



История изменений ПО Sigur 1.6

Редакция от 17.07.2026

Оглавление

1.	Версия 1.6.8.131 (добавлена в июле 2026г.)	3
2.	Версия 1.6.4.116 (добавлена в ноябре 2025г.)	17
3.	Версия 1.6.4.111 (добавлена в июле 2025г.)	18
4.	Версия 1.6.4.53 (добавлена в марте 2025г.)	23
5.	Версия 1.6.3.18 (добавлена в октябре 2024г.)	31
6.	Версия 1.6.3.14 (добавлена в сентябре 2024г.)	33
7.	Версия 1.6.2.15 (добавлена в апреле 2024г.)	42
8.	Версия 1.6.2.13 (добавлена в апреле 2024г.)	43
9.	Версия 1.6.2.10 (добавлена в марте 2024г.)	44
10.	Версия 1.6.1.9 (добавлена в декабре 2023г.)	49
11.	Версия 1.6.0.1 (добавлена в декабре 2023г.)	52
12.	Контакты	57

1. Версия 1.6.8.131 (добавлена в июле 2026г.)

Система:

- Реализована защита сервера от DoS атак и от подделки IP-адресов для атак с усилением согласно протоколу DTLSv1.2.
- Устранено падение серверного модуля при идентификации по лицу (IP-камера) в логике «Разрешить доступ только в сопровождении».
- Устранена ошибка запуска серверного модуля, возникавшая, если пароль к базе данных начинался с символа \$.
- Исправлена проблема, которая могла приводить к падению серверного модуля во время выполнения автоматического резервирования базы данных.
- Обеспечена более стабильная работа серверного модуля при включённом распознавании лиц Sigur и подключении к TLS-порту без последующего обмена сертификатами.
- Устранено зависание сервера, приводившее к невозможности подключения клиентских рабочих мест.
- Исправлена работа команды exit в утилите AdminCLI.
- Исправлена ошибка некорректного отображения допустимого количества идентификаторов в лицензии, приводившая к ложному срабатыванию превышения лимита.

Установка и обновление ПО. При тихом удалении ПО с флагом /S корректно закрываются все графические окна, а перед удалением ПО на сервере автоматически останавливаются серверный модуль и сервер базы данных.

ПО «Клиент»:

- Повышена производительность и устранены ошибки при работе на вкладке «Персонал» в условиях непрерывного формирования большого количества событий.
- Исправлена проблема, вызывавшая завершение работы ПО «Клиент» при восстановлении связи с сервером.
- Исправлено, что при установке клиентского рабочего места на ОС Windows не создавались ярлыки в меню «Пуск» и на рабочем столе.
- Исправлена проблема, приводившая к зависанию ПО «Клиент» при попытке логина.
- Исправлена проблема, вызывавшая зависание системы во время работы с режимами доступа при использовании модуля «Карантин».
- Исправлены проблемы, возникавшие в ПО «Клиент» на ОС Linux при отправке тестового письма во время настройки SMTP-сервера.

Контроллеры:

- Добавлена поддержка контроллеров E2 Lite, E2 Pro, E4 Lite, E4 Pro.

- На вкладке «OSDP устройства» в настройках контроллеров добавлен столбец «Модель устройства», содержащий информацию о модели подключенного считывателя Sigur, а также столбец «Настройки» для назначения функций на основной и дополнительный режимы работы считывателя MK100.
- Обновлено поле «Задержка постановки на охрану (мс)» в настройках контроллера: теперь значение задаётся с помощью ползунка вместо ручного ввода. Максимальное значение составляет 60 000 мс. Также решена проблема некорректного сохранения времени постановки на охрану.
- В инсталлятор ПО добавлен архив с актуальными версиями микропрограмм контроллеров. Теперь для контроллеров актуальной линейки скачивать файл микропрограммы с сайта не требуется.
- Повышена стабильность соединения между контроллером и сервером. Ранее в отдельных случаях могла наблюдаться потеря связи. Теперь сервер опрашивает контроллеры каждые 30 секунд вместо 600 секунд.
- Выполнен рефакторинг процесса загрузки данных контроллеров, что позволило ускорить синхронизацию данных и снизить объём потребляемой оперативной памяти.
- Решена проблема, из-за которой пользовательская конфигурация точки доступа на контроллере с микропрограммой версии 0.x.x заменялась на стандартную при изменении способа постановки на охрану.
- Решена проблема, которая могла вызывать ошибку «Не удалось инициализировать обновление» при обновлении микропрограммы контроллера.
- Исправлена проблема долгой синхронизации данных в памяти контроллера при создании нового сотрудника.
- Теперь при настройке контроллера в списке выходов для «Линии индикации LED3 считывателя N» отображаются только доступные для данной модели контроллера выходы.
- Исправлена ошибка работы кнопки смены профиля шифрования.
- Исправлено, что при выборе стандартной конфигурации контроллера E510 «Два турникета, потенциальное управление» устанавливались настройки для параметров «Кнопка запроса доступа "На вход"/"На выход"».
- Расширено применение таймаута «Время ожидания сопровождающего» на ожидание второго объекта доступа. Изменение актуально для контроллеров с микропрограммой версии 1.24.0 и выше.

Считыватели:

- Добавлена поддержка новых линеек считывателей Sigur MK100 и MR100 v2.
- Добавлена поддержка работы считывателя SR100 EMB в режимах USB PC/SC и USB HID.

Индикация считывателей:

- Исправлено поведение окна настроек индикации считывателей в ПО

«Клиент». Теперь при отказе от сохранения изменений профили индикации не пропадают, а окно корректно закрывается с первого раза на всех вкладках.

- Запрещено создание пользовательских профилей индикации с названием, начинающимся с «\$!».
- Исправлена некорректная работа индикации «Сменить цвет», при которой индикатор считывателя однократно мигал вместо смены цвета.
- Исправлена ошибка формирования имени вложения профиля индикации при отправке по электронной почте. Ранее при использовании кириллицы имя файла в некоторых почтовых клиентах отображалось в закодированном виде.

Карты Mifare:

- Исправлены ошибки чтения и записи карт некоторых карт Mifare Classic в защищённом режиме.
- Исправлена проблема перевода карты Mifare Plus в SL3 с помощью считывателя ACR1252U.

Персонал:

- Исправлена проблема, из-за которой не вступали в силу изменения прав доступа к точке доступа, если связь с контроллером в тот момент отсутствовала.
- На Windows добавлено ограничение на размер изображения, загружаемого на вкладки «Персонал» и «Планы» - поддерживается разрешение не выше 4K (3840 x 2160).
- Исправлено, что окно импорта персонала из таблицы MS Excel закрывалось, если выбранный файл содержал формулы.
- Исправлена ошибка, возникавшая после удаления отдела, если у оператора было установлено ограничение вместимости для этого отдела.
- Решена проблема, которая могла приводить к ошибке доступа к базе данных после изменения типа объекта доступа и перехода к другому без сохранения.
- Убрана возможность редактирования типа Wiegand для QR-кодов на вкладке «Персонал».
- Теперь при смене типа выданного сотруднику идентификатора на QR автоматически используется формат, заданный в меню «Файл» – «Настройки» – «PIN и QR-коды». Выпадающий список форматов при этом недоступен для редактирования.
- Добавлена блокировка выпадающего списка форматов при добавлении PIN-кода.
- Добавлено новое свойство пропуска – «Тип пропуска». Свойство отображается в карточке объекта доступа и выбирается вручную при выдаче нового пропуска в интерфейсе ПО «Клиент». Теперь сотрудникам можно добавлять карты, мобильные идентификаторы, PIN-коды и QR-коды. Тип пропуска можно указать при импорте персонала из xls-файла.
- После обновления ПО для всех пропусков форматов W26 / W34 / W36 /

W37 / W42 / W58 / W58Дес будет установлен тип «Карта». При необходимости тип пропуска можно изменить вручную, либо через утилиту массовой перезаписи типа пропуска по комментарию.

- Изображение QR-кода сотрудника можно просмотреть и скопировать на вкладке «Персонал», а также добавить в шаблон печати пропусков.
- Исправлена некорректная сортировка шаблонов пропусков при их создании и удалении.
- Устранена проблема, при которой при ограничении срока действия пропуска автоматически подставлялись дата и время, ранее заданные для другого пропуска.
- Исправлена проблема некорректного сохранения фотографии в учётной карточке объекта доступа.
- Исправлена ошибка сохранения изменений срока действия пропуска и срока доступа при массовом редактировании.
- Исправлена ошибка доступа к базе данных при попытке печати пропуска сотрудника.
- Решена проблема, из-за которой при последовательном создании новых объектов доступа, последнему объекту мог быть присвоен номер телефона предыдущего.
- Решена проблема, из-за которой при копировании графического шаблона пропуска данные не попадали в новый шаблон.
- Исправлена ошибка доступа к базе данных, которая могла возникать при добавлении новой должности. Теперь при попытке создать должность с названием, отличающимся только регистром, буквами «е»/«ё» или пробелом в конце, система выводит уведомление о наличии такой должности.
- Исправлена проблема, из-за которой была активна кнопка «Удалить выбранный элемент» при выборе корневого отдела «Объект».

Видеонаблюдение:

- Возобновлено получение распознанных гос. номеров от сервера ISS (SecurOS) на клиентских местах Sigur под управлением ОС Linux.
- Исправлена проблема повторной фиксации события запрета доступа при распознавании гос. номера объекта с ограниченным сроком доступа.
- HikCentral. Выполнена доработка и оптимизация интеграции. Выпущена новая версия интеграционного сервиса – 1.1.0.
- Trassir. Исправлена проблема, которая могла приводить к падению серверного модуля при попытке прохода через точку доступа в режиме идентификации по лицу.
- Macroscop. Решена проблема падения серверного модуля при активной интеграции.
- Domination. Исправлено некорректное отображение в ПО Sigur каналов, полученных из системы Domination.
- Исправлено, что при изменении фотографии сотрудника через REST API фотография не синхронизировалась на сторону СВН.
- Исправлена ошибка авторизации при открытии архивного видео на вкладке «Архив» в ПО «Клиент», возникавшая при выборе события, если пароль оператора содержал спецсимволы.

Наблюдение:

- Исправлена проблема, при которой ПО «Клиент» не открывалось после перезапуске при наличии элемента «Матрица объектов охраны» на виде наблюдения.
- Для объекта «Местоположение сотрудников» на вкладке «Наблюдение» добавлена возможность отображения отдела объекта доступа.
- На вкладке «Наблюдение» ПО «Клиент» в модальном окне «Отображать события» убран фильтр события «Карта поднесена», поскольку такое событие на данной вкладке не отображается.
- Исправлено зависание ПО «Клиент» при недоступности RTSP-потока на вкладке «Наблюдение».
- Исправлено некорректное отображение информации на вкладке «Наблюдение» при создании вида с текстовой панелью, использующей HTML-кодировку, и списком событий.
- Устранена проблема, из-за которой при нажатии кнопки «Обновить» на вкладке «Наблюдение» не обновлялись данные о персонале в окне «Выбор сотрудников» при попытке разрешить проход через план.

Режимы:

- Добавлен фильтр по точкам доступа на вкладке «Режимы».
- Исправлено некорректное отображение зон в настройках режимов с подсчётом рабочего времени по присутствию в указанных зонах.
- Решена проблема некорректного применения режима 1-го уровня при массовом назначении режима через вкладку «Персонал».
- Исправлены проблемы, возникавшие при копировании режимов.
- Из перечня переменных для настройки условий применения режимов удалена переменная CODEKEY_DESC («Комментарий к пропуску»).

Повторные проходы. Решена проблема, из-за которой при синхронизации данных для новых сотрудников некорректно применялось правило запрета повторных проходов, что приводило к их автоматическому добавлению в списки ограничений вне зависимости от настроек.

Архив. Теперь время начала охватываемого периода выставляется как: {текущая дата), время От: 00:00.

Отчёты:

- Добавлен новый «Отчёт о рабочей дисциплине», который позволяет получать базовую информацию о времени прихода и ухода сотрудников. Он доступен, начиная с бесплатной версии ПО. Данный отчёт также можно приложить к e-mail при выполнении реакции на события системы.
- Отчёт «Список персонала» теперь включает информацию о типе пропуска.
- «Отчёт о неиспользуемых картах» теперь называется «Отчёт о неиспользуемых пропусках».

- В шаблонах отчётов исправлен формат ячеек, содержащих дату или время.
- Исправлена проблема изменения форматирования фона ячеек в выгруженном отчёте.
- Исправлена некорректная фильтрация по сотрудникам при выгрузке таблицы в 1С.
- «Унифицированном отчёте о рабочем времени»:
 - Решена проблема, из-за которой отчёт не формировался, если в режиме у сотрудника присутствовало 2 периода рабочего времени.
 - Исправлена ошибка в отчёте, при которой при включённой настройке «Указывать в датах день недели» не отображались значения в колонке «Дата».
- «Продолжительность нахождения в зонах доступа»:
 - Исправлен некорректный расчёт времени нахождения в текущей зоне при построении отчёта.
 - Исправлена проблема, из-за которой в отчёт попадали строки с датами до момента создания сотрудника.
- «Журнал событий системы»:
 - Исправлено некорректное отображение начального времени в отчёте.
 - Исправлено, что в отчёт попадали объекты доступа, к которым у оператора не было доступа.
- «Журнал действий операторов»:
 - Исправлена проблема, из-за которой при формировании отчёта «Журнал действий операторов» фильтрация по объектам доступа работала некорректно. Также в окне генерации отчёта теперь отображается количество строк, обработанных из базы данных, и количество строк, включённых в итоговый отчёт.
 - Исправлено некорректное построение отчёта «Журнал действий операторов» для оператора с ограничением доступа к отделам и точкам доступа.
 - Решена проблема, из-за которой мог некорректно отображаться период, за который оператор ранее запрашивал «Отчет о неиспользуемых пропусках».
 - Теперь факт удаления режима в журнале действий операторов протоколируется корректно.
- Исправлена ошибка в отчёте «Журнал событий охраны», при которой в результатах отображались события по удалённым охраняемым зонам.

Операторы:

- Актуализирован текст всплывающей подсказки для права «Логин с карты».
- Теперь параметр «Идентификатор в СУДИР» отображается в правах оператора только при наличии соответствующей лицензии.

- Исправлена проблема, из-за которой оператор мог редактировать текст уведомлений на вкладке «Персонал» – «Уведомления», даже если была отключена отправка уведомлений о согласовании заявки.
- Решена проблема, из-за которой не удавалось удалить ограничение вместимости отдела в настройках прав оператора.
- Исключена возможность редактирования текста уведомлений на вкладке «Персонал» – «Уведомления» у операторов без соответствующих прав.
- Исправлено, что у операторов системы с ограничением доступа к точкам доступа в фильтре точек доступа на вкладке «Персонал» не отображались группы точек.
- Исправлено, что оператор с правом только на просмотр персонала мог назначать и удалять режимы доступа.
- Исправлено, что оператор без права на редактирование настроек оборудования мог изменять настройки на вкладке «Оборудование» – «Биометрия».

Реакция на события:

- Теперь кнопка «Выбрать все» при выборе событий при создании реакции по унифицированному событию снова работает корректно.
- Исправлена ошибка, из-за которой при настройке реакции на события типа «По факту доступа» и «По факту запрета доступа» не выполнялось действие «Установить срок действия пропуска».
- Реализована проверка прав оператора при настройке реакции с отправкой отчёта по электронной почте. Теперь отчёты отображаются в соответствии с ограничениями доступа оператора. Если у оператора нет прав на отчёты, привязанные к ранее созданным реакциям, события с такими реакциями не отображаются на вкладке «События».
- Исправлена проблема, которая могла влиять на функцию отправки отчёта по электронной почте, если язык клиентского рабочего места отличался от языка сервера.
- Исправлена ошибка, при которой при удалении события с несохранёнными изменениями реакции подтверждение сохранения приводило к применению изменений, но событие всё равно удалялось.
- Исправлена ошибка при отправке отчёта о рабочей дисциплине по электронной почте, из-за которой файл отчёта формировался в некорректном формате.

Работа с временными пропусками посетителей:

- Решена проблема, из-за которой при создании гостевого QR-кода/пропуска через REST API не задавались точки доступа, что делало невозможным последующую выдачу доступа.
- Решена проблема, из-за которой при работе с QR-кодами некорректно обрабатывались дополнительные фотографии и изображения: прикрепленные данные не отображались на вкладке «Персонал» и в графическом шаблоне пропуска.
- Устранена проблема, из-за которой автоматическая и ручная отправка

- письма с гостевым QR-кодом средствами ПО Sigur не выполнялась, если гость был создан через REST API.
- Исправлено отсутствие значения в поле «К кому пришёл» при отправке QR-пропуска по электронной почте. Ранее поле могло оставаться пустым при отсутствии связанной заявки.
 - Исправлено, что начало действия и дата факта выдачи QR-кода не соответствовали указанным в заявке значениям.
 - Исправлена ошибка управления сроком действия гостевых пропусков: при редактировании и массовом изменении персонала некорректно применялись изменения периода действия и ограничений срока, что приводило к несоответствию данных между вкладками «Посетители» и «Персонал». Добавлены проверки выданных пропусков и синхронизирована доступность параметров срока действия.
 - Исправлена проблема, из-за которой при изменении срока действия гостевого пропуска на вкладке «Посетители» пропадала запись о факте его выдачи.
 - Исправлена проблема сохранения значения дополнительных параметров при выдаче гостевого пропуска с использованием уже существующей информации о посетителе.
 - Исправлена проблема, из-за которой изменения ФИО в карточке посетителя с QR-кодом не синхронизировались с разделом «Персонал» даже после обновления вкладок или перезапуска ПО «Клиент».
 - Исправлена некорректная работа процедуры удаления данных выбранного посетителя.
 - Исправлена ошибка, возникавшая при оформлении заявки без указания типа документа в веб-сервисе заявок.
 - Исправлено некорректное отображение версии ПО в веб-сервисе заявок.
 - Решена проблема, при которой не открывалась страница с номером заявки и QR-кодом при оформлении заявки с автоматическим согласованием через веб-сервис.
 - Решена проблема, из-за которой при проверке заявки, созданной в ПО «Клиент» и содержащей нескольких посетителей, в сервисе заявок отображался QR-код только первого посетителя, даже если был введён номер документа другого участника заявки.
 - Исправлена проблема в веб-сервисе заявок, из-за которой уведомление о повторной отправке QR-кода было на английском языке.
 - Добавлена проверка данных в полях «Начало действия» и «Окончание действия» при создании заявки на посещение.
 - Добавлено новое системное значение «Не выбран» для типа документа посетителя.
 - Добавлена проверка уникальности названия документа при редактировании. Пробелы в начале и конце названия теперь автоматически удаляются и не сохраняются.
 - Исправлено некорректное отображение значения параметра «К кому пришёл» в окне с информацией о выданном QR-коде посетителя. Теперь, если сотрудник, к которому пришёл посетитель, уволен или удалён из системы, его ФИО отображается с префиксом «[У]».
 - Исправлено, что при выдаче пропуска посетителю поле Email автоматически заполнялось значением example@ex.com.

Распознавание документов:

- Исправлены некоторые ошибки в процессе распознавания документов при использовании сканеров Regula:
 - Исправлена обработка дат при распознавании документов: даты теперь сохраняются в корректном формате.
 - Исправлена ошибка при создании объекта доступа, если после сканирования документа не удалось распознать ФИО.
 - Исправлена ошибка валидации данных при пустом значении ФИО после сканирования документа.
 - Восстановлена работа функции распознавания иностранных документов.
- Добавлена поддержка интеграции с продуктом Content AI PassportReader SDK 1.5.5.
- Восстановлена работа с ABBYY PassportReader SDK. Для корректного функционирования при первичной настройке необходимо запустить ПО «Клиент» от имени администратора.

Мобильный терминал Sigur:

- Реализована возможность сканирования штрихкодов формата Code 128, а также пропусков типа «QR-код» через приложение «Мобильный терминал». В связи с этим в ПО «Клиент» добавлено новое право оператора на использование данной функции, а в «Архиве» и отчётах фиксируется новое событие «Считан код: <считанная строка>».
- Теперь в ПО «Клиент» фиксируется событие «Доступ запрещен. Неизвестный номер пропуска.» при поднесении неизвестной карты к офлайн-терминалу Sigur.
- Исправлена ошибка, при которой при сканировании гостевого QR-кода в приложении «Мобильный терминал» отображалось сообщение «Неизвестный номер пропуска», несмотря на наличие корректно выданного через веб-сервис заявок пропуска в системе.

Синхронизация данных:

- Выполнен рефакторинг функциональности синхронизации данных из внешних источников в базу данных Sigur, что позволило ускорить процесс синхронизации.
- Устранены ошибки и зависания ПО «Клиент», возникавшие при синхронизации объектов доступа с некорректным форматом даты.
- Исправлена проблема, из-за которой при синхронизации данных из внешних источников разным объектам доступа мог быть назначен один и тот же пропуск.
- Исправлена проблема, из-за которой не выполнялась синхронизация из внешней базы данных, если у сотрудников было не заполнено (NULL) поле «Срок действия пропуска».
- Исправлена проблема, из-за которой сотрудник с незаполненным (NULL) полем «Сроком действия пропуска» удалялся либо перемещался в папку

«Уволенные» при синхронизации из внешней базы данных.

Active Directory:

- Исправлена проблема, из-за которой при настройке блокировки учётных записей Active Directory список разрешённых зон не отображался до перезапуска ПО «Клиент».

Платёжная система:

- Исправлено зависание ПО «Клиент» при массовом добавлении и изменении счёта у нескольких объектов доступа.
- Исправлено некорректное отображение суммы транзакции при получении уведомления об изменении счёта.
- Исправлена ошибка сохранения значения расчётного счёта гостевого QR-кода.

ОПС:

- Исправлена проблема, вызывавшая длительную инициализацию ПО «Клиент» при большом количестве точек доступа и наличии у оператора доступа ко вкладке «Охрана».
- Исправлена проблема, из-за которой требовалась перезагрузка серверного модуля для корректного отображения статуса новой охранной зоны.
- Добавлено отображение трёх новых событий, связанных с охранными зонами Sigur: «Не удалось взять зону под охрану. Охранный шлейф не задан», «... Считыватель занят» и «...Зона уже встаёт под охрану». Данные события доступны в отчётах системы, «Архиве» и на вкладке «Наблюдение», а также могут использоваться при настройке реакций на события.
- Теперь события охранных зон контроллеров Sigur отображаются не только в «Журнале событий охраны», но и в «Архиве» и «Журнале событий системы». Изменение касается только вновь зарегистрированных событий.
- Исправлена проблема, при которой не удавалось получить статус охранной зоны Sigur и поставить её на охрану.

Биометрия:

- Исправлена проблема генерации и сохранения шаблонов вен ладоней Biosmart.
- Исправлено появление предупреждения о несохранённых изменениях в настройках биометрии Vzoz при отсутствии фактических изменений.
- Исправлена проблема формирования биометрического шаблона Biosmart Quasar, возникавшая при использовании кириллицы в имени пользователя ОС.

Интеграция с терминалами распознавания лиц Suprema:

- Выполнена оптимизация производительности и стабильности работы сервиса интеграции.
- Реализована поддержка работы интеграции с серверами Sigur под управлением ОС Debian Linux и RHEL.
- Добавлена поддержка СУБД PostgreSQL в качестве внешней БД СКУД.
- Протестировано взаимодействие с устройствами Suprema по OSDP.
- Исправлена проблема, приводившая к зависанию ПО «Клиент» и появлению ошибок в логах после включения интеграции с Suprema в меню «Файл» - «Настройки» - «Биометрика».
- Решена проблема, при которой не завершался процесс supremaservice, а также зависало ПО «Клиент» после отключения интеграции на ОС Linux.
- Исправлена проблема, при которой интеграция с Suprema продолжала работать после истечения срока лицензии.
- Исправлено некорректное отображение поля «Тип кода пропуска для генерации» в меню «Файл» - «Настройки» - «Биометрика» - «Suprema».
- Исправлена проблема, из-за которой биометрические шаблоны не загружались в терминалы Suprema при наличии в системе шаблонов Biosmart Quasar.
- Решена проблема, которая могла приводить к падению серверного модуля при попытке добавления отпечатка пальца с помощью устройств Suprema.
- Исправлена проблема синхронизации карт на терминалы Suprema при одновременном снятии ограничения срока действия карт у нескольких сотрудников.

Интеграция с терминалами распознавания лиц Hikvision:

- Оптимизирована работа интеграции - снижена нагрузка на сервер и ускорена синхронизация данных.
- Исправлена ошибка синхронизации данных с терминалами Hikvision при использовании интеграционного сервиса версии 1.5 на ОС Linux с СУБД PostgreSQL.

Интеграция с BAS-IP:

- Исправлена ошибка, из-за которой информация о персонале не синхронизировалась с памятью вызывных панелей.
- Исправлена проблема синхронизации пропусков типа «Мобильный ID» с памятью вызывных панелей.

Интеграция с ключницей Keyguard:

- Устранён постоянный запрос на сохранение изменений при выборе правил доступа в ПО «Клиент», который появлялся даже при отсутствии изменений.
- Исправлено некорректное отображение списка правил доступа к ключам при назначении прав сотрудникам.

Интеграция с Dormakaba. Исправлена проблема, при которой из ПО Matrix не

синхронизировались список точек доступа и события проходов.

Интеграционный протокол WebDel. Исправлена ошибка, из-за которой при запрете доступа по решению внешней системы формировалось событие «Доступ запрещён. Режим не позволяет проход».

REST API:

- Добавлены новые типы событий, возвращаемые в ответ на запросы GET /api/v1/events, GET /api/v1/events/types и GET /api/v1/events/parsed:
 - «Изменение состояния питания контроллера» (DC_STATUS).
 - «Изменение состояния аккумулятора контроллера» (BATTERY_STATUS).
 - «Не удалось сменить режим точки доступа» (AP_MODE_DENY).
- Тип события VOLTAGE_STATUS более не используется.
- Добавлен атрибут armingMethod в событие «Состояние охранной зоны» (ALARM_LINE_STATUS). Атрибут возвращается при запросе GET /api/v1/events/parsed, если зона была поставлена на охрану с помощью считывателя Sigur MK100.
- Добавлены новые причины для некоторых типов событий, возвращаемых в ответ на запрос GET /api/v1/events/parsed:
 - Для события PASS_DENY:
 - «Access period expired or not started» («Доступ запрещен. Срок доступа не начался или уже закончился»);
 - «Waiting for confirmation of access point mode change» («Доступ запрещен. Ожидание подтверждения изменения режима точки доступа»);
 - Для события WAITING_FOR_RULE_STAGE:
 - «Waiting for second access object» («Ожидание второго объекта для доступа»);
 - «Waiting for confirmation of access point mode change» («Ожидание подтверждения изменения режима точки доступа»);
 - Для события MNG_STATE_CHANGED:
 - «PIN», «PIN AND PASS» (изменение режима точки доступа с помощью PIN-кода или PIN-кода с подтверждением пропуском).
- Добавлены новые типы событий, возвращаемые в ответ на запросы GET /api/v1/events, GET /api/v1/events/types и GET /api/v1/events/parsed:
 - «Не удалось взять зону под охрану» (ALARM_LINE_DENY);
 - «Событие о состоянии охранной зоны» (ALARM_LINE_STATUS).
- Для события WAITING_FOR_RULE_STAGE добавлена новая причина «Ожидание подтверждения постановки зоны под охрану» («Waiting for confirmation of zone arming»). В объект data добавлен атрибут alarmZoneId, а в объект additionalData - объект alarmZone.

- Добавлены новые эндпоинты для работы с гостевыми картами и QR-кодами, управления фактами выдачи гостевых карт, а также для управления QR- и PIN-кодами сотрудников.
- В параметры объекта departments добавлено поле tabid (номер отдела), доступное также при создании и редактировании отделов.
- Добавлена возможность добавления, изменения и удаления MFUID у карт.
- Обновлено запросы групп Employees и Official Vehicles:
 - срок доступа объекта доступа и PIN-код верификации теперь можно указывать при создании объекта доступа, изменять и получать через REST API (добавлены атрибуты accessStartTime, accessEndTime и verificationPin);
 - в тела некоторых запросов и ответов добавлен объект identifiers, содержащий все идентификаторы объекта доступа;
 - расширен набор фильтров: для фильтрации по дополнительным параметрам в запросе GET /api/v1/employees теперь поддерживаются операторы IN, NEQ, IS_NULL, IS_NOT_NULL и CONTAINS.
- Изменена логика работы с картами с признаком guestApplicable=true.
- Теперь в ответ на запросы GET api/v1/cards и GET api/v1/cards/{id} возвращаются только пропуска типа «Карта». Для просмотра мобильных идентификаторов, QR-кодов и PIN-кодов объектов доступа следует использовать запросы GET /api/v1/employees и GET /api/v1/employees/{id}.
- Оптимизирована обработка запросов GET /api/v1/events/parsed и GET /api/v1/events при использовании фильтрации по времени.
- Исправлены ошибки, возникавшие при генерации QR-кода посетителя с помощью запроса PUT /api/v1/guests/{id}/QR.
- Исправлено, что в ответе на запрос GET /api/v1/guests для посетителей с типом «QR» присутствовал атрибут guestCardId, по которому можно было получить сведения через запрос GET /api/v1/guestcards/{id}.
- Исправлено некорректное представление полей value и formattedValue в ответе на запрос GET api/v1/guestcards/{id}.
- Исправлено, что с помощью запроса DELETE /api/v1/accessrules/{id} можно было удалить режимы по умолчанию.
- Решена проблема некорректной обработки запроса GET /api/v1/bindings/employees-guestcards при использовании параметров includeFields, excludeFields, limit и offset.
- Исправлена ошибка HTTP 500 при выполнении запроса GET /api/v1/guestcards с параметрами value и sortBy. Сортировка по полям assigned и formattedValue для данного запроса не поддерживается.
- Исправлена ошибка HTTP 500 при попытке удалить значение обязательного дополнительного параметра с помощью запроса PUT /api/v1/employees/{id}.
- Исправлена валидация значений карт при создании через REST API. Теперь невозможно создать карту или QR-код с нулевым кодом.
- Решена проблема обработки событий, из-за которой запрос GET /api/v1/events/parsed мог возвращать пустой ответ.

- Исправлена ошибка HTTP 500 при выполнении запроса GET /api/v1/events, если сервер СКУД работал под управлением ОС Linux.
- Исправлено, что запрос GET /api/v1/employees возвращал всех сотрудников, если в поиске использовался несуществующий дополнительный параметр. Теперь в таких случаях сервер возвращает статус HTTP 422.
- Исправлена проблема, при которой не работала фильтрация по accessObjectId в запросе GET /api/v1/events/parsed при использовании СУБД PostgreSQL.
- Теперь запрос GET /api/v1/employees, выполненный от имени оператора с полным ограничением доступа к отделам, возвращает ответ 200 OK и пустой результат.
- Исправлена работа фильтра по tabid в запросе GET /api/v1/employees.

Исправление прочих ошибок и оптимизация работы системы:

- Исправлена проблема, из-за которой не запускалось ПО «Управление сервером».
- Устранены иные причины, которые могли приводить к зависаниям и снижению производительности системы.
- Исправлена проблема, которая могла приводить к зависанию вкладки «Настройка устройств» - «Настроить IP-устройства» в ПО «Управление сервером».
- Исправлена проблема медленной работы вкладки «Персонал» при использовании интеграции с Biosmart.
- Исправлены ошибки, связанные с несвоевременным обновлением информации о загруженной в ПО «Клиент» лицензии.
- Уточнено описание справки для параметра «Множитель результата алкотестера» в настройках алкотестеров, подключаемых к контроллерам Sigur по интерфейсу Wiegand.

2. Версия 1.6.4.116 (добавлена в ноябре 2025г.)

Интеграция с биометрическими устройствами Suprema:

- Добавлена поддержка интеграции для сервера Sigur под управлением ОС Linux Debian.
- Добавлена возможность подключения устройств к контроллерам Sigur по интерфейсу OSDP. Примечание: на данный момент функционал шифрования трафика поверх OSDP не поддерживается.
- Исправлена проблема, при которой попытка загрузить невалидное фото в память устройств могла приостановить работу интеграции.
- Исправлена проблема, когда биометрические шаблоны не загружались в устройства Suprema, если в систему были добавлены биометрические шаблоны для Biosmart Quasar.
- Исправлена проблема случайной перезаписи пользователей на устройства Suprema.

3. **Версия 1.6.4.111 (добавлена в июле 2025г.)**

Добавлена поддержка интеграции со сканерами отпечатков пальцев и терминалами распознавания лиц Suprema.

Обновлена английская локализация ПО. Добавлена возможность выбрать испанский, французский или китайский язык при установке.

Интеграция с терминалами распознавания лиц Hikvision. Теперь поддерживается использование до 5 идентификаторов (W26, W34) для одного сотрудника.

Контроллеры:

- Добавлены новые события обработки сигналов датчиков BAT и DCD. События доступны в фильтрах конструктора видов наблюдения, на вкладках "Архив" и "Отчёты". В ПО "Клиент" теперь можно задать нормальное состояние для функций "Использовать датчик контроля источника питания" и "Использовать датчик состояния аккумулятора" (актуально только для контроллеров E2, E4).
- Исправлено поведение в режиме делегирования серверу принятия решений: раньше срок действия первого пропуска распространялся и на все остальные.

OSDP. Теперь нельзя сбросить профиль шифрования по OSDP через ПО "Клиент". При такой попытке появится сообщение "Чтобы сбросить профиль шифрования считывателя, воспользуйтесь мобильным приложением "Sigur Настройки".

Интеграция с терминалами распознавания лиц Biosmart Quasar. Изменена логика массовой генерации биометрических шаблонов: если у сотрудника отсутствует код пропуска, для него не будут создаваться шаблон и номер пропуска.

Работа с временными пропусками посетителей:

- Теперь в тексте автоматических уведомлений операторов дополнительно указывается номер заявки на оформление временного пропуска, к которой относится это уведомление. В настройках пользовательских уведомлений операторов добавлена новая переменная "Номер заявки" (доступно на вкладке "Персонал").
- Операторы, согласующие или создавшие заявку, теперь всегда получают уведомления при возврате заявки на предыдущий этап маршрута, если требуется их действие. Также создателю заявки приходит уведомление о её полном согласовании или отклонении.
- Добавлен графический шаблон по умолчанию для QR-кодов, а также

- реализована возможность настройки пользовательского шаблона.
- Исправлена некорректная работа фильтров на вкладке "Заявки" при обработке большого количества записей (более 500).
- Исправлена проблема, приводившая к дублированию записей на вкладке "Заявки" при обновлении списка.

Зоны. Отключена функция автоудаления неиспользуемых зон при сохранении изменений на вкладке "Оборудование".

Интеграция с ключницей Keyguard:

- Теперь при нажатии на заголовок «Название» в списке прав доступа выполняется сортировка по алфавиту. Повторное нажатие переключает порядок сортировки между возрастанием и убыванием.
- Исправлена проблема, из-за которой в ключницу могли своевременно не синхронизироваться новые номера пропусков.

Персонал:

- Поиск на вкладке "Персонал" работает быстрее.
- Скорректирована работа с графическими шаблонами пропусков на клиентских рабочих местах под управлением ОС Linux. Ранее загруженные в шаблоны изображения могли отображаться с искажениями.
- Исправлена ошибка, из-за которой состояние чекбокса "Срок действия пропуска" изменялось при нажатии на пустое место рядом с ним.

Графики разблокировки точек доступа. Исправлены ошибки в работе графиков, ранее режим точки доступа по заданному графику мог не изменяться либо изменяться некорректно.

Наблюдение. Исправлена ошибка, из-за которой при копировании структуры вида наблюдения в другой вид могли некорректно переноситься отдельные параметры, например выбор направления в списке событий.

Архив:

- Оптимизирована работа фильтра событий на вкладке "Архив". Ранее при фильтрации на базах с большим количеством событий могли наблюдаться зависания ПО "Клиент".
- Теперь на вкладке "Архив" отображаются события выдачи QR-кода в места без маршрута согласования, если заявка была оформлена через web-сервис заявок.

Видеонаблюдение:

- Возобновлена работа функционала получения распознанных гос.номеров от сервера ISS SecurOS.

- Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых случаях при распознавании гос. номера, присвоенного сотруднику, проход сотрудника через точку доступа не регистрировался.
- Исправлено, что в некоторых случаях могло не воспроизводиться архивное видео из СВН "Линия".
- Исправлено, что изменение настроек в меню "Файл" - "Настройки" - "Видеонаблюдение" - "IP-камера" в некоторых случаях никак не влияло на функционал.

Оптимизация системы:

- Оптимизирована работа сервера с сетевыми подключениями, что особенно актуально для объектов с большим количеством контроллеров. Изменения касаются серверов под управлением Windows и Linux.
- Оптимизирована нагрузка на ЦП и потребление ОЗУ на сервере СКУД.
- Исправлена проблема во всех диалоговых окнах с возможностью множественного выбора элементов из дерева. Ранее при работе с большими списками мог исчезать скроллбар, что затрудняло просмотр всех доступных элементов.
- Исправлена проблема с отображением иконок приложений `srpxclient` и `srpxadmin` в док-панели среды Gnome 47 в Linux.

Реакция на события:

- Отправка HTTP-запросов переведена в асинхронный режим — последующие запросы не ожидают завершения обработки предыдущих.
- Исправлено зависание ПО при выборе оператора во время создания реакции на событие с типом «Уведомить оператора».
- Теперь действие "установить срок действия пропуска во время события плюс" применяется только к конкретному номеру пропуска, связанному с событием. Ранее срок действия изменялся для всех пропусков объекта доступа.
- Исправлено, что в некоторых случаях реакция на унифицированное событие не работала.

API:

- REST API:
 - Исправлено, что в некоторых случаях сервер мог некорректно обрабатывать запрос к `/api/v1/events/parsed`.
 - Исправлено, что при попытке получения токена авторизации для RestAPI сервер мог возвращать ошибку о неверной авторизации (HTTP 401).
 - Исправлено, что запрос `GET /api/v1/employees` возвращал некорректные данные при передаче кириллицы или пробелов в доп. параметрах.
 - Для запроса `GET /api/v1/employees` поддерживается использование

операторов EQ, GT, LT, GTE, LTE для фильтрации данных. Операторы IN, NEQ, IS_NULL, IS_NOT_NULL и CONTAINS пока не поддерживаются; их поддержка планируется в будущих версиях.

- Исправлено, что вместо кода ошибки 500 возвращается 400 (Bad Request) в том случае, если в запросе GET /api/v1/employees используется значение отличное от форматов dd.mm.yyyy/yyyy-mm-dd или yyyy-MM-dd HH:mm:ss/dd.MM.yyyy HH:mm:ss.
- Протокол SS:
 - Исправлена проблема, при которой в некоторых случаях могли не синхронизироваться фотографии объектов доступа.
 - Исправлено, что в некоторых случаях синхронизация определенных событий могла приводить к циклической перезагрузке серверного модуля.
 - Исправлено, что сроки действия пропусков, полученные от внешней системы не прописывались в память контроллеров.

USB-считыватели:

- Исправлено, что считыватель Z-2 USB игнорировал настройку фиксированного facility-код для карт Em-Marine и HID.
- Исправлено, что при работе ACR-1252 в некоторых случаях могло появиться ошибочное сообщение "Не найдено".
- Восстановлена поддержка USB-сканера вен ладоней BioSmart DCR-PV.
- Исправлено, что в некоторых случаях на Linux-клиентском месте мог дублироваться текст ошибки при неуспешном чтении карты настольным считывателем.

Операторы:

- Оптимизировано отображение уведомлений, теперь они строго отображаются в правом нижнем углу на том экране, на котором находится основное окно программы "Клиент".
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью установить пароль оператора в том случае, если новый пароль содержит кириллицу.
- В меню "Файл" больше не будет варианта "Изменить собственный пароль", если у оператора нет соответствующего права.
- Теперь при отсутствии у оператора права на редактирование должностей кнопка, открывающая окно редактирования, не будет отображаться.
- Исправлено, что если у оператора есть произвольные ограничения на доступ к отделам, то созданный отдел на вкладке "Персонал" не отображался.

Отчёты:

- Теперь при отправке на email отчёта о местоположении сотрудников (с помощью модуля "Реакция на события") параметр "Использовать полный путь к отделу" обрабатывается корректно.

- Теперь для отчёта "Факты отсутствия в течении полного дня" фильтр по объектам доступа работает корректно.
- Исправлено, что в ряде отчётов в окне выбора объектов отображались все каталоги, а не только те, что содержат объекты доступа нужного типа для отчёта.
- Исправлено, что при выгрузке отчета "Местоположение персонала" не подсчитывалось общее количество людей в некоторых зонах.
- Исправлена некорректная работа функции "Показать сотрудников в зоне" на вкладке "Планы".
- Исправлено, что отчёт "Журнал проходов посетителей по картам" не строился при прерывании процесса построения после формирования 100 000 строк.

Платёжная система. Теперь логика с использованием доп.параметра, в котором указана стоимость позиции меню или доступное количество покупок, работает корректно.

NFC-терминал.

- Исправлена проблема со спамом сообщений об ожидании санкции оператора для офлайн NFC-терминала.
- Теперь в архив для события "Карта поднесена" записывается код пропуска в прямом порядке байт.

Исправление прочих ошибок и оптимизация работы системы.

4. Версия 1.6.4.53 (добавлена в марте 2025г.)

Оборудование. Добавлена поддержка контроллера Sigur E210.

Быстродействие системы. Выполнен ряд доработок по улучшению производительности системы. Оптимизирована и ускорена работа с базой данных. Устранены проблемы, приводившие к высокой нагрузке ЦП, большому потреблению оперативной памяти и зависанию ПО «Клиент». Повышена производительность системы при работе с REST API.

Антивирусное ПО. Исправлена проблема, из-за которой антивирус Dr.Web определял ПО Sigur версий 1.6.x.x как потенциально опасное.

Сервер:

- Исправлена проблема обработки системных событий, из-за которой дисковое пространство заполнялось временными файлами логов;
- Исправлена проблема остановки серверного модуля при оформлении заявки через веб-интерфейс, если в ней было выбрано место, цель посещения или пользовательский документ с длинным названием;
- Решена проблема, которая приводила к ошибкам в работе системы при обработке событий удержания двери;
- Исправлена внутренняя логика работы системы с часовыми поясами;
- Исправлена ошибка обработки пропусков в событиях проходов от Salto, которая могла приводить к падению серверного модуля;
- Исправлена проблема перезагрузки серверного модуля, которая могла возникать во время синхронизации с внешней системой;
- Исправлен сбой серверного модуля при одновременном отключении от сервера большого количества клиентских рабочих мест;
- Решены проблемы, приводившие к сбоям в работе серверного модуля при взаимодействии с NFC-терминалами;
- Исправлена проблема, из-за которой процесс сервера и дочерние процессы не останавливались после остановки серверного модуля;
- Решена проблема обработки клиентских подключений, которая могла приводить к длительному зависанию сервера.

Установка, обновление, удаление ПО:

- Добавлен ключ для тихой установки сервера Sigur;
- Теперь в окне сброса/создания БД отображается информация о том, какой сервис системы обрабатывается в данный момент;
- Решена проблема обновления базы данных при наличии большого количества изображений, прикреплённых к объектам доступа;
- Исправлена проблема, которая могла приводить к некорректному отображению конфигурации контроллеров в ПО после обновления с версий 1.2.x.x;

- Исправлен некорректный импорт резервной копии базы данных при наличии сочетания символов обратного слэша и двойных кавычек в пароле пользователя БД;
- Исправлена проблема запуска сервера на CentOS, возникавшая из-за оставшегося после удаления ПО Sigur активного процесса RabbitMQ.

База данных:

- Исправлена ошибка, возникавшая, если пароль к БД начинался с символа \$ – теперь такие пароли валидны;
- Теперь, если в ПО «Управление сервером» указать пароль к БД с недопустимым спец. символом, появится соответствующее предупреждение;
- Исправлено некорректное отображение ролей прав операторов при использовании внешней БД PostgreSQL;
- Теперь спец. символы в пароле для доступа к серверу БД PostgreSQL не вызывают проблем при запуске серверного модуля и импорте базы данных;
- Исправлена проблема, приводившая к ошибке обновления внешней БД PostgreSQL.

REST API:

- Теперь пропуск посетителя, созданный через ПО «Клиент», нельзя присвоить сотруднику средствами REST API. Для назначения карт сотрудникам через REST API возможно использовать карты, не привязанные к другим объектам доступа;
- Актуализирована стандартная форма запросов POST /api/v1/users и PUT /api/v1/users/{id} в Swagger;
- Добавлена валидация типа значений параметров offset или limit. При передаче некорректных значений в ответе будет распечатано соответствующее сообщение об ошибке;
- Исправлена обработка запросов с JSON некорректной структуры – теперь сервер корректно сообщает об ошибке;
- Оптимизирована обработка запроса GET /api/v1/employees, включая исправление логики формирования выборки данных, в частности значений дополнительных параметров типа «Логическое значение». Кроме того, фильтрация по значению таких параметров теперь регистронезависима;
- Исправлена некорректная обработка системой запросов с параметром "isRecursive";
- Исправлена возможная ситуация, когда на запрос получения информации о предварительно заблокированном средствами REST API сотруднике сервер возвращал ошибку с кодом 500;
- Теперь система корректно обрабатывает запросы на создание сотрудника, в которых присутствует поле "isBlocked";
- Исправлены проблемы изменения названий и обновления дополнительных параметров сотрудника средствами REST API;

- Решена проблема, при которой в ответе на запрос GET /api/v1/employees не содержалось тела;
- Исправлена ошибка, из-за которой удалённые из ПО сотрудники включались в выборку всех сотрудников по запросу GET /api/v1/employees;
- Исправлены проблемы получения токена для авторизации в REST интерфейсе, в том числе проблема, когда оператор мог получить токен, если ранее имел это право;
- Исправлена проблема, вызывавшая ошибку HTTP 500 при удалении служебного автомобиля через REST API;
- Исправлена ситуация, когда при авторизации через REST API могли возникать коллизии логинов операторов, если система была обновлена до 1.6.x.x с версий 1.2.x.x или 1.5.x.x;
- Устранена проблема, вызывавшая ошибку HTTP 500 при передаче null в теле запроса POST /api/v1/update.

Отчёты:

- Теперь отчёты и выгрузка из архива формируются в формате .xlsx;
- Временно введено ограничение на выгрузку «Унифицированного отчёта о рабочем времени» – не более 3 месяцев и 5000 объектов доступа;
- В «Журнал проходов посетителей по картам» добавлен фильтр по доп. параметрам, позволяющий отбирать записи, в доп. полях которых содержится указанная в фильтре подстрока;
- При достижении предельного количества строк во время выгрузки отчета теперь выводится соответствующее предупреждение, а сам отчёт формируется из уже обработанных строк;
- Массовое редактирование срока доступа теперь фиксируется в «Журнале действий операторов»;
- Отдел «Гостевые QR-коды» больше не отображается в фильтре по объектам доступа для отчёта «Журнал проходов посетителей по картам»;
- Отчет «Список точек доступа» теперь включает только доступные оператору точки доступа;
- Теперь прерывание генерации отчёта с большой выборкой происходит корректно;
- Исправлена проблема, из-за которой игнорировался настроенный фильтр выбора персонала при построении отчета «Факты отсутствия в течение полного дня»;
- Исправлена ошибка, возникавшая при построении отчета «Журнал действий операторов» с максимально возможным количеством строк;
- Исправлена проблема, приводившая к возникновению ошибок и сбою связи с серверным модулем при построении отчета «Журнал событий системы»;
- Исправлена проблема, при которой в «Отчёт о неиспользуемых картах» могли попадать сотрудники без пропусков;
- Исправлена ошибка при выгрузке отчёта «Список персонала» с доп. параметрами;

- Исправлена проблема, когда в «Журнал событий системы» могли попадать сотрудники, не выбранные в фильтре. Также был оптимизирован процесс построения этого отчёта – теперь он строится быстрее;
- Исправлены ошибки, возникавшие при формировании отчёта «Журнал действий операторов»;
- Исправлена проблема, из-за которой после оформления заявки на гостевой пропуск через веб-интерфейс информация о ней не отображалась в «Отчёте по заявкам».

ПО «Клиент». Исправлена работы фильтра «Выключен, включить все» в архиве и в отчётах системы. Теперь галочка «Включать события, не относящиеся к объектам доступа» включается отдельно и не зависит от других опций.

Архив:

- Исправлено зависание ПО «Клиент» при формировании выгрузки из архива;
- Исправлено некорректное отображение месяца при выборе даты в календаре на вкладке «Архив».

Посетители:

- На вкладке «Посетители» добавлены:
 - Текстовое поле для фильтрации записей по ФИО посетителя, номеру или диапазону номеров карт посетителей;
 - Кнопка для печати гостевых пропусков;
 - Новые переменные для печати на пропусках посетителей: дата рождения, дата выдачи документа, кем выдан документ, а также начало срока действия пропуска – этот параметр можно выводить и на пропуска сотрудников. Переменные также доступны при настройке условий применимости режима, пользовательских видов наблюдения и параметров печати чеков;
- Допустимый размер названия пользовательского документа увеличен до 100 символов;
- Исправлена проблема, когда при согласовании заявки с выдачей QR-кодов не предоставлялись доступы на точки доступа;
- Исправлена проблема создания заявки на оформление пропуска посетителя, возникавшая, если использовался пользовательский документ из меню «Файл» – «Настройки» – «Документы»;
- Исправлена ошибка, из-за которой подтверждение регистрации заявки на гостевой пропуск через веб-интерфейс не отправлялось на email;
- Исправлена проблема, из-за которой при редактировании параметров посетителя пустое поле email автоматически заполнялось значением example@ex.com;

- Исправлена ошибка, из-за которой в автоматическое письмо-приглашение с QR-кодом попадало примечание для конкретного посетителя в заявке. Теперь в письме указывается только примечание к самой заявке;
- Решена проблема, при которой в историю действия с заявкой могла попадать глубоко техническая информация;
- Исправлена валидация значений в полях срока действия пропусков посетителей;
- Исправлена ошибка, из-за которой нельзя было распечатать корректный пропуск посетителю с будущей датой;
- Исправлена проблема, позволявшая удалять типы документов по умолчанию в меню «Файл» – «Настройки» – «Документы».

Заявки:

- Добавлено ограничение в 255 символов для названий цели и места посещения в ПО «Клиент», а также для ФИО при создании заявки через веб-интерфейс;
- Решена проблема, которая могла вызывать системную ошибку при отправке заявки на утверждение.

Персонал:

- Теперь поиск сотрудников на вкладке «Персонал» выполняется быстрее;
- Исправлены проблемы при поиске объектов доступа на вкладке «Персонал», в т. ч. при использовании фильтров «Искать кто без фотографии» и «Искать кто оператор»;
- Доработана валидация значений в поле поиска, а также добавлены всплывающие подсказки при вводе некорректных данных;
- Исправлена проблема, когда при ограничении оператору доступа к вкладке «Персонал» и добавлении возможности редактирования расчетных счетов переставала отображаться основная информация о сотрудниках;
- Исправлено, что при импорте персонала из xls-файла с ограничением срока действия пропуска это ограничение не применялось при совершении прохода;
- Исправлено поведение чекбокса «Ограничить временем» в настройках отдела на вкладке «Персонал»;
- Исправлена некорректная работа кнопки «Применить» на вкладке «Персонал»;
- Исправлена ошибка, которая могла возникать при групповом редактировании строкового доп. параметра у сотрудников на вкладке «Персонал»;
- Теперь панель текущего местоположения снова скрывается при выделении нескольких сотрудников и отделов;
- Решена проблема, из-за которой не отображался исходный файл в окне импорта из Excel;

- Исправлены проблемы отображения элементов при печати пропусков, включая невозможность печати изображения, прикреплённого к сотруднику;
- Исправлена проблема синхронизации изменений срока доступа персонала, которая могла приводить к запрету доступа в разрешённый промежуток времени.

Операторы системы:

- Теперь в дереве персонала (в местах, отличных от вкладки «Персонал») операторы с ограничениями по отделам видят только доступные им отделы и их содержимое;
- Исправлена ошибка, при которой оператор мог редактировать поле «Срок доступа», в случае если у него не было прав на действия на вкладке «Персонал», но был доступ к самой вкладке;
- Решена проблема, при которой оператору с ограниченными правами были доступны только точки доступа, расположенные в корневом каталоге;
- Исправлена ошибка, которая могла возникать при массовом редактировании прав операторов на вкладке «Персонал»;
- Исправлено некорректное сохранение прав операторов при групповом редактировании;
- Исправлена проблема, при которой список доступных оператору режимов некорректно сохранялся после его очистки;
- Исправлено некорректное отображение параметра «Ограничить доступ к точкам доступа» в правах оператора после создания новой точки доступа;
- Исправлена некорректная логика работы прав оператора при одновременном ограничении доступа к точкам доступа и вкладке «Оборудование»;
- Теперь при выборе отдела/группы отделов, среди которых есть недоступный оператору отдел, его настройки скрываются. Перемещение чего-либо в недоступный отдел также невозможно;
- Исправлена проблема, при которой оператор мог удалить вложенные отделы, к которым у него не было доступа.

Наблюдение:

- Исправлена проблема, из-за которой после обновления ПО с 1.1.1.x до 1.6.3.x не отображались события в реальном времени на стандартных видах наблюдения;
- Теперь кнопка на виде наблюдения, предназначенная для запуска реакций, корректно определяется на вкладке «События», а вновь созданные события выполняются правильно при запуске по нажатию на кнопку.

Платёжная система:

- Исправлена проблема, из-за которой при наличии двух расчётных счетов в позиции меню списание при проходе через точку доступа производилось в минус;
- Исправлено некорректное списание стоимости позиции меню при проходе, если максимальное количество единиц для покупки было указано в доп. параметре сотрудника;
- Скорректирована работа комбинированного списка выбора меню на вкладке «Касса».

Повторные проходы:

- Теперь настройка повторных проходов и временной блокировки выполняется отдельно;
- Исправлена проблема, при которой могли появляться события «Доступ запрещен. Повторный проход» для сотрудника на точке доступа, не участвующей в функционале «Временной блокировки»;
- Решена проблема, при которой система могла запретить выход с территории при включенном контроле повторных проходов;
- Исправлена ошибка, из-за которой система могла не разрешать проход через точку доступа в течение большего времени, чем было выставлено в настройках;
- Исправлена проблема, при которой меню «Файл» – «Настройки» – «Повторные проходы» могло быть пустым.

Реакции на события:

- Исправлена проблема, из-за которой созданная реакция не применялась автоматически к новым сотрудникам, добавленным в отдел;
- Исправлено некорректное сохранение параметра «Направление» для реакции на событие «По превышению температуры тела»;
- Исправлено, что при создании реакции с выбором объектов доступа копировались объекты доступа с предыдущей реакции на событие.

Оборудование:

- Исправлена проблема, из-за которой после обновления ПО статус автономной памяти старых моделей контроллеров становился «Не отформатирована»;
- Исправлено, что при изменении параметров точки доступа панель с настройками могла временно пропадать;
- Решена проблема падения серверного модуля при добавлении или удалении 4-й точки доступа на контроллере.

ПО «Управление сервером». Исправлена проблема, которая могла приводить к зависанию вкладки «Настройка устройств» – «Настроить IP-устройства».

Считыватели MR. Исправлено, что в некоторых случаях для пользователей приложения «Яндекс Почта» не удавалось автоматически присвоить мобильный идентификатор.

Режимы. Исправлена логика применения режима по условию значения доп. параметра.

Оправдательные документы. Исправлена работа кнопки редактирования списка объектов доступа, которым назначен оправдательный документ.

Карты Mifare. Решена проблема, когда при отключении настроек использования Mifare в защищённом режиме в ПО всё равно отображались параметры доступа к памяти карты.

Видеонаблюдение. Исправлено некорректное сохранение параметров в ПО «Клиент» при настройке интеграции с СВН Intellect.

Biosmart. Теперь при выборе устройств на вкладке «Оборудование» поле «Порт» автоматически заполняется значением по умолчанию.

NFC-терминал. Исправлена ошибка, из-за которой при включенном веб-делегировании и поднесении неизвестной карты к NFC-терминалу в приложении отображалось сообщение «Что-то пошло не так».

KeyGuard:

- Исправлена проблема, из-за которой не удавалось присвоить сотруднику правило доступа к ключам;
- Решена проблема, при которой кнопка «Применить» на вкладке «Ключницы» была неактивна.

Исправление графических проблем, ошибок локализаций и прочих неисправностей.

5. Версия 1.6.3.18 (добавлена в октябре 2024г.)

Интеграционные протоколы. Исправлена проблема некорректной передачи данных о проходах и транзакциях по протоколу SS.

Наблюдение. Исправлена проблема, когда при обновлении с версий ПО 1.1.x.x до 1.6.3.14 и выше в пользовательских видах наблюдения искажалась выборка типов событий. Пользователям, уже столкнувшимся с проблемой, следует обратиться в техническую поддержку.

TLS. Исправлена проблема, связанная с возможным возникновением разрыва соединения между клиентом и сервером Sigur при взаимодействии по защищённому соединению.

Биометрия:

- Решена проблема, при которой на терминалах Hikvision не обновлялись имя и фото объектов доступа после изменений в ПО «Клиент»;
- Исправлена проблема, при которой объекты доступа не синхронизировались в память терминалов Hikvision.

REST API:

- Теперь в ответе на запрос GET /api/v1/custom/fields система также возвращает дополнительные параметры сущностей типа VISITOR (пропусков посетителей);
- Исправлена проблема, которая могла вызывать 500 ошибку при выполнении запроса GET /api/v1/employees/{id}.

Отчеты:

- Исправлена работа опции «Не включать объекты, которые давно не совершали проход» для отчета «Местоположение персонала»;
- Скорректирована логика формирования отчёта «Журнал событий системы». Теперь, если никакие сотрудники не выбраны в фильтре, в отчёт попадают все события. Если выбраны, то в отчёт попадают события только по указанным сотрудникам. Дополнительно оптимизировано построение данного отчёта на базах большого размера.

Операторы. Исправлена ошибка подключения клиентского места к серверу при большом количестве операторов в системе.

NFC-терминал. Исправлена проблема, которая могла приводить к падению серверного модуля при синхронизации данных на NFC-терминалы.

Реакции на события. Оптимизирован процесс получения выборки операторов при настройке реакции «Уведомить оператора».

Персонал. Исправлена проблема, при которой менялось содержимое изображений, добавленных в шаблон пропуска сотрудника.

Установка и обновление ПО. Исправлено поведение системы, когда при «тихом» обновлении клиентского места с 1.1.1.x до 1.6.x.x также устанавливался сервер.

6. Версия 1.6.3.14 (добавлена в сентябре 2024г.)

Теперь ПО Sigur использует Java 17. Это накладывает ограничения на поддержку 32-битных систем.

Устранены критические проблемы производительности, затруднения при работе с большими базами данных и медленная работа клиентских рабочих мест (особенно на слабых сетевых соединениях).

OS Linux:

- Заявлена поддержка PostgreSQL в качестве сервера БД на Linux;
- На Linux добавлена утилита AdminCLI – инструмент для управления сервером Sigur через командную строку, подходящий для систем без графического интерфейса;
- В ПО «Управление сервером» добавлены сервисные функции для внешних баз данных на OS Linux: автоматическая очистка архива системных событий и видеоархива;
- Исправлено некорректное отображение статуса сервера базы данных на вкладке «Состояние» ПО «Управление сервером» при использовании внешней базы данных;
- Исправлена ошибка при установке системы на Linux Debian 11.

Серверная часть системы:

- Оптимизировано быстродействие серверной части системы;
- Исправлена проблема перезагрузки серверного модуля при генерации контроллерами большого количества событий;
- Решена плавающая проблема перезагрузки серверного модуля после добавления точек доступа в систему;
- Исправлена ситуация, когда при длительном запуске серверного модуля и веб-сервисов возникало сообщение об ошибке;
- Исправлены прочие проблемы, связанные с запуском и с нестабильной работой серверного модуля.

Обновление ПО:

- Устранена проблема, при которой не запускались клиентские места после загрузки бэкапа и обновления базы данных до 368 версии;
- Решён ряд проблем, связанных с обновлением ПО до версий 1.6.x.x с более ранних версий.

TLS:

- Теперь сертификаты, созданные с помощью Open SSL v3, не требуется дополнительно переконвертировать при помощи утилиты keytool для

использования в ПО Sigur;

- Исправлена проблема, при которой в некоторых случаях было невозможно использовать пользовательский сертификат шифрования;
- Исправлен ряд проблем, приводивший к невозможности подключения клиентских мест к серверу, используя защищенное соединение, а также при использовании перенаправления запросов к базе данных через сервер.

Интеграция с BAS-IP:

- Добавлена поддержка работы с версиями API вызывных панелей 2.8.0, 2.9.0, 2.10.0;
- Решена проблема, при которой вызывная панель некорректно распознавала дату окончания режима доступа, переданного из СКУД.

REST API:

- Добавлены новые эндпоинты для управления допуском персонала на точки доступа;
- Эндпоинты для управления личными автомобилями теперь отмечены в Swagger как устаревшие. Использовать данные методы REST API на текущий момент не рекомендуется;
- Установлены ограничения на допустимые значения параметров 'offset' (более или равен 0) и 'limit' (от 0 до 3000) для GET-запросов. Увеличен допустимый тайм-аут обработки запросов;
- Уменьшена задержка между возникновением события и получением информации о нём с помощью запроса GET /api/v1/events/parsed?lastId=;
- Решена проблема, при которой оператор с отсутствием доступа к корневому отделу мог создать в нём сотрудника с помощью REST-интерфейса;
- Решена проблема, при которой дополнительные параметры не отображались на вкладке «Персонал», если в момент их создания через REST API ПО «Клиент» уже было запущено;
- Исправлена ситуация, когда при выполнении GET-запроса /api/v1/bindings/vehicles-accessrules возвращалась ошибка при наличии открытых путевых листов для служебных автомобилей (на вкладке «Автопарк»);
- Исправлена ошибка, возникавшая при попытке передать пустое значение поля 'name' в POST-запросе /api/v1/cards/update;
- Исправлена ошибка, при которой можно было удалить служебный автомобиль, для которого открыт путевой лист, или сотрудника с привязанным личным автомобилем с помощью REST-интерфейса;
- Решена проблема, при которой система возвращала неправильный код ошибки выполнения запроса на выдачу карты сотруднику.

Биометрия:

- Исправлена ошибка, при которой серверный модуль перезагружался после добавления отпечатка пальца в ПО «Клиент»;

- Исправлена ошибка, приводившая к тому, что настройки биометрии для точки доступа пропадали после переименования папки с точками доступа;
- Исправлены проблемы, возникавшие при синхронизации с терминалами BioSmart Quasar.

ПО «Управление сервером»:

- Добавлено отображение серийных номеров контроллеров с версией микропрограммы 0.21.0 и выше (E510, E2, E4 и более новых) в окне «Настройка IP-устройств». Также в этом окне добавлена сортировка по серийным номерам, MAC-адресам и IP-адресам (по возрастанию/по убыванию) и возможность скопировать сетевые параметры устройства, нажав на параметр правой кнопкой мыши;
- Теперь после действий с лицензией ПО статус серверного модуля кратковременно изменяется на «Запускается» вместо «Ошибка».

ПО «Клиент»:

- Разделы меню «Файл» – «Настройки» – «Беспроводные замки» и «Устройства хранения» теперь скрыты, если отсутствует лицензия на данные типы устройств;
- Добавлена проверка наличия настроек сервера уведомлений при отправке E-mail, SMS, Telegram-сообщений из ПО «Клиент»;
- Обновлена логика поведения системы на вкладках меню «Файл» – «Настройки» при попытке закрыть вкладку без применения изменений;
- Добавлено контекстное меню «Копировать/Вырезать/Вставить» для множества текстовых полей в ПО «Клиент». Меню вызывается нажатием на поле правой кнопкой мыши;
- Оптимизировано поведение системы при взаимодействии с выпадающими списками и другими элементами;
- Исправлена ошибка, которая могла возникнуть в ПО «Клиент» при попытке установить соединение с сервером Sigur;
- Исправлена проблема, при которой в ПО «Клиент» некорректно отображался список ранее созданных зон;
- Исправлено отображение индикатора процесса выполнения задачи при использовании ПО «Клиент» на дополнительном мониторе;
- Решена проблема, при которой всплывающее окно «Ошибка соединения с базой данных» могло быть неактивным.

USB-считыватели:

- Добавлена поддержка настольного считывателя ESMART DUAL USB. Для работы с ним требуется дополнительная лицензия. Считыватель ESMART DUAL USB также поддерживает карты SmartMX, при этом лицензия на чтение этих карт предоставляется отдельно.
- Исправлена проблема, когда при копировании пропуска в буфер обмена в буфер записывались лишние символы вместе с пропуском;

- Исправлена проблема, при которой игнорировалось отключение в ПО «Клиент» чтения «прочих» форматов карт настольным считывателем ACR1252U и в поле «Пропуск» всё равно прописывался считанный UID;
- Устранена проблема, при которой считыватель IronLogic Z-2 не распознавался в ПО «Клиент» после отключения функционала чтения карт EM-Marine и HID в ПО «Клиент» в меню настроек «Файл» – «Настройки» – «Бесконтактная идентификация».

Операторы:

- Добавлены новые права операторов для работы с пропусками посетителей;
- Исправлена проблема, приводившая к тому, что при массовом редактировании прав операторов отключались дочерние чек-боксы в многоуровневом списке прав;
- Исправлена ошибка, которая могла возникать, если у оператора не было включено право «Редактировать параметры Active Directory»;
- Исправлено отображение и обновление списка уведомлений для оператора в случае получения большого количества сообщений.

Наблюдение:

- Теперь при настройке пользовательского вида наблюдения для элемента «Местоположение сотрудников» можно настраивать фильтр одновременно по зонам и по сотрудникам;
- Исправлена проблема отображения событий при создании зависимостей между объектами на пользовательском виде наблюдения;
- Исправлена проблема, приводившая к бесконечному воспроизведению звука с IP-камеры на вкладке «Наблюдение».

Оборудование:

- Теперь на вкладке «Оборудование» можно узнать модель контроллера в меню «Автономная память» – «Технические детали»;
- Оптимизирован порядок форматирования памяти контроллеров предыдущих линеек оборудования при обновлении микропрограммы;
- Исправлена проблема, приводившая к долгой синхронизации памяти контроллеров;
- Исправлена проблема, которая могла приводить к перезагрузке серверного модуля при изменении серийного номера в настройках точки доступа;
- Исправлена проблема, вызывавшая ошибку доступа к базе данных при навигации в дереве точек доступа.

DTLS:

- В меню «Файл» – «Настройки» – «Профили шифрования» добавлена кнопка для отвязки пользовательского сертификата, привязанного к серверу. Теперь изменения на этой вкладке вступают в силу только

- после нажатия кнопки ОК. Добавлены всплывающие предупреждения при попытке удалить профиль шифрования в этом меню;
- При попытке применить невалидный профиль шифрования на вкладке «Оборудование» теперь появляется соответствующее сообщение об ошибке;
 - Исправлено некорректное отображение профилей шифрования при попытке изменить профиль сразу у нескольких точек доступа на вкладке «Оборудование».

Видеонаблюдение:

- Теперь при использовании протокола интеграции для пользовательских систем видеонаблюдения внешняя система может получать информацию о доп. полях объектов доступа;
- Обновлён порядок синхронизации базы лиц с некоторыми внешними системами при начале действия режима с правилами доступа по распознаванию лица;
- Исправлена ошибка, при которой значение порта REST сервера ISS фактически не применялось после его редактирования в ПО «Клиент»;
- Исправлена проблема, связанная с попыткой сохранить кадр с IP-камеры при помощи специальной функциональной кнопки в программе.

Заявки:

- Устранена проблема, при которой роли, участвующие в согласовании заявки, не получали уведомление о передвижении заявки по маршруту согласования;
- Решена проблема, приводившая к тому, что ввод некоторых символов в полях ввода или в выпадающих списках сервиса заявок приводил к перезапуску серверного модуля;
- Устранена проблема, приводившая к тому, что название маршрута в истории действий с заявкой отображалось некорректно;
- Исправлена ошибка, при которой не удавалось получить доступ по QR-коду, созданному в веб-сервисе заявок, при выборе места посещения с автосогласованием и привязанным режимом доступа;
- Устранена проблема, при которой не работало ограничение доступа к блоку «QR-код» на вкладке «Заявки» для операторов системы;
- Исправлено некорректное отображение маршрута и этапа согласования при настроенном автоматическом согласовании в истории действий с заявкой. Актуализировано описание истории действий с заявкой при её создании в веб-интерфейсе;
- Исправлена проблема, приводившая к тому, что режим из выбранного места посещения не присваивался пропуску посетителя или QR-коду при создании заявки через веб-интерфейс;
- Исправлена ошибка, при которой в заявке на пропуск оставались личные данные посетителя после удаления персональных данных;
- Исправлена проблема, при которой в некоторых ситуациях был запрещён доступ по QR-коду, выданному по автоматически согласованной заявке.

Реакции на события:

- Для реакции «По унифицированному событию» добавлены новые события «Лицо опознано», «Лицо не опознано»;
- Обновлено отображение элементов на вкладке «Реакции» при создании новой реакции системы;
- Исправлено округление значений температуры в уведомлениях, отправляемых сервером по факту генерации «унифицированных событий», связанных с измерением температуры;
- Исправлено некорректное отображение интерфейса при настройке реакции отправки «Унифицированного отчета о рабочем времени» за прошедшие дни по e-mail;
- Решены проблемы с использованием переменных значений в теме и теле письма при отправке «Унифицированного отчета о рабочем времени» на e-mail;
- Исправлена проблема, при которой в тексте уведомления могли отсутствовать значения предустановленных переменных, в том случае если была настроена реакция «Уведомить оператора» по нажатию на кнопку в «Наблюдении»;
- Исправлена логика реагирования на событие изменения количества объектов в зоне при настроенной синхронизации с внешним источником данных;
- Решена проблема, при которой события «По расписанию» не отображались в ПО на вкладке «События».

Персонал:

- Внесены множественные исправления в логику работы элементов вкладки «Персонал». Оптимизировано отображение элементов на вкладке;
- Оптимизировано быстродействие системы на вкладке «Персонал»;
- Исправлена проблема, при которой web-камера не отключалась после добавления фотографий сотруднику, а доступ к камере из других приложений блокировался;
- Исправлен порядок поиска при добавлении нового режима сотруднику на вкладке «Персонал» – «Режимы»;
- Исправлена ситуация, когда цветовая гамма прикрепленных к сотруднику изображений могла автоматически измениться после загрузки в ПО «Клиент»;
- Решена проблема изменения цветовой гаммы шаблонов пропусков персонала при обновлении ПО с версий 1.2.x.x до 1.6.x.x
- Исправлена проблема, возникавшая при перемещении сотрудника в другой отдел;
- Решены проблемы с применением изменений на вкладке «Персонал»;
- Исправлена проблема, приводившая к тому, что срок действия пропуска у некоторых сотрудников не обновлялся при групповом редактировании;
- Снова появилась возможность не выбирать графический шаблон пропуска для стороны В;
- Исправлена проблема, при которой автоматически сворачивалось

- дерево персонала после удаления последнего в списке сотрудника;
- Решена проблема, при которой мог мигать список областей поиска в дереве персонала внизу страницы;
- Исправлена проблема смещения фокуса в карточке сотрудника на вкладке «Персонал» при выполнении некоторых действий.

Банковские карты:

- Решена проблема, при которой было невозможно авторизоваться в ПО «Клиент» по карте с помощью технологии EMV и чтения PAN-номера;
- Исправлена проблема с добавлением идентификаторов по технологии EMV через мобильное банковское приложение (Tinkoff Pay, Mir Pay) с помощью считывателя ACR1252U;
- Решены прочие проблемы с чтением и добавлением в систему банковских карт по технологии EMV.

Отчёты:

- Обновлено протоколирование действий операторов системы с каталогами точек доступа в отчёте «Журнал действий операторов»;
- В «Отчёт о неиспользуемых картах» добавлена информация о номере пропуска;
- Исправлена проблема, при которой отчёт «Все проходы персонала» формировался по всем сотрудникам вне зависимости от настроек отчета, а также проблема, при которой не работала опция «Сокращать ФИО до фамилии и инициалов»;
- Исправлена проблема, приводившая к тому, что при изменении свойств отдела в «Журнал действий операторов» попадал не только отдел, но и все вложенные объекты доступа;
- Исправлена логика настройки отображения отделов при формировании «Унифицированного отчёта о рабочем времени» типа «Табель»;
- Исправлена проблема, при которой в отчёте «Журнал событий системы» не сокращались ФИО до фамилии и инициалов, если такая опция была активирована;
- Исправлено некорректное отображение информации о точках доступа приходов/уходов в соответствующих колонках сформированного «Унифицированного отчёта о рабочем времени»;
- Исправлена ситуация, когда новосозданные объекты доступа попадали в «Отчёт о неиспользуемых картах» только после перезапуска программы «Клиент»;
- Исправлена работа фильтра по типу счёта для отчета «Журнал движений по счетам». Теперь данные в отчёте соответствуют настройкам, указанным в фильтре;
- Исправлена ошибка, возникавшая во время выгрузки отчётов с большим количеством строк.

Синхронизация данных:

- Исправлена проблема, при которой в учётных карточках некоторых сотрудников не отображались фотографии после синхронизации данных по 1С;
- Устранена проблема, когда при создании и настройке нового источника синхронизации данных мог некорректно сохраниться путь к каталогу базы 1С, вследствие чего синхронизация кадровой базы не запускалась.

Платёжная система:

- Изменено окно выбора операторов-пользователей меню. Теперь можно очищать список выбора и выбирать несколько операторов, нажав клавишу Shift;
- Исправлена проблема, при которой сотруднику не присваивался расчётный счёт.

Системные события. Добавлено событие «Ожидание второго объекта для доступа» при специальном правиле режима «Доступ только вдвоём». Это событие доступно при использовании контроллеров с версией микропрограммы 0.21.0 и выше. Также это событие можно выбрать при настройке реакции на унифицированные события системы.

Режимы. Исправлена проблема, при которой после загрузки лицензии было невозможно управлять режимами на вкладке «Режимы» до момента перезапуска ПО «Клиент».

Оправдательные документы. Добавлено диалоговое окно подтверждения удаления оправдательного документа в учётной карточке сотрудника на вкладке «Персонал».

Архив. Отредактирован список доступных событий в фильтре по событиям.

Охранные зоны. Исправлена проблема, приводящая к тому, что при удалении группы охранных зон все равно появлялись события с этих зон.

Лицензирование. Актуализирован набор доступных действий с лицензией, в случае если программная лицензия используется совместно с HASP-ключом и ключ отключён от сервера.

Режим делегирования принятия решений. Теперь параметр «Срок доступа» (на вкладке «Персонал») не игнорируется, если контроллер работает в режиме делегирования принятия решения о доступе серверу.

NFC-терминал. Решён ряд проблем, когда при одновременной работе множества NFC-терминалов, либо при прерывании процесса синхронизации данных в определённый момент мог перезапуститься серверный модуль.

Исправление прочих ошибок и оптимизация работы системы.

7. Версия 1.6.2.15 (добавлена в апреле 2024г.)

Сервер. Исправлены проблемы, связанные с запуском и с нестабильной работой серверного модуля.

Посетители. Исправлена проблема, когда для гостевого пропуска не прописывались права доступа на контроллер, в том случае, если пропуск был выдан через web-интерфейс с указанием места посещения.

8. Версия 1.6.2.13 (добавлена в апреле 2024г.)

Биометрия. Решена проблема сброса настроек биометрических устройств на вкладке «Оборудование».

Посетители. Исправлена проблема, когда к гостевому пропуску не присваивались режимы при создании заявки через веб-интерфейс с указанием места посещения.

ПО «Клиент». Устранена проблема, при которой ПО «Клиент» не запускалось после обновления версии базы данных, загруженной из резервной копии.

Зоны. Решена проблема, приводившая к тому, что в ПО «Клиент» не подгружался список ранее созданных зон.

Исправление прочих ошибок.

9. Версия 1.6.2.10 (добавлена в марте 2024г.)

REST API:

- Добавлена возможность работы с операторами системы через REST-интерфейс;
- Теперь при выполнении запросов GET api/v1/zones/{id} и GET api/v1/zones ответ системы содержит параметр «Тип зоны»;
- Исправлена ошибка, из-за которой элементы дополнительного параметра типа «Список» не отображались в ПО «Клиент» при их создании через REST API;
- Устранены проблемы, приводившие к ошибке при выполнении запросов GET /api/v1/events и GET /api/v1/bindings/employees-cards;
- Решена проблема, приводившая к ошибке привязки режимов доступа сотрудникам и посетителям;
- Исправлена ошибка, из-за которой значение атрибута 'preferable' менялось при выполнении запроса PUT api/v1/employees/{id}, даже если этот атрибут отсутствовал в теле запроса.

Зоны. Обновление вкладки меню «Файл – Настройки – Зоны». В том числе, добавлена возможность настройки типа зон (эвакуационные или рабочие).

Отчёты:

- Отчёт «Кто где был в заданный момент времени» переименован в «Местоположение персонала». Были обновлены настройки отчёта, а также добавлена возможность выгрузки в отчёт дополнительных параметров персонала;
- Незначительно изменён порядок настройки эвакуационного отчета;
- Исправлена ошибка, из-за которой в отчете «Журнал действий операторов» не отображалось имя сотрудника, если сотрудник был удалён;
- Решена проблема, когда не выгружалось примечание к автотранспорту при формировании отчета «Автопарк (список выездов)»;
- Устранена ошибка, возникавшая в ходе выгрузки отчёта «Журнал входов-выходов на территорию»;
- Решена проблема некорректного отображения информации о точках доступа приходов/уходов в «Унифицированном отчёте о рабочем времени».

Реакции на события:

- Обновление реакции «Отправить e-mail». В том числе:
 - Добавлена возможность отправлять отдельные письма сотрудникам-операторам системы;
 - Добавлена возможность приложить к письму отчёт «Местоположение персонала»;

- Теперь e-mail с приложенным отчётом можно отправлять по нажатию на кнопку в «Наблюдении»;
- Добавлены всплывающие предупреждения при назначении нескольких реакций на одну кнопку на виде наблюдения, и при попытке привязать одну кнопку к разным реакциям;
- Исправлена ошибка, из-за которой при создании реакции «Уведомить оператора» пользователь мог выбрать любой тип объектов доступа в качестве оператора.

Операторы системы:

- Добавлено новое право оператора «Доступ в ПО "Клиент"», позволяющее разрешить или полностью запретить оператору авторизацию на клиентских рабочих местах;
- Теперь при создании оператора его логин по умолчанию соответствует ФИО сотрудника, если такой логин не был занят;
- Теперь окно уведомлений для оператора всегда находится поверх всех окон;
- Исправлена логика поведения системы при ограничении доступа к отделам для оператора;
- Устранена проблема, когда при ограничении доступа к некоторым режимам у оператора переставали отображаться все режимы;
- Исправлена ошибка, позволявшая вводить в поле «Минимальная длина пароля» в меню «Файл» – «Настройки» – «Права операторов» отрицательные значения, буквы и символы;
- Исправлено поведение всплывающей подсказки для права оператора «Логин с карты».

Заявки:

- Добавлена англоязычная версия веб-интерфейса для работы с заявками;
- Обновлено логика протоколирования действий с заявкой на вкладке «Заявки» ПО «Клиент»;
- Оптимизирована работа фильтра по заявкам на ОС Linux;
- Решена проблема, когда при определённых условиях комментариев из веб-интерфейса не попадал в письмо и в примечание к заявке в ПО «Клиент»;
- Исправлена ошибка, из-за которой на почту не приходило письмо с QR-кодом после отправки заявки по маршруту с автосогласованием на ОС Linux;
- Решена проблема, когда QR-код не отображался на вкладке «Посетители», если в заявке не было выбрано место посещения (или было выбрано место без чек-бокса «Выдавать QR-код») и использовалась СУБД PostgreSQL.

Видеонаблюдение:

- Добавлена возможность получения видео по протоколу RTSP для CBH Axhon Next с версией сервера 4.2.1 и выше;
- Добавлена возможность сохранения снимка при просмотре видео в ПО «Клиент» для IP-камер, CBH Trassir и Axhon Next;
- Добавлены всплывающие окна при ошибке создания и открытия снимка во время просмотра видео в плеере ПО «Клиент»;
- Исправлена ошибка воспроизведения видео на удалённых клиентских рабочих местах;
- Устранена проблема, приводившая к возникновению ошибки при добавлении камер HikCentral в ПО «Клиент».

Синхронизация данных:

- Добавлены кнопки теста подключения и теста отдельных запросов при настройке синхронизации по LDAP;
- Решена проблема кратковременной остановки серверного модуля при синхронизации данных из внешней базы данных.

Персонал:

- Добавлен поиск по вводу во время выбора значений дополнительного параметра типа «Список»;
- Теперь поля на вкладке «Уведомления» доступны для редактирования в зависимости от выбранного типа уведомлений;
- Решена проблема, которая могла приводить к возникновению ошибки при выдаче пропуска через ACR1252U на ОС Linux.

Карты Mifare. Теперь галочка «Использовать обратный порядок байт» учитывается при работе с картами Mifare Classic и Mifare Plus на вкладке «Персонал» через настольный USB-считыватель ACR1252U.

Наблюдение:

- Добавлен фильтр по направлению (вход/выход/неизвестное) для элемента «Список событий» на вкладке «Наблюдение»;
- Обновлено цвет курсора в списке событий на вкладке «Наблюдение». Теперь текст тревожных сообщений виден более отчётливо.

Распознавание лиц. Добавлено соответствие количества используемых потоков количеству доступных логических процессоров при использовании встроенного распознавания лиц на ОС Linux.

Биометрия:

- Обновлено окно сохранения отпечатка при присвоении биометрического шаблона с IP-устройства;

- Исправлена проблема невозможности добавления биометрических шаблонов Anviz и Biosmart на версиях ПО 1.6.0.1 и выше;
- Обновлен внешний вид элементов на вкладке «Файл» – «Настройки» – «Биометрика» – «Anviz».

Документы. Исправлена ошибка, из-за которой при выдаче гостевого пропуска с указанием пользовательского типа документа сведения о посетителе не отображались на вкладке «Наблюдение» и в отчете «Журнал проходов посетителей по картам».

Платёжная система. В уведомлениях исправлены знаки, отображающие уменьшение и увеличение счета.

Быстродействие системы:

- Оптимизирована логика работы системы при внесении изменений в базу персонала через ПО «Клиент». Также был добавлен индикатор прогресса применения изменений при работе с базой большого размера;
- Устранена проблема избыточного потребления оперативной памяти при работе на вкладке «Персонал»;
- Потребление оперативной памяти Java сервисами теперь ограничено до 4 ГБ.

Дополнительные параметры. Исправлены визуальные дефекты отображения дополнительных параметров на вкладках ПО «Клиент».

Вкладка «Оборудование». Решена проблема, когда не обновлялась область «Текущее состояние контроллера» при добавлении нескольких точек доступа для контроллера.

Режимы:

- Исправлена проблема, когда режим не применялся по условию сравнения с дополнительным параметром типа «Дата и время» до момента внесения любых изменений в систему;
- Решена проблема, приводившая к тому, что список сопровождения в скопированном режиме зависел от списка в изначальном режиме.

Шифрование данных. Исправлена ошибка, из-за которой не удавалось выполнить подключение к портам, защищённым TLS, если в пути к файлу хранилища сертификатов присутствовали символы ##.

Установка, обновление, удаление ПО, работа с базой данных:

- Добавлено предупреждение о необходимости закрыть графические окна ПО, если они открыты во время обновления/удаления ПО;
- Исправлена ошибка, из-за которой резервные копии могли не сохраняться при настроенном автоматическом резервировании;

- Решена проблема, когда при попытке импорта резервной копии базы загружалась пустая база данных;
- Исправлена ошибка «Переполнение SQL пула», возникавшая в процессе обновления версии базы данных при загрузке резервной копии БД, полученной с версий ПО 1.1.x.x;
- Решена проблема, приводившая к возникновению ошибки при обновлении версии базы данных до версии 365;
- Исправлена проблема появления диалогового окна при удалении ПО в тихом режиме.

Интеграция с МОХА. Исправлена ошибка, из-за которой во время массовой последовательной идентификации сканеры штрих-кодов МОХА переставали работать до перезапуска серверного модуля.

Другое:

- Решена проблема падения серверного модуля при внесении правок в кадровую базу;
- Исправлена ошибка, из-за которой ПО «Клиент» зависало при попытке подключения к серверу другой версии ПО;
- Добавлены недостающие всплывающие предупреждения о несохраненных изменениях при работе в меню «Файл» – «Настройки»;
- Оптимизация отображения графических элементов, текста и поведения элементов в ПО «Клиент»;
- Исправление опечаток в различных локализациях ПО.

10. Версия 1.6.1.9 (добавлена в декабре 2023г.)

Добавлена сборка для Linux Debian.

Добавлен новый временной параметр контроллера «Максимальное время ожидания карты в случае удержания», относящийся к удержанию карты перед считывателем, подключённым по Wiegand.

Работа с временными пропусками:

- Теперь поле «Дата рождения» на вкладках «Заявки» и «Посетители» активируется чек-боксом и не заполнено по умолчанию;
- Увеличен размер поля «Примечания» в карточке посетителя на вкладке «Посетители»;
- Решена проблема, когда не отображался срок действия выданного временного пропуска на вкладке «Персонал», если поле «Номер пропуска» не было заполнено;
- Актуализирована логика задания срока доступа для QR-кода, выданного автоматически.

Заявки:

- Исправлено протоколирование действий с заявкой при удалении маршрута согласования заявки;
- Оптимизировано поведение кнопок «Вернуть на этап» и «Отклонить» при согласовании заявки.

Отчёты:

- «Журнал действий операторов». Обновлено текст события «Заявка с номером N отправлена на утверждение»;
- «Отчёт по заявкам». Исправлена ошибка, возникавшая при формировании отчёта, если в заявке был указан пользовательский тип документа;
- «Унифицированный отчёт о рабочем времени»:
 - Исправлена проблема, когда при выгрузке полной формы табеля Т-13 или сокращённой формы табеля не отображалась должность сотрудника;
 - Исправлена сортировка сотрудников в отчёте для формы выгрузки «Свободная - по сотрудникам»;
 - Исправлена работа фильтра по объектам доступа при выгрузке отчёта в представлении «Табель».

Вкладка «Персонал»:

- Обновлён набор кнопок в блоке «Биометрия» и актуализирована реакция системы на их нажатие. Также появилась возможность выбрать направление при захвате шаблонов с устройства на точке доступа (только для BioSmart и EyeLock);
- Теперь при поиске по номеру пропуска на вкладке «Персонал» найденный пропуск временно выделяется зелёным цветом;
- Исправлено отображение поля «Комментарий к пропуску»;
- Исправлено, когда при закрытии диалогового окна «Выберите режим» с помощью крестика режимы применялись к сотруднику;
- Исправлена ошибка, когда система позволяла добавить объект в отдел «Гостевые QR-коды»;
- Исправлено, когда при обновлении данных импортом файла MS Excel не менялся формат пропуска в профиле сотрудника;
- Исправлены опечатки в названиях некоторых прав оператора.

Видеонаблюдение:

- Решена проблема потребления сетевого трафика программой «Клиент» при отображении потока живого видео;
- Исправлена ошибка воспроизведения архивного видео СВН «Линия» в ПО «Клиент».

REST API:

- Актуализирована логика управления сроком действия пропусков в системе при использовании запросов REST API;
- Исправлено, когда при выполнении REST запросов PUT api/v1/cards/ и POST /api/v1/cards/update не менялось значение <custom field>.

Специальные правила доступа:

- Исправлена ошибка запрета доступа в режиме «карта + PIN код» и включенном делегировании принятия решений серверу, в случае если карта не была первой в профиле сотрудника;
- Исправлена ошибка, когда сопровождающий с просроченным пропуском мог подтвердить проход другого сотрудника.

Реакции на события:

- Исправлена ошибка, не позволявшая сохранить выбор зон в реакции типа «Изменить местоположение»;
- Исправлено некорректное отображение названия охранной системы в уведомлениях для оператора по реакции на событие.

Обновление ПО:

- Исправлена ошибка «Не удалось создать резервную копию базы данных», возникавшая в инсталляторе при обновлении ПО;
- Исправлена ошибка, возникавшая при обновлении версии базы данных до 365.
- Актуализирована логика управления сроком действия пропуска при обновлении версии базы данных.

Управление сервером. Исправлена проблема некорректного отображения статуса серверного модуля в ненастроенной системе.

Вкладка «Оборудование». Исправлено некорректное отображение пункта «Временно отключить точку доступа» для ОС Linux.

Беспроводные замки. Исправлена ошибка, не позволявшая удалить точку доступа, созданную в рамках интеграции с Matrix.

Бесконтактная идентификация. Исправлена проблема, когда при загрузке конфигурации чтения на MR100 по SSDP считыватель игнорировал ранее выданные карты Miare Plus.

Теперь дополнительные окна ПО «Клиент» открываются на том же мониторе, где открыто основное окно программы.

Точечные изменения интерфейса и исправление визуальных дефектов вкладок ПО «Клиент».

Решена проблема перезагрузки серверного модуля при работе с некорректным IMG-файлом контроллера.

Исправлена проблема перезагрузки серверного модуля при синхронизации с ключницами KeyGuard.

Исправлена ошибка, возникавшая в процессе обновления микропрограммы контроллеров E510 PRO, E2 PRO, E4 PRO, если в памяти контроллеров было большое количество идентификаторов.

Устранена причина некорректной работы ПО «Клиент» с датами в англоязычной локализации.

Решена проблема, когда в англоязычной версии ПО Sigur стандартные зоны и отделы имели русскоязычное название.

Исправление прочих ошибок.

11. Версия 1.6.0.1 (добавлена в декабре 2023г.)

Сборка включает в себя функционал версии 1.1.1.53 и перечень нижеупомянутых функций и исправлений.

Работа с временными пропусками:

- Появилась возможность генерировать QR-коды для посетителей и передавать их по электронной почте. Также в системе можно отслеживать действия с QR-кодами и предварительными заявками в архиве и отчетах системы;
- Реализован веб-интерфейс для работы с заявками на гостевые пропуска. Веб-сервис позволяет посетителям самостоятельно подавать заявки на получение временного пропуска (в том числе QR-кода) и просматривать их статус. Для работы функционала необходимы два новых модуля ПО, расширяющих функционал «Расширенной поддержки пропусков посетителей»;
- Обновление вкладок «Заявки» и «Посетители»:
 - Добавлена возможность указать дату и время начала действия пропуска посетителя;
 - Теперь у каждой заявки на временный пропуск есть уникальный в рамках системы номер;
 - Появилась возможность создавать цели и места посещения предприятия и редактировать список типов документов, удостоверяющих личность;
 - Теперь можно создавать новые заявки путём копирования предыдущих;
 - Обновлено режимы сортировки и фильтрации на обеих вкладках.

REST API:

- Изменён порядок лицензирования функционала - теперь REST API доступен как дополнительный модуль ПО;
- Изменён порядок настройки системы для использования функционала REST API. Подробнее - в соответствующем руководстве [на сайте](#);
- Теперь всем пользователям REST API доступны полные права на использование REST-запросов;
- Изменён порт REST API по умолчанию;
- Изменён метод авторизации на веб-сервере Sigur;
- Добавлен метод, изменяющий начало и окончание срока действия пропуска сотрудника;
- Исправлена проблема, возникающая при попытке выполнения запроса на привязку режима доступа к сотруднику.

Добавлена возможность шифрования трафика по протоколу TLS:

- Между клиентскими рабочими местами и сервером Sigur;
- Между сервером Sigur и внешними системами, подключающимися на порт REST API и на порт интеграционного протокола OIF.

Добавлена возможность перенаправления трафика от клиента к базе данных через сервер Sigur.

Новые интеграции:

- Добавлена поддержка интеграции с терминалами распознавания лиц ZKTeco;
- Добавлена поддержка интеграции с системой HikCentral.

Персонал:

- Теперь для каждого пропуска можно добавить дату и время начала его действия;
- Появилась возможность установить срок действия всей учётной карточки сотрудника. Этот параметр имеет для системы наибольший приоритет при проверке прав доступа;
- Добавлено всплывающее предупреждение при попытке сохранить некорректный номер пропуска в формате W-26;
- Исправлена проблема, приводившая к невозможности распечатать пропуска из-за нехватки памяти;
- Исправлена ошибка при переименовании должностей сотрудников.

Синхронизация данных. Для отправки событий по ODBC в стороннюю базу данных добавлена возможность передавать значения дополнительных параметров сотрудника.

Бесконтактная идентификация. Оптимизирована поддержка карт Mifare Desfire в защищенном режиме.

Контроллеры E4. Добавлена поддержка использования 8 считывателей по протоколу OSDP.

Настройки контроллеров:

- Добавлена опция приведения полученных кодов карт длиннее 7 байт к формату W-58;
- Исправлена работа функционала, связанного с удержанием карты перед считывателем, подключённым к контроллеру по OSDP. Актуально для контроллеров E2, E4 с версией микропрограммы 0.20.0. Если используется считыватель Sigur MR, то версия микропрограммы должна быть 45 и выше;
- Добавлена функция удержания карты перед считывателем,

подключенным к контроллеру по Wiegand. Этот функционал применим к моделям контроллеров E510, E2, E4 с версией микропрограммы 0.20.0 и выше и к считывателям Sigur с версией микропрограммы 45 и выше. Считыватели сторонних производителей также могут использоваться, но должны отвечать определённым требованиям (подробнее - в разделе «Доступные для назначения выходы контроллера» руководства пользователя ПО Sigur);

- Добавлены новые временные параметры контроллеров, относящиеся к удержанию карты перед считывателем («Минимальное время удержания карты перед считывателем», «Задержка удержания после того, как карта убрана»);
- Исправлена проблема, когда функция «Импульс запрета доступа на вход/выход» не работала при распознавании лица или гос. номера объекта доступа с истекшим сроком действия пропуска.

Добавлена поддержка новой ревизии Rev.7.0 контроллеров E510 и E510 Pro.

Оптимизировано потребление оперативной памяти процессами системы.

Оптимизирована работа клиентских мест при изменении кадровой базы.

Оптимизирована логика хранения в базе данных изображений, прикреплённых к посетителю.

Считыватели:

- Оптимизирована громкость звуков индикации для считывателей линейки MR100;
- Исправлена проблема, приводившая к тому, что считыватели переставали воспроизводить световую и звуковую индикацию после переустановки ПО.

Архив:

- Исправлена проблема, когда колонка «Номер пропуска» отсутствовала в выгруженном из архива файле MS Excel;
- Исправлена логика фильтрации событий в случае, когда выбраны дата и время «От» позднее, чем дата и время «До»;
- Исправлена проблема, когда событие прохода привязывалось к первому пропуску сотрудника при идентификации по лицу.

Реакции на события. Оптимизирована логика фильтрации списка сотрудников при получении «Унифицированного отчёта о рабочем времени» с помощью реакции на событие.

Распознавание документов:

- Исправлена логика создания нового сотрудника путём распознавания документа, удостоверяющего личность;
- Из ПО «Клиент» скрыты настройки взаимодействия с системами Smart ID Reader и Cognitive Scanify по причине неактуальности интеграций.

Наблюдение:

- Исправлена ошибка, возникавшая при работе с текстовыми полями в редакторе видов наблюдения;
- Оптимизирована логика изменения колонок списка событий в редакторе видов наблюдения.

Дополнительные параметры. Исправлена ошибка, возникавшая при работе с элементами дополнительного параметра типа «Список».

Отчёты:

- «Список персонала»:
 - Добавлена возможность указать разделитель режимов и отделов в отчете при выгрузке вложенности;
 - Теперь снова можно сформировать данный отчёт по объектам доступа типа «Личный автомобиль» или «Служебный автомобиль»;
- «Унифицированный отчет о рабочем времени». Исправлена логика учёта нарушений рабочего графика в течение дня.

Резервное копирование. Исправлена ошибка автоматического формирования резервных копий базы данных из-за фотографий больших размеров.

Интеграция с Domination. Исправлена ошибка воспроизведения архивного видео в ПО «Клиент».

Интеграция с терминалами распознавания лиц Hikvision. Исправлена проблема с синхронизацией памяти терминалов в связке с синхронизацией кадровых данных из внешнего источника.

Интеграция с BAS-IP. Актуализация интеграции и исправление ошибок.

Вкладка «Оборудование»:

- Исправлена проблема, приводившая к некорректному отображению статуса точки доступа;
- Изменено отображение версии микропрограммы контроллера.

Операторы системы:

- Оптимизирована логика разграничения доступа к отделам в правах оператора;
- Обновлено логика ограничения доступа к каталогам режимов при создании шаблона прав оператора в меню «Файл» – «Настройки»;
- Добавлены новые права операторов.

Распознавание лиц. Исправлена ошибка, приводившая к разрешению доступа по идентификации лица сотруднику с пропусками с истекшим сроком действия.

Обновление внешнего вида некоторых вкладок меню «Файл» – «Настройки».

Обновление внешнего вида дерева точек доступа при назначении прав доступа и ином выборе точек доступа.

Исправление прочих ошибок.

12. Контакты

ООО «Промышленная автоматика – контроль доступа»
Адрес: 603001, Нижний Новгород, ул. Керченская, д. 13, 4 этаж.

Система контроля и управления доступом «Sigur»

Сайт: www.sigur.com

По общим вопросам: info@sigur.com

Техническая поддержка: support@sigur.com

Телефон: +7 (800) 700 31 83, +7 (495) 665 30 48, +7 (831) 260 12 93