении мобильного терминала возвращена возможность отображения полей первичного идентификатора с соответствующей пометкой.	Мобильный терминал доступа
Исправленные ошибки		
5233	Исправлена ошибка, из-за которой при изменении типа точки прохода с «турникета» на «дверь» не выполнялись команды управления доп.реле.	Монитор событий
	Исправлена ошибка: в карточке контроллера NC-8000 с релейным расширителем не отображались события "Фактический вход не совершен" и "Фактический выход не совершен".	Редактор оборудования
	Исправлена ошибка, из-за которой при попытке обновления конфигурации в карточке устройства C-3000Hub программа зависала.	Редактор оборудования
	Исправлена ошибка в модуле интеграции C-3000Hub, из-за которой некорректно выделялась цветом область с пожарной тревогой.	Монитор событий
	Исправлена работа «Конвертера 32 бит» на рабочих станциях.	Конвертер 32 бит

	Исправлена ошибка в комплектации файлов для установки рабочих станций.	Setup

****=== 3.11.127.26 (от 30.03.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	Расширен функционал интеграционного сервиса (см. документацию на интеграционный сервис).	API, SDK
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка в настройках NC-8K: в некоторых случаях не изменялся режим прохода.	Редактор оборудования
	Исправлена ошибка в сообщении о взломе дополнительных считывателей.	Монитор событий
5224	Исправлена ошибка, из-за которой при редактировании ключей в ключнице KeyGuard терялась информация о них.	Модуль хранения ключей KeyGuard

****=== 3.11.127.23 (от 22.03.2021)****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Добавлена поддержка нового сетевого контроллера NC-60K с БД емкостью до 60 тысяч пользователей, с двумя сетевыми интерфейсами, поддержкой считывателей OSDP и режима «шлюз».	Редактор оборудования
	Реализован выбор способов идентификации в мобильном терминале доступа. При настройке из ПО PNSoft можно ограничить набор доступных способов идентификации для экземпляра терминала (требуется установка новой версии приложения мобильного терминала из Google Play).	Мобильный терминал доступа
5102	Программный контроллер стал поддерживать привилегии: • Запрет выхода вне расписания; • Запрет выхода незарегистрированных посетителей.	Программный контроллер
Интеграции		
2613	Реализована поддержка утилиты UProg версии 4.1.4	Интеграция с системами ОПС (Болид)
	Реализована поддержка утилиты PPROG версии 3.13	Интеграция с системами ОПС (Болид)
	Реализована интеграция с ОПС «Орион» компании НПО Болид посредством шлюза С-3000Hub.	Интеграция с системами ОПС (Болид)
	Реализована интеграция с ОПС «Рубеж» (ПО «Firesec»).	Интеграция с системами ОПС (Рубеж)

	Проведена интеграция с терминалами биометрической идентификации UniUbi с опцией термометрии.	Модуль интеграции с устройствами распознавания лиц
Изменения функционала		
	Карточки контроллеров NC-8000, NC-60K и NC-100K унифицированы. Настройки режимов прохода приведены к единому образцу.	Редактор оборудования
5125	Контроллер распознавания лиц более не поддерживается. Для распознавания лиц теперь используется функционал контроллеров NC-8000 (версия прошивки 3.7), NC-60K и NC-100K (версия прошивки 8.4).	Редактор оборудования
5085	Добавлены новые события, которые могут использоваться для управления реле релейного расширителя NMO-04.	Редактор оборудования
5121	С вкладки «Доступ» Монитора событий удалены охранно-пожарные события.	Монитор событий
	В приложении мобильного терминала убрана возможность отображения полей первичного идентификатора.	Мобильный терминал доступа
5143	В приложении мобильного терминала добавлена возможность отображать доп. поля всех типов субъектов доступа.	Мобильный терминал доступа
5015	Модуль интеграции с VMS Macroscop модернизирован для поддержки версии ПО 3.2.70.	Монитор событий Видеоверификация
5181	Добавлена возможность увеличить давность построения отчетов через редактирование конфигурационного файла.	Бизнес-отчеты (версия 4)
	Незначительные изменения интерфейса.	
Исправленные ошибки		
	Исправлены ошибки и оптимизирована работа службы интеграции с СРЛ, работающими по протоколу Onvif.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
5133	Исправлена ошибка отображения окна создания оператора в английской версии программы.	Редактор операторов
5122	Отредактирован список устройств для привязки биометрических считывателей ZKTeco (удалены лишние типы устройств).	Редактор оборудования
5149	Исправлена ошибка, из-за которой в SCL-02 нельзя было выбрать камеру в качестве источника данных.	Редактор оборудования
	Исправлен интерфейс настройки контроллера NC-32K.	Редактор оборудования
	Исправлена ошибка в настройках NC-8K: в некоторых случаях не изменялся режим прохода.	Редактор оборудования
4186	Исправлена ошибка с настройкой Mifare Plus для мобильного терминала доступа.	Мобильный терминал доступа
5126	Исправлена ошибка в работе флажка «Использовать» в карточке мобильного терминала.	Редактор оборудования Мобильный терминал доступа

	Исправлена ошибка из-за которой в сильно распределенной системе не сохранялись настройки звукового оповещения.	Монитор событий
4678	Исправлена ошибка отображения количества людей в помещении.	Монитор событий
	Исправлена ошибка в сообщении о взломе дополнительных считывателей.	Монитор событий
5034	Исправлена работа временного идентификатора со сроком действия до 2200 года.	HAL
	Исправлена ошибка в работе функций АПБ и жесткого доступа.	HAL
5176	Исправлена ошибка в работе кнопки отмены редактирования настроек рабочих станций.	Редактор системных настроек
3260	Исправлены ошибки в отображении флажков при выборе компонентов в «деревьях» топологи, персонала и операторов.	GUI
	Исправлена ошибка при экспорте персонала, связанная с публикацией идентификаторов на других серверах.	Многосерверность

****=== 3.10.1111.12 (от 07.12.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	Добавлен функционал для работы с ролями группового прохода, дополнительными свойствами идентификаторов и расписаниями рабочего времени.	API, SDK

****=== 3.10.1111.11 (от 02.12.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Исправленные ошибки		
	Вернули недостающие колонки в список заявок.	Бюро пропусков.

****=== 3.10.1111.10 (от 24.11.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Теперь контроллер NC-100K-IP можно применять для организации точки прохода с распознаванием лиц.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
#1409	Добавлено формирование событий изменения состояния ключа защиты: «Ключ защиты отключен», «Ключ защиты подключен», «Ключ защиты не обнаружен».	Монитор событий
	Реализована поддержка длинных (длиной до 8 байт) кодов карт на уровне ПО.	Mifare Plus
Интеграции		
	Реализована интеграция с ИСБ «Стрелец-Интеграл» (система Стрелец-ПРО).	Интеграция с системами ОПС

	Расширен функционал интеграционного сервиса (см. документацию на интеграционный сервис).	API, SDK
Изменения функционала		
PA-5375	Ускорена загрузка пользователей в программный контроллер SCL-02.	Редактор оборудования
	Для настольного считывателя PR-P18 изменены алгоритмы обработки PAN-номера при работе с Apple Pay, Google Pay и банковскими картами.	Настольные считыватели
#4833	Запрещено создание устройства «Мобильный терминал» на рабочих станциях.	Редактор оборудования
	Ускорена работа с контроллерами NC-серии при подключении в систему через Ethernet.	HAL
	Изменены категории некоторых событий, связанных с интеграцией с Keyguard.	Keyguard. Редактор системных настроек
	Переименованы несколько событий в категории «Охранно-пожарные».	Редактор системных настроек
#4320	Улучшено кэширование данных видеоверификации.	Монитор событий Видеоверификация
	При просмотре архивного видео Macroscop разрешено воспроизведение звука.	Монитор событий. Отчеты по событиям
	Произведены изменения в карточках настройки NC-контроллеров для унификации и упрощения пользовательского интерфейса.	Редактор оборудования
	Произведены изменения в пользовательском интерфейсе настроек Mifare Plus для исключения возможности включения несовместимых режимов работы на уровне ISO14443-4.	Редактор оборудования
#4670	Изменен приоритет работы с демонстрационными и аппаратными лицензионными ключами защиты. Демонстрационный ключ теперь имеет приоритет выше аппаратного USB-ключа (пока не истёк срок действия демо-ключа).	Редактор системных настроек
	Улучшена диагностика запуска/остановки системных служб Parsec.	Диагностика
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка, из-за которой обнаруживался несуществующий сервер Macroscop.	Редактор оборудования
PA-5480, PA-5481	Исправлено некорректное отображение списка заявок: при удалении посетителя удалялась и заявка из списка.	Бюро пропусков
#4708	Исправлена ошибка в работе фильтра заявок посетителей «Отображать только актуальные (на сегодня)».	Бюро пропусков
	Исправлена ошибка, вызывавшая аварийную остановку службы Software при работе с ключницами Keyguard.	Keyguard
#4698	Исправлена ошибка, из-за которой не отображалось изменение состояния ключницы при обрыве связи с сервером.	Keyguard

PA-5758	Запрещен выбор Контроллера распознавания лиц в качестве источника для программного контроллера SCL-02.	Редактор оборудования
#4805	Исправлена ошибка, из-за которой при определенных действиях не сохранялись настройки Mifare Plus.	Mifare Plus
#4806	Исправлена ошибка, из-за которой происходила попытка записи данных на карту Mifare Plus в режиме «UID (только чтение)».	Mifare Plus
#4747	Реализована возможность создания карты сброса конфигурации для режима "Защищенный UID (только чтение)".	Mifare Plus
	Исправлена ошибка, из-за которой в систему распознавания лиц не доходила информация о точках прохода СКД.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
#4488	Исправлена ошибка, из-за которой останавливалась служба FR OnvifIntegration при установке/снятии флажка «Использовать систему распознавания лиц» в Редакторе системных настроек.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
#4813	Исправлена ошибка, из-за которой в систему распознавания лиц не передавались созданные территории при обрывах связи с системой распознавания лиц.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Передаваемая длина поля Name (название территории) уменьшена до 64 символов в соответствии со стандартом.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
#4837	Исправлена ошибка в работе двухфакторной идентификации в режиме «Идентификация по карте с верификацией по лицу».	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
#4518	Исправлена ошибка, из-за которой при нажатии на кнопку «Передача сотрудников и посетителей» происходила потеря данных.	Редактор системных настроек Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Исправлена ошибка, из-за которой служба FR OnvifIntegration занимала всю доступную память в определенных случаях.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц
	Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых случаях игнорировался номер устройства ВЗОР, подключенного к рабочей станции.	Редактор системных настроек Интеграция с биометрической системой ВЗОР
	Исправлена ошибка в работе модуля репликации при установленном Microsoft SQL Server 2019 версии RTM.	Репликация
#4744	Исправлена ошибка, возникающая в работе модуля репликации при обработке некоторых текстовых полей.	Репликация

****=== 3.10.325.24 (от 04.09.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		

	Для контроллера NC-100K с прошивкой версии 8.4 и выше реализована возможность отдельной блокировки входа и выхода.	Редактор оборудования.
Исправленные ошибки		
	Исправлены ошибки при использовании настенных считывателей в качестве источников карт для UI при работе с контроллером NC-8000.	Редактор оборудования.
	Исправлена ошибка в сортировке данных в исполняемых файлах (скриптах) сохранения\отправки на почту отчета по событиям.	Редактор заданий.
	Поправлена ошибка с временными пользователями в программных контроллерах, из-за которой в некоторых случаях продлялся срок временного доступа.	Редактор оборудования.

****=== 3.10.325.23 (от 14.08.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	Добавлена возможность выбора сканера, если их подключено к ПК несколько, при использовании модуля интеграции с ABBYY Passport Reader SDK.	Распознавание документов.
	Поддержка новой версии мобильного приложения Parsec Access Terminal (1.5). В ПО PNSoft добавлена возможность настройки допустимых типов идентификации для каждого мобильного терминала.	Parsec Access Terminal.
	API PNSoft расширено: добавлены функции для получения списка категорий событий и списка событий – GetTransactionClasses, GetTransactionTypes соответственно.	API, SDK
Оптимизации, улучшения		
4436	Увеличена стабильность работы службы интеграции с СРЛ, для этого модуль интеграции выделен в отдельный сервис.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц.
	Ускорена работа контроллера распознавания автомобильных номеров.	Контроллер автомобильных номеров.
Исправленные ошибки		
	Исправлена ошибка: при проходе в режиме двухфакторной идентификации генерировалось 2 события вместо 1. Исправлена ошибка: в контроллере распознавания лиц, связанная с получением персоны по карте в режиме верификации по лицу. Реализована отправка сообщения в СРЛ по Onvif при редактировании карточки контроллера.	Модуль интеграции с системами распознавания лиц.
4277,4278	Мелкие правки в пользовательском интерфейсе.	Редактор системных настроек.

****=== 3.10.325.21 (от 10.07.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
PA-5712	Добавлена групповая операция "Переместить в подразделение".	Редактор персонала.
PA-5714	Добавлены исполняемые файлы (скрипты) для сохранения в файл\отправки на почту отчета «Не покидали территорию».	Редактор заданий.
PA-5713	Добавлены исполняемые файлы (скрипты) для сохранения в файл\отправки на почту отчета "Отчет по событиям".	Редактор заданий.
Изменения функционала		
	Для контроллера распознавания лиц реализована возможность отдельной настройки режима для входа и для выхода, а также внесены соответствующие изменения в модуль интеграции с системами распознавания лиц. Добавлен режим прохода только по карте.	Интеграция. Биометрия.
	Поддержка модельного ряда камер Hikvision со встроенной функцией распознавания автомобильных номеров расширена. (DS-2CD7A26G0/P-IZHS, iDS-TCM203-A/R/0832)	Видеокамеры Hikvision.
	Добавлены события о несовершенном фактическом проходе: «Фактический вход не совершен», «Фактический выход не совершен».	Монитор событий.
Исправленные ошибки		
	Небольшие исправление в функционале и интерфейсе настройки контроллера распознавания лиц.	Редактор оборудования
	Исправлена ошибка, из-за которой не сохранялись настройки настольных считывателей.	Редактор оборудования

****=== 3.10.325.19 (от 25.05.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
PA-5705	Реализована поддержка Hikvision SDK версии 6.1.4.17.	Интеграция с системами видеонаблюдения.
PA-5716	Реализована поддержка ISS MediaKit версии 10.6. При обновлении ПО PNsoft до версии 3.10.325.19 или выше и наличии работающей интеграции с ПО SecurOS предыдущей версии (10.5) необходимо также обновить модуль ActiveMedia Kit до версии 10.6 для возобновления работы интеграционных механизмов.	Интеграция с системами видеонаблюдения.
PA-5453	Контроллер NC-8000 с релейным расширителем NMO-04 с прошивкой версии 35 и выше. Реализована возможность задавать время работы индивидуально для каждого реле расширителя.	Редактор оборудования.

Исправленные ошибки		
PA-5630	Исправлена ошибка в исполнении месячных периодических задач.	Редактор заданий.
PA-5724	Мелкие исправления в интерфейсе.	
	Ускорена работа программного контроллера SCL-02.	

****=== 3.10.325.17 (от 27.04.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
PA-5448	При формировании отчета по посетителям и отчета по посещениям временной интервал теперь можно учитывать с точностью до минут.	Бюро пропусков.
PA-5348	Теперь при выполнении скрипта ReportToFileTask в имя файла отчета можно добавлять спец. символы, которые при выполнении задания будут трансформироваться в дату начала отчетного периода.	Редактор заданий.
PA-5454	Добавлена возможность удалить группу доступа, назначенную подразделению по-умолчанию.	Редактор персонала.
Исправленные ошибки		
	Мелкие исправления в UI	
PA-5692	При создании заявки в бюро пропусков не корректно отображалась информация по списку актуальных заявок.	Бюро пропусков.
PA-5689	Исправлена ошибка при получение списка операторов.	Мобильный терминал.

****=== 3.10.325.14 (от 15.04.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
PA-5662	Добавлено новое групповое действие в Редакторе персонала – Изменить роль группового прохода.	Редактор персонала
Изменения функционала		
PA-5665	Модернизирована работа функции экспорта персонала в CSV: при экспорте значения многострочного доп. поля символ новой строки заменяется теперь на пробел, чтобы не возникало проблем при импорта такого файла.	Экспорт персонала.
PA-5663	Список групповых действий, доступных на разных панелях Редактора персонала, унифицирован.	Редактор персонала
Исправленные ошибки		
PA-5610	Исправлена ошибка в работе функции поиска персонала в модуле Монитор – не отрабатывал поиск по критериям «В черном списке» и «Доступ запрещен»	Монитор
PA-5660	Исправлена ошибка в работе функции интеграции с системой SecurOS: на рабочей станции с 32-разрядной ОС клиентское	Интеграция с системами видеонаблюдения.

	приложение аварийно завершало работу при подключении окна видеонаблюдения SecurOS.	

****=== 3.10.325.11 (от 08.04.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
PA-5468	Реализован модуль, позволяющий интегрировать в СКУД системы распознавания лиц (СРЛ). Модуль интеграции работает на базе протоколов Onvif (Profile A, Profile C). API модуля предоставляется по запросу. Поддерживаемые СРЛ: • «Face Recognition System» от компании CVS (Computer Vision Software) (http://cvsoft.ru); • «FINDFACE SECURITY» от компании NTECHLAB (https://ntechlab.ru); • «FASystem» (Face Access System) от компании Технозрение (http://fasystem.ru). Для работы модуля интеграции необходимо наличие в ключе защиты лицензии на новый модуль PNSoft-FR.	Интеграция. Биометрия.
PA-5456	Реализована возможность эмиссии карт Mifare Plus X 4K.	Редактор оборудования. Редактор персонала.
PA-5443	Реализована поддержка карт Mifare Plus от компании Smartec.	Mifare Plus
	Реализована функция многофакторной идентификации с использованием контроллера NC-8000 со специальной проектной прошивкой. Панели видеоверификации при этом могут быть привязаны к конкретным устройствам идентификации: считывателям карт, сканерам радужных оболочек глаз или отпечатков пальцев. Для получения более подробной информации обратитесь в отдел сопровождения проектов Parsec: https://www.parsec.ru/support/inspection/	Редактор оборудования. Видеоверификация.
	На панели видеоверификации в форме отображения прошедшего через точку доступа субъекта появилась возможность настраивать цвет фона.	Видеоверификация
PA-5503	Настольный считыватель PR-P18 теперь может читать карты iCode SLI (стандарт ISO 15693)	
Интеграция		
PA-5493	Проведена интеграция с системой видеонаблюдения SecurOS от компании ISS. Доступны функции получения списка камер из системы SecurOS, отображения живого и архивного видео в ПО СКУД, а также передача в СКУД событий распознавания автомобильных номеров (при наличии лицензии на программный модуль SecurOS Auto). Интеграция доступна при разрешении в ключе защиты Parsec лицензии на модуль PNSoft-VI.	Интеграция с системами видеонаблюдения.
Изменения функционала		

PA-5523 PA-5539	Внесены изменения в графический интерфейс для настройки работы с картами Mifare Plus и настройки настольных считывателей Parsec. Улучшена эргономика.	Редактор оборудования.
PA-5456	В картах Mifare Plus 2K/4K область памяти карты свыше 1-го килобайта теперь инициализируется стандартным открытым ключом MAD, что делает ее доступной для пользовательских приложений.	Редактор оборудования.
	Реализована функция инициализации БД ВЗОР, при которой БД очищается и затем наполняется актуальными данными из ПО СКУД Parsec.	Интеграция с биометрической системой ВЗОР.
	Реализована возможность указания ID устройства ВЗОР-Мини для занесения изображений радужной оболочки глаз в БД. Функция доступна на каждой рабочей станции.	Интеграция с биометрической системой ВЗОР.
	Добавлена поддержка биометрического настольного считывателя отпечатков пальцев ZKTeco ZK9500.	Интеграция ZKTeco и ЛКД.
PA-5475	Реализована поддержка новой версии ПО системы распознавания документов ABBYY PassportReader SDK 1.5.2.114. Версия SDK 1.5 также поддерживается.	Интеграция. Распознавание документов.
PA-5509	Добавлена функция конвертации кода карты, представленного в виде десятичного или шестнадцатеричного числа с обратным порядком следования байтов при импорте из файла формата CSV (Редактор персонала -> Импорт из CSV).	Редактор персонала. Импорт.
PA-5474	Добавлена опция отображения в списке «Состав подразделения» только субъектов доступа (папки подразделений, входящих в состав текущего, не отображаются).	Редактор персонала.
PA-5426	Максимальное количество точек прохода для лицензий PNSoft-MAX и PNSoft-Pro составляет теперь 2000.	Редактор системных настроек.
PA-5528	Оптимизирована работа модуля «Бюро пропусков» при больших объемах заявок в системе.	Бюро пропусков.
PA-5514	Оптимизирована скорость обработки событий от контроллеров СКУД при пиковых режимах нагрузки.	HAL
Исправленные ошибки		
PA-5299	Настройки доп. реле NC-8000. Исправлена ошибка в пользовательском интерфейсе карточки NC-8000 из-за которой становился неактивным флажок «Тревога».	Редактор оборудования.
PA-5421	Исправлена ошибка в работе функции жесткого доступа при использовании программных контроллеров SCL-02 в группах жесткого доступа.	HAL
PA-5583	Исправлена ошибка в работе функции антипассбэка при использовании программных контроллеров SCL-02 в группах антипассбэка.	HAL
PA-5407	Исправлена ошибка в работе функции инициализации программных контроллеров SCL-02, из-за которой останавливалась загрузка пользователей.	HAL

	Устранена ошибка в работе функции обслуживания временных карт, приводящая к загрузке временных карт в контроллеры СКУД при каждом старте службы ParsecNET 3 Hardware.	HAL
PA-5455	Исправлена ошибка в работе функции назначения группы доступа по умолчанию, из-за которой после удаления группы доступа в карточке субъекта, группа доступа снова отображалась в интерфейсе.	Редактор групп доступа.
PA-5531	Исправлена ошибка в работе функции отображения карточки сотрудника, из-за которой при изменении формата отображения кода карты (Hex -> Dec), идентификатор этого сотрудника отображался у всех сотрудников с незаполненным полем «Код карты».	Редактор персонала.
	Исправлены другие мелкие ошибки и увеличена стабильность работы системы.	

****=== 3.9.821.23 (от 27.02.2020)****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	Увеличена стабильность и производительность работы службы ParsecNET 3 Hardware.	HAL
	Теперь при выходе посетителя со сдачей карты в картоприемник, удаляются только те его карты, которые имеют привилегию «Гостевая карт».	Бюро пропусков
Исправленные ошибки		
PA-5530	Исправлена ошибка при экспорте в файл CSV, из-за которой в файл не записывалось фото сотрудника.	Редактор персонала.
PA-5476	Исправлена ошибка, из-за которой после удаления субъекта, на которого была создана заявка в Бюро пропусков, данные этой заявки не отображались.	Бюро пропусков.
PA-5532	Исправлена ошибка, из-за которой при распознавании документов посредством ABBYY Passport Reader получалось черно-белое изображение.	Системы распознавания документов.
	Исправлена ошибка, из-за которой не читался PAN-номер банковской карты.	Редактор оборудования.

****=== 3.9.821.21 (от 17.01.2020) ****

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	Заполнение полей "Сектор", "Ключ A" в UI настройки режимов считывателей для карт Mifare Classic теперь необязательно.	Редактор оборудования.

Исправленные ошибки		
PA-5299	Исправлено некорректное поведение флажка "Тревога" в настройке доп. реле в карточке контроллера NC-8000.	Редактор оборудования.
PA-5471	Исправлено событие, генерируемое контроллером NC-100K при фактическом проходе по кнопке RTE.	HAL
PA-5504, PA-5505, PA-5506	Скорректирована процедура импорта Автомобилей и их идентификаторов из CSV файла.	Редактор персонала.
	Исправлена ошибка в работе Репликатора с большим количеством контроллеров в Группах АПБ и жесткого доступа.	Репликация.
	Компонент ASP.NET ОС Windows автоматически включается при установке системы.	Программа установки.

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

Изменения	Описание	Компоненты
Изменения функционала		
	Карты Mifare Plus теперь могут использовать UID.	Mifare Plus.
Исправленные ошибки		
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.	Видеоверификац ия
	Добавлена поддержка карт Smartec Mifare Plus S.	Mifare Plus.
PA-5439	Не отрабатывал 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) ****

Изменения	Описание	Компоненты

Исправленные ошибки		
	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) ****

Изменения	Описание	Компоненты
Новая функциональность		
	Добавлена возможность отображения «живого» видео по щелчку на значке камеры на графическом плане в мониторе событий. Также добавлена возможность привязки камер к точке прохода/охранной области для отображения видео с привязанных камер в Мониторе событий из контекстного меню.	Монитор событий. Графические планы.
	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.
PA-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.
PA-5261	В окне поиска в редакторе Персонала добавлена возможность выполнять действия "Направить" и "Отозвать".	Многосерверность. Редактор персонала.
PA-5330	NC-8000. Добавлена возможность фиксировать прикладывание карт к считывателю при открытом замке (как это реализовано в NC-32K/NC-32K.M).	NC-8000

	Необходима прошивка NC-8000 не ниже 3.4	
	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.
PA-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.
PA-5346	При сканировании на канале Macroscop в название камер теперь добавляется название сервера, заданное в настройках Macroscop.	Редактор оборудования.
PA-5340	Разрешено редактирование некоторых атрибутов операторов, импортированных из AD.	Редактор операторов.
PA-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.
PA-5277	Добавлено системное сообщение об успешном создании мастер карты.	Mifare Plus.
PA-5304	Расширено поле данных в заявках Бюро пропусков.	Бюро пропусков.
PA-5274	Возвращена возможность включения триггерного режима доп. реле на события входа/выхода для контроллеров NC-8000	

Исправленные ошибки		
PA-4956, 5280, 5023, 5031, 5141,	Незначительные исправления UI.	GUI

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

Изменения	Описание	Компоненты
Новый функционал		
	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 аудитные события при работе с отчетами: • Отчет сформирован; • Отчет отправлен на печать; • Отчет сохранен в файл.	
	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.
PA-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".
PA-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

PA-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.	
PA-5205	Исправлена ошибка, из-за которой при выдаче идентификатора по заявке через интеграционный сервис этот идентификатор не помечался как первичный.	
PA-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.
PA-4757	При возникновении неисправности шлейфа (контроль 4 состояний) область двери окрашивается в желтый цвет.	Монитор событий. Графпланы.
PA-3245	Изменен дизайн карточки контроллера доступа NC-8000.	Редактор оборудования.
PA-3755	Скорректированы условные обозначения в отчетах УРВ4 "Уход раньше времени" и "Отчет по опозданиям".	Бизнес отчеты.
PA-4891, 5172, 3999	Незначительные улучшения UI.	Редактор заданий.
PA-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 шлюзовой 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-32K.M невозможно было добавить вручную.	Редактор оборудования.
PA-5097	Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно заменить один из существующих контроллеров на NC-32K.M.	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 раписаний.
PA-4130, 4131	Исправлены ошибки в отчете по составу группы операторов.	Редактор операторов.
PA-4928	Исправлена ошибка в процедуре добавления графплана.	Редактор топологии.
PA-4998	Исправлена ошибка, из-за которой имелась возможность создать группу операторов с незаполненными полями экранной формы.	Редактор операторов.
PA-5142	Исправлена ошибка, из-за которой неправильно сортировались названия транзакций.	Редактор системных настроек.
PA-4938	Исправлена ошибка, из-за которой не срабатывал поиск оборудования в случае совпадении IP-адресов шлюза и контроллера.	Редактор оборудования.
PA-5079	Исправлена ошибка, приводившая к увеличению размера лог-файла службы Hardware до нескольких Гб.	Монитор событий.
PA-5128	Исправлена ошибка, из-за которой ParsecNET можно было удалить при открытой консоли.	Setup
PA-5147	Исправлена ошибка, из-за которой не обновлялся файл «ReportToFileTask» при обновлении версии ParsecNET.	Редактор заданий.
PA-5193	Исправлена ошибка, из-за которой команды прямого управления не выполнялись контроллером доступа NC-xxx, пока он находился в режиме инициализации.	Монитор событий.

PA-5198	Исправлена ошибка, из-за которой в Отчетах по событиям отображался неверный код идентификатора.	Отчеты по событиям.
PA-5143	Убрана возможность создания и просмотра персональных группы доступа операторами, не имеющими соответствующих прав.	Редактор персонала.
PA-5167	Исправлена ошибка, из-за которой кнопка "Сканировать документ" не срабатывала.	Бюро пропусков.
PA-5168	Исправлена ошибка, из-за которой при сканировании документа исчазали значения в ранее заполненных полях экранной формы.	Бюро пропусков.
PA-5199	Исправлена ошибка, из-за которой при определенных условиях неправильно отрабатывал поиск по временным идентификаторам.	Редактор персонала.
PA-5049, 5209, 5210	Исправлены ошибки в работе модуля web поправок рабочего времени	Модуль web-поправок.
PA-5203	Название полей отчетов приведены в соответствие с языком локализации.	Бизнес-отчеты. Редактор заданий.
PA-5195	Исправлена ошибка, из-за которой в Отчете по составу к идентификатору автомобиля добавлялся префикс "I".	Редактор персонала.
PA-5211	Исправлена ошибка, из-за которой возникала проблема адресации при замене контроллера и смене канала.	Редактор оборудования.
PA-5212	Исправлена ошибка, из-за которой на рабочих станциях не работали скриптовые задания.	Редактор заданий.
PA-5274	Возвращена возможность включения триггерного режима доп. реле по событиям входа/выхода.	
PA-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
Исправлены ошибки		

PA-4946	Текст, не умещающийся 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
Новый функционал		
PA-4901	Реализована поддержка карт Mifare Plus и настольного считывателяPR-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 внутри/снаружи периметра с учетом всех его идентификаторов.	Групповой АПБ Жесткий доступ
PA-4808	Добавлена поддержка протокола SFTP при подключении к FTP-серверу. Таким образом, поддерживаются 2 протокола на выбор: FTP или SFTP.	Многосерверность
Интеграции		
	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). 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). Помимо этого, теперь есть возможность автоматического поиска камер поддерживающих стандарт Onvif и просмотра видео с этих камер в системе ParsecNET.	
PA-4686	Проведена интеграция с системой распознавания автомобильных номеров NumberOK.	Контроллер автомобильных номеров
PA-4806 PA-4858	**Произведена серьёзная переработка модуля интеграции с биотерминалами ZKTeco и ЛКД.**	ZKTeco

PA-4907 PA-4918	Увеличена стабильность работы и скорость загрузки данных в устройства Pull SDK с помощью пакетной загрузки. Максимальное количество поддерживаемых устройств Pull SDK уменьшено до 50. Добавлена поддержка режима «Карта + Отпечаток пальца». **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**.	
PA-4754	Из системы Parsec 3.8 удален модуль интеграции Aperio в ввиду того, что реализованная интеграция морально устарела.	Aperio
Интеграционный сервис		
PA-4861	Охранной областью Болид теперь можно управлять посредством интеграционного сервиса.	Интеграционный сервис Интеграция с Болид
PA-4905	В интеграционный сервис добавлен метод GetPersonsChangedAfter, возвращающий список сотрудников, по которым были изменения с указанной даты.	Интеграционный сервис
Изменения функционала		
PA-4922	Добавлено окно диагностики состояния загрузки отпечатков в устройства ZKTeco (кнопка *Монитор активности*).	ZKTeco
PA-3292 PA-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
PA-4245	Максимальное кол-во символов в поле «Табель» карточки сотрудника увеличено до 64.	Персонал
PA-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
PA-4749	Реализована возможность формировать дневные отчеты за 100 дней до текущей даты (ранее было максимум 50).	Отчеты УРВ, версия 4
PA-4779	Разработан скрипт для модуля автоматизации, с помощью которого можно удалять/блокировать сотрудников и посетителей, которые давно не регистрировались в СКУД.	Задачи автоматизации
PA-4779	Разработан скрипт для модуля автоматизации, к помощью которого можно удалять старые заявки бюро пропусков.	Задачи автоматизации
PA-4952 PA-4975	В событии об окончании работы задачи выдается отчет о проделанной работе в текстовом виде. В связи с этим добавлены новые типы событий аудита:	Задачи автоматизации События

	«Задание выполнено успешно» «Задание завершено с ошибками» «Действие задания выполнено успешно» «Действие задания завершено с ошибками».	
PA-4833	Добавлена возможность смены типа устройства с «AC-08» на «AC-08 с расширителем».	Оборудование
PA-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).	Утилита импорта из 2.5
PA-4877	В отчете «Кто допущен» появилась возможность выводить списки субъектов доступа по категориям: • Доступ разрешен • Идентификатор заблокирован • Временный идентификатор вне срока действия • Все субъекты доступа	Монитор\Отчет «Кто допущен»
PA-4983	При удалении ПО на сервере теперь появляется запрос о выходе из кластера.	Установка\удаление
PA-4612	Версия драйверов Guardant поднята с 5.50.85 до 7.0.206.	Установка\удаление
PA-4812 PA-4813	Пользовательский интерфейс Редактора поправок к рабочему времени стал более интуитивным и простым. Добавлена локализация названий поправок рабочего времени на русский.	ParsecTimeCorrector
PA-4799	Если постановка на охрану области удалась лишь частично или часть шлейфов после постановки была снята с охраны, на графплане состояние области маркируется цветом частичной постановки.	Редактор топологии
Исправленные ошибки		
PA-4982	Исправлены ошибки в процедуре удаления локальных баз при удалении Parsec и при обновлении версии.	Установка\удаление
PA-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
PA-4664	Исправлена ошибка, из-за которой можно было создать 2 одинаковых идентификатора в разных организациях.	Многоорганизационность
PA-4818	Исправлена ошибка, из-за которой не обновлялся список групп доступа в раскрывающемся списке в карточке субъекта.	Персонал
PA-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
PA-4835	Исправлена ошибка, из-за которой в контроллер некорректно загружалось недельное расписание доступа с несколькими циклами.	HAL

PA-3334	Исправлена ошибка, из-за которой существовала возможность заблокировать оператора-суперадмина parsec без возможности разблокировки средствами ПО.	
PA-4943	Исправлена ошибка в модуле поддержки CNC-08.	HAL
PA-3811	Исправлена ошибка, из-за которой раздваивались компоненты в группе доступа при мультиорганизационности.	Редактор топологии
PA-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
PA-5002	Исправлена ошибка, из-за которой имело место зависание консоли в оборудовании при многократной смене фокуса на контроллер NC-8000.	Оборудование
PA-5006	Исправлена ошибка, из-за которой не работал фильтр по посетителям в Отчетах по посещениям бюро пропусков.	Отчеты бюро пропусков
PA-4997	Исправлена ошибка, из-за которой не работала «Замена оборудования» с контроллера NC-1000M на NC-8000 с релейным расширителем.	Оборудование
PA-4984 PA-4974	Убраны лишние пункты из карточки настройки группы операторов.	Редактор операторов
PA-4966	Исправлена ошибка, из-за которой аварийно завершалась работа программы.	Консоль мониторинга и управления
PA-4926	Исправлена ошибка, из-за которой в эмуляторе событий генерировался некорректный код идентификатора.	Эмулятор событий
PA-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

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

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

Интеграционный сервис:

Добавлена возможность управления и получения статусов для охранных областей контроллера AC-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:

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

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

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

Бюро пропусков:

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

Монитор событий:

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

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

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

Интеграционный сервис:

Добавлен функционал работы с автомобилями;

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

Добавлено поле IDENTIFTYPE 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 С2000-4

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