

****=== 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 Keuguard. | Keuguard. 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 Keuguard. | Keuguard |
| #4698 | Исправлена ошибка, из-за которой не отображалось изменение состояния ключницы при обрыве связи с сервером. | Keuguard |
| 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 | | |
| РА-5712 | Добавлена групповая операция "Переместить в подразделение". | Редактор персонала. |
| РА-5714 | Добавлены исполняемые файлы (скрипты) для сохранения в файл\отправки на почту отчета «Не покидали территорию». | Редактор заданий. |
| РА-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 | |

| | | |
|---------|--|---------------------|
| РА-5692 | При создании заявки в бюро пропусков не корректно отображалась информация по списку актуальных заявок. | Бюро пропусков. |
| РА-5689 | Исправлена ошибка при получение списка операторов. | Мобильный терминал. |

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

| Изменения | Описание | Компоненты |
|------------------------------|---|---|
| Новый функционал | | |
| РА-5662 | Добавлено новое групповое действие в Редакторе персонала – Изменить роль группового прохода. | Редактор персонала |
| Изменения функционала | | |
| РА-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. |
| РА-5663 | Список групповых действий, доступных на разных панелях Редактора персонала, унифицирован. | Редактор персонала |
| Исправленные ошибки | | |
| РА-5610 | Исправлена ошибка в работе функции поиска персонала в модуле Монитор – не обрабатывал поиск по критериям «В черном списке» и «Доступ запрещен» | Монитор |
| РА-5660 | Исправлена ошибка в работе функции интеграции с системой SecurOS: на рабочей станции с 32-разрядной ОС клиентское приложение аварийно завершало работу при подключении окна видеонаблюдения SecurOS. | Интеграция с системами видеонаблюдения. |

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

| Изменения | Описание | Компоненты |
|-------------------------|---|---|
| Новый функционал | | |
| РА-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: <ul style="list-style-type: none"> «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. |
| РА-5456 | Реализована возможность эмиссии карт Mifare Plus X 4K. | Редактор оборудования. Редактор персонала. |
| РА-5443 | Реализована поддержка карт Mifare Plus от компании Smartec. | Mifare Plus |

| | | |
|---------|---|--|
| | <p>Реализована функция многофакторной идентификации с использованием контроллера NC-8000 со специальной проектной прошивкой.</p> <p>Панели видеоверификации при этом могут быть привязаны к конкретным устройствам идентификации: считывателям карт, сканерам радужных оболочек глаз или отпечатков пальцев.</p> <p>Для получения более подробной информации обратитесь в отдел сопровождения проектов Parsec: https://www.parsec.ru/support/inspection/</p> | <p>Редактор оборудования.</p> <p>Видеоверификация.</p> |
| | <p>На панели видеоверификации в форме отображения прошедшего через точку доступа субъекта появилась возможность настраивать цвет фона.</p> | <p>Видеоверификация</p> |
| PA-5503 | <p>Настольный считыватель PR-P18 теперь может читать карты iCode SLI (стандарт ISO 15693)</p> | |

Интеграция

| | | |
|---------|--|--|
| PA-5493 | <p>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).</p> <p>Интеграция доступна при разрешении в ключе защиты Parsec лицензии на модуль PNSoft-VI.</p> | <p>Интеграция с системами видеонаблюдения.</p> |
|---------|--|--|

Изменения функционала

| | | |
|--------------------|---|---|
| PA-5523 PA-5539 | <p>Внесены изменения в графический интерфейс для настройки работы с картами Mifare Plus и настройки настольных считывателей Parsec. Улучшена эргономика.</p> | <p>Редактор оборудования.</p> |
| PA-5456 | <p>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.</p> | <p>Редактор оборудования.</p> |
| | <p>Реализована функция инициализации БД ВЗОР, при которой БД очищается и затем наполняется актуальными данными из ПО СКУД Parsec.</p> | <p>Интеграция с биометрической системой ВЗОР.</p> |
| | <p>Реализована возможность указания ID устройства ВЗОР-Мини для занесения изображений радужной оболочки глаз в БД. Функция доступна на каждой рабочей станции.</p> | <p>Интеграция с биометрической системой ВЗОР.</p> |
| | <p>Добавлена поддержка биометрического настольного считывателя отпечатков пальцев ZKTeco ZK9500.</p> | <p>Интеграция ZKTeco и ЛКД.</p> |
| PA-5475 | <p>Реализована поддержка новой версии ПО системы распознавания документов ABBYY PassportReader SDK 1.5.2.114. Версия SDK 1.5 также поддерживается.</p> | <p>Интеграция. Распознавание документов.</p> |
| PA-5509 | <p>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).</p> | <p>Редактор персонала. Импорт.</p> |
| PA-5474 | <p>Добавлена опция отображения в списке «Состав подразделения» только субъектов доступа (папки подразделений, входящих в состав текущего, не отображаются).</p> | <p>Редактор персонала.</p> |

| | | |
|---------|--|------------------------------|
| 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 сдачи 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 А" 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 Группях АПБ и жесткого доступа. | Репликация. |
| | Компонент ASP.NET OC 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. |

| | | |
|---------|--|------------------------|
| РА-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 |
| РА-5408 | Исправлена ошибка: в некоторых случаях сортировка списка событий не срабатывала. | Отчеты по событиям. |
| РА-5414 | В настройках видеоверификации не отображались доп. поля для посетителя и автомобиля. | Видеоверификация |
| | Добавлена поддержка карт Smartec Mifare Plus S. | Mifare Plus. |
| РА-5439 | Не отработывал поиск по персоналу при нажатии клавиши "Enter". | Монитор событий. |
| РА-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. |
| РА-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. |
| РА-5275 | Добавлена новая роль операторов системы: "Настройки Mifare". Просматривать и редактировать настройки для работы с картами Mifare могут только операторы с соотв. разрешениями. По-умолчанию роль устанавливается всем группам операторов. | Редактор операторов. |
| | Реализована возможность добавлять скан документа в доп. поле типа "изображение" при распознавании документа. | Редактор персонала. Бюро пропусков. |
| РА-5261 | В окне поиска в редакторе Персонала добавлена возможность выполнять действия "Направить" и "Отозвать". | Многосерверность. Редактор персонала. |
| РА-5330 | NC-8000. Добавлена возможность фиксировать прикладывание карт к считывателю при открытом замке (как это реализовано в NC-32К/NC-32К.М). Необходима прошивка NC-8000 не ниже 3.4 | NC-8000 |
| | В контроллере NC-32К.М добавлена поддержка функции "Запрет выхода вне временного профиля". Необходимы контроллеры 416-34-xxxx или более новые. | NC-32К.М |
| Интеграции | | |
| | Реализована интеграция с ПО видеонаблюдения Video Insight (Panasonic). | Интеграция с системами видеонаблюдения. |
| | Добавлена поддержка камер Hikvision проектной серии Smart-IP с функцией распознавания автомобильных номеров реализованной в камере. | Распознавание автомобильных номеров. |
| | Разработана интеграция с системой биометрической идентификации по радужной оболочке глаза от компании ВЗОР Системы Идентификации. | Редактор системных настроек. |
| РА-4532 | Добавлена возможность импорта/экспорта ключей в настройках ключница KeyGuard через CSV-файл. | Keyguard |
| Изменения функционала | | |
| | Переработан интерфейс работы (добавления\редактирования) с инструкциями операторам для тревожных событий. | Редактор топологии. |
| | Добавлена возможность иерархического размещения компонента «контроллер» под дверью. | Редактор топологии. |
| РА-5346 | При сканировании на канале Macroscop в название камер теперь добавляется название сервера, заданное в настройках Macroscop. | Редактор оборудования. |

| | | |
|---------|--|-------------------------|
| 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, 5308, 5394, 5221, 5322 | Незначительные исправления UI. | GUI |
| 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 <i>Поиск</i> 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 отработывался 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 аудиторские события при работе с отчетами: <ul style="list-style-type: none"> • 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-32К.М невозможно было добавить вручную. | Редактор оборудования. |
| PA-5097 | Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно заменить один из существующих контроллеров на NC-32К.М. | Редактор оборудования. |
| PA-5133, 5177 | Исправлены ошибки, из-за которых не получалось экспортировать сотрудника. | Редактор персонала. |
| PA-5135 | Исправлена ошибка, из-за которой при редактировании задания отправки текстового сообщения консоль аварийно завершала работу. | Редактор заданий. |
| PA-3864, 5150, 5154 | Исправлены ошибки, из-за которых в некоторых случаях не отображались новые шаблоны отчетов УРВ4. | Бизнес отчеты. |
| PA-5131 | Исправлена ошибка, из-за которой при закрытии окна просмотра записи события аварийно завершалась работа ParsecNET. | Монитор событий. ИСБ "Интеллект" |
| PA-5017 | Исправлена ошибка, из-за которой при выполнении скрипта "ReportToFileTask" файл отчета в формате HTML сохранялся пустым (без данных). | Редактор заданий. |
| PA-5073 | Исправлена ошибка, из-за которой при создании группы операторов, она не сохранялась по нажатию кнопки Enter. | Редактор операторов. |
| PA-5139 | Исправлена ошибка, из-за которой некорректно формировался отчет по составу, если в расписании рабочего времени назначено более 2х циклов. | Редактор 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 исчезали значения в ранее заполненных полях экранной формы. | Бюро пропусков. |
| PA-5199 | Исправлена ошибка, из-за которой при определенных условиях неправильно обрабатывал 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 уместающийся в поле экранной формы, теперь отображается полностью во всплывающей подсказке | |
| PA-4774 | В некоторых почтовых клиентах тема письма, отправленного модулем «E-mail клиент», отображалась некорректно. | |
| PA-5047 | Ошибка при формировании отчета «Кто допущен». | Монитор\Отчет «Кто допущен» |

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

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

| | | |
|--|---|---|
| | <p>Bridge (поддерживается не во всех редакциях ПО Milestone).</p> <p>Реализован функционал отображения живого видео с камер Milestone в Мониторе событий Parsec и отображение видео из архива по через видео-события в PNSoft (отчет по событиям системы).</p> <p>Помимо этого, теперь есть возможность автоматического поиска камер поддерживающих стандарт Onvif и просмотра видео с этих камер в системе ParsecNET.</p> | |
| PA-4686 | Проведена интеграция с системой распознавания автомобильных номеров NumberOK. | Контроллер автомобильных номеров |
| PA-4806 PA-4858 PA-4907 PA-4918 | <p>Произведена серьёзная переработка модуля интеграции с биотерминалами ZKTeco и ЛКД.</p> <p>Увеличена стабильность работы и скорость загрузки данных в устройства Pull SDK с помощью пакетной загрузки.</p> <p>Максимальное количество поддерживаемых устройств Pull SDK уменьшено до 50.</p> <p>Добавлена поддержка режима «Карта + Отпечаток пальца».</p> <p>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.</p> | ZKTeco |
| PA-4754 | Из системы Parsec 3.8 удален модуль интеграции Aperio 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 <i>Монитор активности</i>). | 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 | Прямое управление оборудованием |

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------------|
| | команде с ПК» и др. теперь отображается оператор, который инициировал выполнение команды. | |
| РА-4749 | Реализована возможность формировать дневные отчеты за 100 дней до текущей даты (ранее было максимум 50). | Отчеты УРВ, версия 4 |
| РА-4779 | Разработан скрипт для модуля автоматизации, с помощью которого можно удалять/блокировать сотрудников и посетителей, которые давно не регистрировались в СКУД. | Задачи автоматизации |
| РА-4779 | Разработан скрипт для модуля автоматизации, с помощью которого можно удалять старые заявки бюро пропусков. | Задачи автоматизации |
| РА-4952 РА-4975 | В событии об окончании работы задачи выдается отчет о проделанной работе в текстовом виде. В связи с этим добавлены новые типы событий аудита: «Задание выполнено успешно» «Задание завершено с ошибками» «Действие задания выполнено успешно» «Действие задания завершено с ошибками». | Задачи автоматизации События |
| РА-4833 | Добавлена возможность смены типа устройства с «АС-08» на «АС-08 с расширителем». | Оборудование |
| РА-4860 | Добавлена возможность отключить процедуру резервного копирования БД ParsecNET 3 перед импортом в случае установки MS SQL Server на отдельной машине (когда сделать бэкап с сервера Parsec3 технически невозможно). | Утилита импорта из 2.5 |
| РА-4877 | В отчете «Кто допущен» появилась возможность выводить списки субъектов доступа по категориям: <ul style="list-style-type: none"> • Доступ разрешен • Идентификатор заблокирован • Временный идентификатор вне срока действия • Все субъекты доступа | Монитор\Отчет «Кто допущен» |
| РА-4983 | При удалении ПО на сервере теперь появляется запрос о выходе из кластера. | Установка\удаление |
| РА-4612 | Версия драйверов Guardant поднята с 5.50.85 до 7.0.206. | Установка\удаление |
| РА-4812 РА-4813 | Пользовательский интерфейс Редактора поправок к рабочему времени стал более интуитивным и простым. Добавлена локализация названий поправок рабочего времени на русский. | ParsecTimeCorrector |
| РА-4799 | Если постанова на охрану области удалась лишь частично или часть шлейфов после поправки была снята с охраны, на графплане состояние области маркируется цветом частичной поправки. | Редактор топологии |
| Исправленные ошибки | | |
| РА-4982 | Исправлены ошибки в процедуре удаления локальных баз при удалении Parsec и при обновлении версии. | Установка\удаление |
| РА-4771 | Если у оператора нет прав на запуск Редактора персонала (на полный доступ или только на просмотр), то такой оператор теперь не может просмотреть данные субъектов доступа в Мониторе событий. | Монитор |

| | | |
|--------------------|---|----------------------------------|
| 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

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

Интеграционный сервис:

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

Улучшения:

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

Небольшое улучшение производительности списка заявок бюро пропусков

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

Поддержка интеграции с видеосистемой Macroscop версии 2.4.260

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

Устранены следующие проблемы:

Многосерверность:

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

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

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

Бюро пропусков:

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

Монитор событий:

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

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

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

Интеграционный сервис:

Добавлен функционал работы с автомобилями;

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

Добавлено поле 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 Abbyu Passport Reader

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

Зависание при построении отчёта по событиям с большой выдачей

Проблема с отображением видеоархива Trassir в ParsecNET 3

Зависание при доступе к БД SQLite в модуле интеграции с ZKTeco

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

Устранены следующие проблемы:

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

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

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

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

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

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

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

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