

Версия 1.0.52 (добавлена 11 Июня 2011 г.)

- Исправленные ошибки:
 - Исправлена некорректная работа программы управления сервером в части конфигурирования IP контроллеров при наличии у компьютера нескольких активных сетевых интерфейсов.
 - Устранена ошибка формирования табеля Т-13. Интервал предыдущего дня по отношению к первому дню подотчетного интервала, примыкающий к его правой границе, мог быть ошибочно отнесен к первому подотчетному дню.
 - Исправлено удаление временных файлов при сканировании документов. Ранее файлы могли не удаляться, что приводило к постепенному заполнению жесткого диска.
 - Исправлено «зависание» функции отправки SMS сообщений при попытке отправить сообщение на некоторые некорректные номера.
 - Исправлено сохранение фотографий из распознанных документов, ранее в некоторых случаях фотографии могли не сохраняться.
 - Исправлена проблема работы вкладки «Наблюдение». В некоторых очень редких ситуациях появление новых событий могло останавливаться через несколько секунд после запуска программы и не возобновляться вплоть до перезапуска клиентской части ПО.
 - Исправлен тот факт, что ранее программа недопускала ввод ноля в качестве Facility части номера карты.
- Существенно переработан интерфейс наблюдения за событиями системы (вкладка «Наблюдение», модуль «Мониторинг событий (фотоидентификация)»). Появились следующие новые возможности:
 - Явная поддержка многомониторных конфигураций.
 - Конструктор видов экрана для поста наблюдения, позволяющий как угодно располагать и настраивать компоненты пользовательского интерфейса.
 - Возможность интегрировать живое видео в вид наблюдения, в том числе для реализации функции видеоидентификации.
 - Функция автоскрытия с экрана персональных данных проходящих людей по прошествии установленного времени.
 - Звуковое оповещение оператора о том, что система ожидает его санкции на доступ сотрудника.
 - Возможность для оператора давать санкцию на доступ сотрудникам предъявляя свой идентификатор. Все факты такого санкционирования доступа протоколируются системой.
- Реализован пользовательский интерфейс для удаления старых архивных событий.
- Реализована интеграция с «1С:Предприятие» версии 8.2. Интеграция работает аналогично версиям 7.7 и 8.1, которые поддерживались ранее.
- Модуль «Платежная система»:
 - Реализована выгрузка «Меню» в формат MS Excel.

- Добавлена возможность изменить размер шрифта, используемого на вкладке «Касса».
- Реализована возможность печати нефискального «чека» на чековый принтер при совершении платежной операции.
- Модуль «Создание и печать пропусков»:
 - Теперь на шаблон пропуска можно добавить поля «Примечание», «Время выдачи карты» и «Штрих код».
 - Реализована возможность поворачивать элементы шаблона пропуска на угол, кратный 90 градусам.
- Реализован альтернативный вкладке «События» способ настроить отправку SMS сообщений по фактам доступа, теперь это можно сделать с вкладки «Персонал».
- Реализован альтернативный способ управления «режимами» (графиками) сотрудников. Теперь это можно делать не только с вкладки «Режимы», но и с вкладки «Персонал».
- Реализован захват фотографии с веб-камеры. Данная функция может использоваться как при добавлении постоянных сотрудников, так и при обслуживании потока посетителей (для выдачи временных пропусков).
- Модуль «Реакция на события»:
 - Реализован новый тип события - «По расписанию».
 - Реализован новый тип реакции - «Установить режим точек доступа».
- Реализована возможность изменить путь, куда происходит авторезервирование базы данных сервера системы.
- Добавлен новый параметр, который можно задать для посетителя при выдаче ему временного пропуска - «К кому пришел».
- Реализована возможность входить в программу «по карточке» с помощью контрольного считывателя, как альтернатива стандартному вводу логина и пароля.
- Реализована возможность с графического плана посмотреть кто находится в настоящий момент в некоторой конкретной выбранной зоне доступа.
- Реализована возможность ограничить операторов системы в доступе к точкам доступа. В том числе это позволяет сделать невозможным для оператора редактировать права доступа сотрудников на эти точки и получать по ним отчеты.
- Реализована интеграция с системой «Domination АВТО» для целей использования распознаваемых ей номеров автомобилей как идентификаторов, запрашивающих доступ. Ранее такая интеграция работала с системами «Trassir АВТО» и «Ewclid АВТО».
- Реализована возможность встраивать видео системы «Trassir» непосредственно в интерфейс «Сфинкс» для создания комбинированных АРМ наблюдения (видео+СКУД).
- Реализована поддержка взаимодействия одного сервера СКУД с несколькими серверами видеонаблюдения.
- Реализована интеграция с Active Directory для целей автоматической блокировки

учетных записей пользователей, которые находятся вне своих рабочих зон.

- Реализована возможность добавить произвольные дополнительные поля к учетным карточкам сотрудников.
- Поддержка нового типа лицензии ПО — Комплект «Школа».
- При работе с лицензией «ПО Sphinx, нерасширяемое ограничение до 50 карт доступа, все дополнительные модули в комплекте.» теперь доступен модуль «Платежная система».
- Реализована поддержка версии 1.4 текстового протокола интеграции, при его использовании внешняя система может получать идентификаторы объектов доступа, связанные с возникающими событиями.
- Поддержка новых возможностей микропрограмм контроллеров:
 - Добавлено событие «Дверь удерживается в открытом состоянии».
 - Добавлены логические линии «Линия индикации факта блокировки.», «Линия "Изъять/Вернуть карту" для направления "Выход/Вход".».
 - Добавлены параметры «Фиксировать проход только после срабатывания датчика» (применимо для конфигурации контроллера «Табло регистрации»), «Определять направление по использованной кнопке брелка IL-99», «Запретить давать санкцию на доступ с пульта», «При наличии связи делегировать серверу принятие решения».
 - Возможность выбрать способ интерпретации факта несанкционированного контроллером открытия двери (срабатывания датчика). Ранее при этом всегда фиксировался взлом, теперь можно выбрать тип фиксируемого события.
- Мелкие улучшения, в том числе копирование-вставка дней в «режимах», сохранение выбранной раскладки клавиатуры и многое другое.

Версия 1.0.51.72 (добавлена 30 Июля 2010 г.)

- Исправленные ошибки:
 - Устранена проблема, изредка приводившая к отображению сообщения «С другого клиентского места в настоящий выполняется аналогичное действие. Оно должно завершиться, прежде чем можно будет продолжить» при попытке выполнить «применение режимов».
- Реализована функциональность поэтажных планов.
- Реализован новый модуль «Платежная система».
- Пересмотрен подход к управлению правами операторов. Настроек стало больше, они стали сгруппированы по вкладкам программы.
- Поддержка новых функций микропрограммы контроллера версии 25 (см. историю версий микропрограммы).
- Реализована поддержка контроллеров «Sphinx E300» с функциями охранных шлейфов.
- Реализовано сохранение фотографий посетителей, извлекаемых из распознаваемых документов при сканировании. Сохраненные фотографии теперь показываются при проходе посетителя на вкладке «Наблюдение».

- Реализована поддержка библиотеки распознавания документов «Scanify API 2.0» (ранее поддерживалась только версия 1.5).
- Реализована возможность прямой печати пропусков на принтеры разных форматов.
- Дополнена интеграция с системой видеонаблюдения Ewclid (поддержка распознавания номеров).
- Реализована интеграция с системой видеонаблюдения Trassir (распознавание номеров, совмещение архивов систем, событийная интеграция).
- Реализована возможность установки пароля на работу с СУБД для управления подключением к БД сторонних программ из графического пользовательского интерфейса «Сфинкс».
- Многочисленные мелкие улучшения.

Версия 1.0.50.1 (добавлена 05 Октября 2009 г.)

- Изменения в модуле «Реакция на события»:
 - Добавлен параметр «длительность» для реакции на событие «уведомлять планировщик Ewclid».
 - Добавлен новый тип событий «По факту запрета доступа».
 - Добавлен новый параметр «Реагировать на проходы с кнопки» для типа события «По факту доступа».
- На вкладке «Посетители» теперь можно использовать контрольный считыватель для быстрого выбора карты.
- Вкладка «Посетители» теперь занимает всю доступную ширину экрана.
- Реализована поддержка ограничения срока действия карт. Теперь кроме возможности ограничить срок действия карты через параметр «режима», есть возможность явно указать срок действия как параметр карты. Функция также используется автоматически для ограничения сроков действия пропусков посетителей. Для работы функции требуется микропрограмма версии 24 или выше.
- Добавлено поле «Срок действия» на шаблон пропуска.
- Существенно убыстрен запуск клиентского места при наличии в базе данных большого количества «приказов» и сотрудников одновременно.
- Изменения в отчете «Наработка персонала (Табель)»:
 - Теперь строки по-умолчанию упорядочены по отделу, а внутри каждого отдела — по ФИО сотрудника.
 - Добавлен параметр «Выводить разделители отделов».

Версия 1.0.49.10

- Реализована поддержка новых параметров конфигурации контроллеров: «Задержка срабатывания датчика в створе ворот», «Запирать электромагнитный замок после открытия/закрытия двери» и «Задержка запирания замка».

- Реализовано звуковое оповещение о тревожных событиях на вкладке «Наблюдение».
- Расширена интеграция с видеонаблюдением «Ewclid», теперь дополнительно доступна программная событийная интеграция, когда планировщик «Ewclid» автоматически реагирует на заданные события в «Сфинкс».
- Улучшена интеграция с «1С:Предприятие» версии 8.1. Теперь программа умеет передавать в 1С не только значение отработки в часах но и «тип часов» на каждую дату.
- Улучшено отображение информации о пропусках посетителей и автомобилях в таблице на вкладке «Наблюдение»: теперь к этим объектам не применяются правила сокращения имен, которые применяются к сотрудникам.
- Появился новый диалог: Файл/Настройки. Доступ к диалогу контролируется новым правом операторов «Редактировать локальные настройки». Наличие вкладок в диалоге определяется списком установленных модулей.
- Изменения в отчетах:
 - Реализован новый отчет — «Кто где был в заданный момент времени».
 - В отчете «Присутствие на предприятии» данные теперь по-умолчанию отсортированы по отделу, внутри отдела — по ФИО. Добавлена опция «Отображать итоги по отделам».
 - Изменен способ анализа информации при формировании «Отчета о нарушениях графика»: Теперь фактическим приходом на работу считается первый факт прохода в пределах дня.

Версия 1.0.48.4

- Реализована интеграция с «1С:Предприятие» версии 8.1. Интеграция работает аналогично версии 7.7.
- При автоматическом запуске программы «1С:Предприятие» из клиентской программы «Сфинкс», «1С» теперь автоматически же закрывается после создания документа табеля.
- Решена проблема некорректного поведения клиентской программы при настройке зон доступа для второй, третьей и четвертой точек доступа контроллеров с Ethernet интерфейсом связи. Ранее при изменении зоны требовался перезапуск контроллера для того чтобы с точками доступа возобновилась связь.
- Исправлена очень редко проявлявшаяся проблема ошибки запуска серверного модуля (известен только один случай).
- Улучшена совместимость с Windows 2000. Теперь программа не требует предварительной установки обновлений на эту операционную систему.

Версия 1.0.47.1

- Реализована сортировка событий на вкладке «Архив» по объектам доступа.
- Реализована поддержка новых опций «Учитывать особенности турникета Ресо» и «Учитывать особенности турникета Ома». Опции поддерживаются

микропрограммой контроллера версии 22 и выше.

- Реализована интеграция с системой «Сальто» на уровне анализа протокола событий системы «Сальто» средствами «Сфинкс», построения аналитических отчетов.
- Исправлена проблема, проявлявшаяся в том, что в некоторых маловероятных ситуациях вновь заведенный сотрудник мог некорректно обрабатываться сервером до перезапуска серверного процесса.

Версия 1.0.46.1

- Реализована интеграция с видеонаблюдением «Ewclid».
- Реализована дополнительная схема подсчета рабочего времени: «Фактическая наработка за вычетом обедов».
- Реализовано пресечение одновременных попыток обновить память контроллера с различных клиентских мест, теперь такие запросы встают в очередь и исполняются последовательно.
- Реализована поддержка новых функций контроллера (Импульс разрешения/запрета доступа на "выход"/"вход"). Функции можно назначить на любую клемму контроллера с помощью интерфейса «Переназначение клемм». Для работы функций требуется микропрограмма контроллера версии 22 или выше.
- Исправлена проблема, проявлявшаяся в том, что в некоторых маловероятных ситуациях могла некорректно работать функция «пресечения повторных проходов».

Версия 1.0.45.2

- Реализована поддержка английской локализации в программном обеспечении. При установке можно выбрать язык (пока только русский либо английский), после этого программа будет полностью работать на этом языке.
- Реализована возможность включать контроль пресечения повторных проходов только для подмножество объектов доступа.
- Реализовано полноценное ограничение прав операторов по доступу к отделам, теперь это ограничение касается всех функций системы, ранее оно касалось только получения отчетов.
- Добавлена колонка «Точки доступа» в отчете о персонале
- Добавлена колонка «Отдел» в «Отчет о нарушениях графика»
- Добавлена колонка «Отдел» в отчет «Журнал нарушений графика (список отсутствий)».
- Улучшен вид «Отчета о нарушениях графика» при получении отчета за текущий день.
- Улучшена совместимость с IPv6. Ранее добавление IP устройств и изменение их параметров могло завершаться с ошибкой, если на сервере системы установлен протокол IPv6.

- Исправлена ошибка: В некоторых очень редких и мало вероятных конфигурациях режимов доступа контроллер мог ошибочно запрещать доступ.
- Исправлена ошибка: При автоматическом сканировании и распознавании документов поля «Имя» и «Фамилия» были перепутаны местами.
- Исправлена ошибка: После автоматического запуска 1С 7.7 клиентское приложение Сфинкс могло «зависать».
- «Открытый интерфейс интеграции» дополнен возможностью получения информации о точках доступа.
- Различные мелкие улучшения.

Версия 1.0.44.9

- Исправлена ошибка: Сданные пропуска посетителей некорректно отображались в отчете «Журнал проходов посетителей», а именно не выводились данные посетителя, введенные при выдаче пропуска.
- Исправлена ошибка: Дни недели (ПН, ВТ,...) иногда некорректно отображались при переходе недели через точку перевода часов (с летнего времени на зимнее и назад).
- Исправлена ошибка: В очень редких случаях могли некорректно выводиться отчеты, сформированный файл отчета открывался с ошибкой.
- Программа управления сервером теперь может запускаться через удаленный доступ к рабочему столу (ранее это было невозможно из-за ограничений, накладываемых HASP защитой).
- При получении всех отчетов теперь отображается диалог прогресса.
- Поддержка опции «Запретить открытие ворот с пульта охраны». Опция появилась в микропрограмме контроллера версии 21.
- Реализована поддержка функции переназначения использования клемм контроллеров. Функция доступна при работе совместно с микропрограммой контроллера версии 21 и выше.
- Поддержка новой реакции на событие «закрывать пропуск посетителя».
- Новая функция: Автоматическое сканирование и распознавание документов при выдаче пропуска посетителю. Функция основана на продукте «Scanify API» компании Cognitive.
- На вкладку «Оборудование» добавлена возможность редактировать множество объектов, имеющих доступ на выбранные точки доступа. Также по текущей выборке с любой точки доступа можно получить отчет.
- Реализован новый отчет: «Факты отсутствия в течение полного дня».
- Расширены возможностей задания прав операторов. Теперь можно запретить доступ ко вкладке «Статус». Кнопка «Применить режимы» отображается только если оператор может менять правила доступа.
- Реализован новый шаблон наблюдения «параметры объекта и режима».
- Реализована поддержка клавиатурных сочетаний «Ctrl+Ins», «Shift+Ins» и

«Shift+Del» в полях редактирования текста. Сочетания «Ctrl+C», «Cntrl+V» и «Cntrl+X» по-прежнему доступны. Также добавлено стандартное для Windows-приложений меню «Правка».

- «Открытый интерфейс интеграции» теперь доступен в любых версиях базового модуля (ранее только в исполнениях на 1000 объектов доступа и выше).
- «Открытый интерфейс интеграции» дополнен возможностью управления режимом точек доступа (нормальный, заблокирован, разблокирован) из сторонних приложений.
- Другие мелкие улучшения.

Подробности по изменениям смотрите в документации.

Версия 1.0.43.1

- Исправлена ошибка: Время на вкладке «Наблюдение» могло показываться с смещением от реального в один месяц.
- Исправлена ошибка: В редких случаях функция глобального пресечения повторных проходов могла давать сбой, ошибочно запрещая проход.
- При экспорте персонала в Excel код пропусков теперь выдаются в формате NNN,MMMMM (как пишут на EM Marine карточках).
- Отчет «Журнал входов-выходов на территорию»:
 - Реализовано упорядочение записей по дате, отделу и именам сотрудников.
 - Добавлена колонка «Режим».
- Отчет «Все проходы персонала»: Добавлена колонка «Режим».
- Реализован новый отчет «Журнал проходов посетителей».
- При установке фотографии объекта доступа теперь отображается диалог выделения из графического файла подходящего фрагмента.
- Многочисленные мелкие улучшения.

Версия 1.0.42.1

- Реализована функция протоколирования действий операторов и соответствующий отчет.
- Расширены настройки отчета об отклонениях персонала от рабочего графика.
- Исправлена ошибка, проявлявшаяся в возможности для оператора получить доступ ко вкладке «Персонал» с использованием контрольного считывателя, даже когда доступ к этой вкладке запрещен в настройках прав оператора.
- Многочисленные мелкие улучшения и исправления.

Версия 1.0.41.4

- Вкладка «Наблюдение» переделана, изменения:
 - Реализована возможность видеть увеличенные фотографии объектов

- доступа (вплоть до фотографии на весь экран).
- Реализована возможность оптимизации рабочего пространства экрана для конкретных постов наблюдения.
 - При проходе посетителей теперь отображаются их параметры, заданные в модуле «Посетители» (имя, номер документа и др.).
 - Время событий теперь показывается по часам контроллера, на котором произошло событие (ранее время показывалось по часам клиентского компьютера, на котором велось наблюдение).
 - Появилась возможность в реальном времени видеть также события, отражающие изменение статуса связи с точками доступа, состояние шлейфа пожарной охраны и некоторые другие служебные.
 - Появилась возможность настройки того, какие из известных типов событий требуется отображать, а какие - нет.
 - Реализована возможность сохранения текущих настроек вкладки наблюдения под своим названием для последующего использования на всех клиентских местах и ограничения доступа к информации.
 - На удаленных от сервера клиентских местах фотографии появляются быстрее за счет их локального сохранения после первого показа (функция работает прозрачно для пользователя).
 - Реализована функция «пауза», позволяющая приостановить показ новых событий.
 - Точки доступа, с которыми нет связи, теперь отображаются в списке красным цветом.
 - Функция «захват кодов», позволяющая получать коды карт с штатных считывателей системы в отсутствие контрольного считывателя, перенесена на вкладку «Персонал» и визуально совмещена с управлением контрольным считывателем.
- Исправлена ошибка: При получении отчета за период, пересекающий точку перевода часов (летнее-зимнее время), часть данных могла ошибочно не попасть в отчет.
 - Исправлены ошибки: В очень редких случаях при запуске удаленных клиентских мест для них могли быть недоступны функции дополнительных модулей системы (решалось перезапуском клиента), также могли не работать функции создания, сохранения, обновления и диагностики базы данных в программе управления сервером.
 - Многочисленные мелкие улучшения.

Версия 1.0.40.2

- Устранена ошибка: при определенных редко встречающихся условиях могла некорректно формироваться автономная база данных для контроллера. Для исправления необходимо обновление программного обеспечения до версии 1.0.40.2 или выше и обновление микропрограмм контроллеров до версии 15 или выше.

- Устранена ошибка: модель контроллера «Sphinx R500D4» некорректно отображалась в диалоге «Технические детали».
- Ускорен процесс формирования автономной базы данных для контроллеров (заметно только на 5000 объектов доступа и более).
- Реализована поддержка новой аппаратной ревизии контроллеров (Rev.4.2).

Версия 1.0.39.5

- Устранена ошибка: удаленные клиенты иногда могли переставать работать после обновления программы (решалось кнопкой «Диагностика БД»).
- Устранена ошибка: если удалить или добавить какие-либо точки доступа, а затем перейти на вкладку Архив, то поле «Точки доступа» не будет обновлено до тех пор, пока не будет изменен фильтр по точкам доступа.
- Реализована возможность редактировать новый параметр контроллеров D0031 (Время фильтрации датчика прохода турникета).
- Снято ограничение на количество интервалов времени разрешения доступа в пределах каждого дня режима (ранее было максимум 4 интервала на день – 2 «на вход» и 2 «на выход»). Для работы функции требуется версия микропрограммы контроллера 15 или выше.
- Камеры системы видеонаблюдения Domination теперь нумеруются с единицы, а не с нуля, как это было раньше. При обновлении ПО все заданные камеры автоматически перенумеровываются.
- При запросе отображения архива Domination клиент системы Domination автоматически отображается на экране, если на момент запроса он был минимизирован.
- Дополнения к функциям модуля «Реакция на события»:
 - Добавлены параметры «Только факты в реальном времени» и «Направления» к фильтру событий «по факту доступа».
 - Реализованы фильтры событий «по факту взлома» и «по изменению статуса связи с точками доступа».
 - Реализована функция отправки GSM SMS сообщения в ответ на заданное событие.

Версия 1.0.38.4

- Переназначены реле управления воротами при использовании программируемых логик управления. См. обновленную документацию на контроллеры.
- Появился пользовательский интерфейс для управления механизмом реакции на события (оформлен как модуль «Реакция на события»).
- Устранена ошибка в поддержке работы через преобразователь «Sphinx-Ethernet» (Ethernet-RS485), существовавшая в версии 1.0.37.
- Автомобили теперь не могут быть перенесены в другой отдел (из служебных в личные и наоборот).

- Теперь нельзя удалить объект доступа (сотрудника или автомобиль), если для него задан открытый путевой лист.
- Другие мелкие изменения.

Версия 1.0.37.2

- Исправлена ошибка, приводившая к тому, что иногда операции над контроллерами завершались неудачно с кодом ошибки 512.
- На стороне сервера реализована функциональность автоматического совершения HTTP запросов по фактам доступа. Графический интерфейс для управления этой функциональностью планируется ввести в одной из следующих версий.
- Мелкие улучшения.

Версия 1.0.36.3

- Реализована поддержка функции настраиваемых логик управления воротами.
- Улучшено поведение клиента при работе с несколькими серверами (появился диалог выбора сервера, где можно так же задать серверу имя, добавить новый сервер и пр.)
- Максимальная длина имени оператора теперь составляет 100 символов (было 20).
- Улучшено поведение фокуса в диалогах запроса данных от пользователя. Проблема с фокусом проявлялась при использовании JRE 1.6 (если при установке ПО находило эту версию Java Runtime Environment, и пользователь соглашался ее использовать).
- Исправлена ошибка, приводившая к тому, что при обновлении значения конфигурационных параметров контроллеров могла пропадать связь с контроллерами и переставать работать функция идентификации по двум признакам (карта+пин).
- При импорте персонала из файла MS Excel теперь код пропуска можно указывать в формате “NNN,MMMM” (как обычно пишут на карточках EM-Marine).

Версия 1.0.35.4

- Реализована поддержка “триггерного режима ворот”.
- Присоединение клиентов к серверу стало работать быстрее. В том числе решена проблема экстремально долгого присоединения, когда клиенту не удавалось по IP адресу сервера получить его имя хоста.
- Исправлена ошибка, проявляющаяся в невозможности закрыть активированный путевой лист.
- Исправлена ошибка, приводившая к неправильному отображению пин-кодов в клиентском программном обеспечении. Ошибка проявлялась не всегда.
- Улучшено поведение системы при наличии точек доступа, связь с которыми происходит через преобразователи Sphinx-Ethernet, у которых в качестве IP

адреса задано “0.0.0.0”. Ранее если для всех используемых Sphinx-Ethernet указан некорректный адрес “0.0.0.0”, то это приводило к большому потреблению процессорного времени серверным модулем системы.

- Исправления в реализации функции “запись образов в память контроллеров”.
- Исправлена ошибка в логике обновления формата базы данных. После обновления с версии 28 до версии 29 при использовании версии ПО 1.0.33 и выше могла не работать связь с точками доступа по RS485.
- Исправлена ошибка, приводившая к тому, что приказ (сильный режим), имеющий ограниченный срок действия, заканчивающийся сегодня, мог не передаваться в автономную память контроллера. Также не работало переопределение приказом рабочего времени.
- Убыстрена передача данных в память контроллеров.
- Мелкие улучшения.

Версия 1.0.34.2

- Исправлена ошибка добавления гостевых пропусков.
- Исправлена ошибка, приводившая к неработоспособности функции идентификации по двум признакам на контроллерах с RS485 интерфейсом связи.
- Реализована поддержка новых версий системы видеонаблюдения Domination, реализующих интерфейс интеграции версии 3.1.
- Улучшено поведение сервера системы при ошибках маршрутизации до IP адресов используемых IP-контроллеров и Ethernet-RS485 преобразователей. Ранее в таких ситуациях процесс sphinxd.exe мог занимать до 90% процессора.
- Реализована поддержка новой конфигурации контроллеров - «два табло регистрации». Сама конфигурация поддерживается микропрограммой версии 6 на платформе 3.0 и версии 8 на платформе 4.1.
- Реализована возможность запретить редактирование шаблонов пропусков каким-либо операторам при сохранении доступа к персоналу. Ранее, если оператор имел доступ к редактированию персонала, он автоматически имел доступ к редактированию шаблонов пропусков.

Версия 1.0.33.3

- Исправлена ошибка – не работала функция «Диагностика базы данных» программы управления сервером. Функция не работала только в версии 1.0.32.10 при использовании формата БД 30 (рабочая версия формата БД для 1.0.32).
- Исправлена ошибка – не работала интеграция с Domination.
- Исправлена ошибка в функции удаленной активации модулей.
- Исправлена ошибка – неправильно отображался в клиенте адрес точки доступа на шлейфе при использовании режима связи через преобразователь Sphinx Ethernet (Ethernet-RS485).
- Исправлена ошибка – в некоторых ситуациях некорректно разбивалась память

контроллера при форматировании, что приводило к запрету доступа части объектов с причиной «Повторный проход».

- Исправлена ошибка – в некоторых ситуациях некорректно работал учет рабочего времени «по графику» при явке сотрудника в один день, а уходе в следующей.
- Исправлена ошибка – некорректно работала функция автоматического резервного копирования БД.
- Существенно изменился подход к работе с соединениями между клиентами и сервером. Ранее каждый клиент устанавливал с сервером до 9 TCP-соединений. Теперь типовое количество соединений – 3. При длительном простое клиента, количество соединений автоматически временно уменьшается до одного. Эти меры теоретически позволяют сейчас одновременно активно работать в примерно 250 клиентских приложениях.
- Появилась функция регулярной автоматической диагностики БД (см. обновленное руководство администратора системы).
- При поиске персонала клавиша Enter теперь запускает поиск в том числе если курсор находится в поле ввода кода пропуска.
- Осуществлен переход на более свежую версию сервера БД.
- Несколько уменьшено потребление процессорного времени серверным процессом системы (sphinxd).
- Теперь введенные в диалоге «Генератор пропусков» размеры листа и признак разграничения пропусков линиями сохраняются, чтобы при следующем вызове диалога иметь такие же значения.
- Видеоклиент Domination теперь может называться не только «videoclient.exe» но и «Domination.exe».
- Исправлена ошибка, проявлявшаяся при обновлении версии с более ранней до 1.0.31 и более поздней – при обновлении сбрасывался адрес на шлейфе контроллеров, с которыми связь происходит через «Sphinx-Ethernet».

Версия 1.0.32.10

- Исправлена ошибка – при вводе в качестве IP-адреса контроллера «0.0.0.0» серверный процесс системы самопроизвольно перезапускался.
- Исправлена проблема, проявлявшаяся при больших задержках передачи данных по сети между клиентским и серверным ПК, – иногда после восстановления связи состояние контроллера показывалось как «Нет данных» вместо «Есть связь» или «Нет связи».
- Появился режим идентификации по двум признакам – основному плюс пин-коду.
- Улучшена работа поиска по имени на вкладке «Персонал». Теперь не учитывается регистр введенных символов, а там же можно искать по первым буквам фамилии, имени и отчества (например, любой из этих вариантов ввода найдет Иванову Марию Викторовну: «Иванова», «Иванова Мар», «Ива М В», «Иванова м в» и др. подобные). Также на панели поиска поле ввода искомого кода теперь отображается всегда, т.е. не пропадает, когда режим поиска по коду не активен.

- В диалоге управления модулями теперь показывается номер используемого HASP-ключа.
- Небольшая корректива диалога обновления микропрограммы контроллеров. В версии 1.0.31 после обновления микропрограммы контроллеров с Ethernet-интерфейсом в течении нескольких секунд контроллер перезагружался. В текущей версии он работает сразу.
- Исправлена ошибка, приводившая к невозможности открыть файл обновления микропрограммы контроллера (расширение "tscu") имеющий размер более 95Кб.
- Мелкие улучшения.

Версия 1.0.31.4

- Реализована поддержка IP-контроллеров (Sphinx E500 и Sphinx E900I).
- Реализована поддержка RS485-контроллеров построенных на новой аппаратной платформе (Sphinx R500, Sphinx R500D4 и Sphinx R900I на платформе Rev.4.1).
- Добавлена новая вкладка в интерфейс программы управления – «Архив».
- Изменен способ описания списка точек доступа, теперь ID точки доступа используется только для ее идентификации и никак не связан с сетевым RS485-адресом точки доступа.
- Реализован альтернативный механизм активации дополнительных модулей – диалог «Модули» (Файл/Модули).
- Реализован графический интерфейс для обновления версии микропрограммы контроллеров Sphinx.
- Реализована поддержка функций «доступ с санкции охраны», «брелок охраны», «сборник пропусков посетителей» и других новых функций контроллеров Sphinx.
- Реализована функция регулярного автоматического резервирования базы данных.
- Диалог «Настройка Ethernet-преобразователей» заменен на более общий диалог «Настройка IP-устройств», данный диалог может использоваться как для настройки преобразователей «Sphinx Ethernet» так и для настройки IP-контроллеров Sphinx.
- Реализована интеграция с видеонаблюдением «Domination».
- Появилась заставка при запуске программы, отражающая прогресс.
- Реализовано множество мелких улучшений и исправлений.

Версия 1.0.30.48

- В диалоге «Технические детали» теперь рапортуется тип источника резервного питания микросхемы часов – батарейка или ионистор.
- Появился графический редактор для числовых параметров работы контроллеров, он доступен на вкладке «Оборудование».
- Появилась поддержка работы с преобразователями Sphinx-Ethernet (Ethernet-

RS485). Поддержка включает возможность их настройки из программы управления сервером и возможность подключения через них контроллеров Сфинкс.

Версия 1.0.29.5

- Устранена неисправность: клиентское приложение в некоторых ситуациях могло «зависать» при анализировании конфигураций точек доступа.

Версия 1.0.28.194

Первая версия программного обеспечения, выпущенная после введения нового учета версий. Изменения отсчитываются относительно данной версии.