

05.06.2018

Изменения в версии 3.9.6.6. сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Добавлен модуль интеграции с 1С для прикладных решений с управляемыми формами:

1С:Зарплата и управление персоналом 3

1С:ERP Управление предприятием 2

1С:Комплексная автоматизация 2

Добавлена поддержка контроллеров Suprema BioEntry P2

05.06.2018

Изменения в версии 2.9.6.6. программного обеспечения PERCo-S-20 «Школа»

Добавлена поддержка контроллеров Suprema BioEntry P2

08.12.2017

Изменения в версии 3.9.6.5. сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Модуль «Учет рабочего времени»

Добавлены новые виды графика работы:

- с накоплением задолженности
- с накоплением задолженности на основе баланса за период
- с упрощенным расчётом (по времени присутствия).

Выпущен новый модуль ПО PERCo-SM19 «Модуль интеграции с 1С».

Обновлена интеграция с контроллерами Suprema.

Реализована возможность одновременного поиска контроллеров в разных подсетях на одном сетевом адаптере.

Контроллеры серии СТ/L 04.2.

Добавлена поддержка разных последовательностей (ВВУ, ПДУ, Софт) в режиме верификации по каждому считывателю отдельно.

Обновлена интеграция с ИСО «Орион»

Раздел «Дизайнер пропусков».

Реализована возможность отдельного выбора цвета шрифта (а не только при создании элемента шаблона).

08.12.2017

Изменения в версии 2.9.6.5. программного обеспечения PERCo-S-20 «Школа»

Контроллеры серии СТ/L 04.2. Добавлена поддержка разных последовательностей (ВВУ, ПДУ, Софт) в режиме верификации по каждому считывателю отдельно.

Обновлена интеграция с контроллерами Suprema. Реализована возможность одновременного поиска контроллеров в разных подсетях на одном сетевом адаптере.

Раздел «Дизайнер пропусков».

Реализована возможность отдельного выбора цвета шрифта (а не только при создании элемента шаблона).

03.07.2017

Изменения в версии 3.9.6.0. сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Реализована интеграция с биометрическими контроллерами BioEntry Plus и BioEntry W2 от компании Suprema.

Реализована интеграция с настольными считывателями отпечатков пальцев BioMini, BioMini Plus 2, BioMini Slim от компании Suprema.

Раздел «Верификация»

Реализована возможность перехода к полноэкранному режиму.

Разделы «Управление устройствами и мнемосхема», «Центральный пост охраны»

Реализован автопоиск тревожного устройства системы ОРИОН, отображение информации о помещении ресурса контроллера, создана «горячая кнопка» (Esc) для отключения звукового оповещения.

Раздел «АТП: отчеты»

Реализована возможность сортировки по столбцам с датой.

Раздел «Доступ посетителей»

Реализована возможность назначения подразделения, которое при добавлении посетителя устанавливается в поле «Куда».

Раздел «Кафе: касса»

Реализована возможность изменять высоту строки в таблице блюд заказа.

Раздел «Кафе: отчеты»

Добавлена возможность множественного выбора подразделений.

Раздел «Графики работы»

Добавлен новый признак – не учитывать двойные проходы
Разделы «Отчёты», «Журнал Отработанного времени», «Время присутствия» и «Дисциплина труда»

Появилась возможность производить расчёты по выбранному сотруднику.

Раздел «Отчёты»

Появилась возможность задавать период расчёта внутри месячного интервала.

Разделы «Отчёты», «Журнал Отработанного времени»

Появилась возможность массового отключения событий.

Модуля интеграции с 1С MURV »Формула Ай Ти»

Выпущена обёртка (wrapper), для использование с 64 разрядными клиентами 1С

03.07.2017

Изменения в версии 2.9.6.0. программного обеспечения PERCo-S-20 «Школа»

Реализована интеграция с биометрическими контроллерами BioEntry Plus и BioEntry W2 от компании Suprema.

Реализована интеграция с настольными считывателями отпечатков пальцев BioMini, BioMini Plus 2, BioMini Slim от компании Suprema.

Раздел «Верификация»

Реализована возможность перехода к полноэкранному режиму.

Разделы «Управление устройствами и мнемосхема»

Реализован автопоиск тревожного устройства системы ОРИОН, отображение информации о помещении ресурса контроллера, создана «горячая кнопка» (Esc) для отключения звукового оповещения.

13.02.2017

Изменения в версии 3.9.3.1. сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Разделы «Верификация», «АТП: Верификация»,

Реализована возможность хранения данных о владельцах предъявленных идентификаторов в памяти.

Разделы «Верификация»

Отображение причины нарушения при работе контроллера в режиме подтверждения от ПДУ.

Разделы «Дизайнер пропусков», «АТП: Транспортные средства»

Ускорение открытия разделов.

Раздел «Центр управления»

Добавлена возможность указать диапазон портов данных (до 5).

Раздел «Заказ пропусков для посетителей»

Реализована возможность расширить фото.

13.02.2017

Изменения в версии 2.9.3.1. программного обеспечения PERCo-S-20 «Школа»

Разделы «Верификация»

Реализована возможность хранения данных о владельцах предъявленных идентификаторов в памяти. Отображение причины нарушения при работе контроллера в режиме подтверждения от ПДУ.

Разделы «Дизайнер пропусков»

Ускорение открытия разделов.

Раздел «Центр управления»

Добавлена возможность указать диапазон портов данных (до 5).

14.10.2016

Изменения в версии 3.9.3.0. сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Инсталлятор

Реализован инсталлятор системы, поддерживающий диски объемом более 2Тб.(инсталлятор заменен с Ghost Installer Studio на INNO SETUP)

При установке сервера системы на 64-х разрядные ОС – устанавливается 64-разрядный FireBird SQL Server. Появилась так же возможность выбора типа установки FireBird SQL Server – Classic или SuperServer.

Раздел «Дисциплина труда»

Добавлен отчет «Прогулы». В отчет попадают нарушители, общее время нарушений которых более 4х часов. Отчет строится за выбранный период (день, неделя, месяц, указанный период).

Раздел «Учет рабочего времени»

Реализован экспорт отчетов в Open Office . Экспорт в Open Office реализован во всех разделах системы.

Центр Управления

Добавлено информирование об активных подключениях к серверу системы. Теперь администратор системы в любой момент времени может получить информацию, какие операторы подключены к системе и какие разделы ПО они используют (имя оператора, IP-адрес, время подключения). В случае необходимости администратор может отключить какого-либо оператора.

Видеонаблюдение

Реализован выбор потока видеокамеры для различных схем видеонаблюдения. Для схем с одной видеокамерой можно выбрать поток с высоким разрешением видео, а для схем с большим количеством камер - поток с меньшим разрешением.

Раздел «Отчет о выданных идентификаторах»

Добавлен столбец «Табельный номер».

Доступ операторов к разделу «Доступ посетителей»

Операторам теперь доступны заказанные пропуска только на подразделения, на которые у них есть права. Если в заказанном пропуске подразделение не указано, то его должны видеть все операторы, имеющие права на раздел «Доступ посетителей». Оператор может назначить посетителю подразделение только из разрешенного ему списка.

Раздел «Назначение прав доступа операторов»

Добавлена вкладка «На конфигурации верификации». Во вкладке задаются права на конфигурации верификации. При отсутствии прав на ту или иную конфигурацию, оператор не будет видеть ее в списке конфигураций верификации.

Раздел «Верификация»

Добавлено отображение причины нарушения Сотрудника/Посетителя в течение заданного в конфигурации верификации времени.

Раздел «Графики работы»

Изменён алгоритм расчёта переноса рабочего дня. Теперь дата переноса должна быть в рамках того же года, что и рабочий выходной.

Разделы «Доступ Сотрудников» и «Доступ Посетителей»

Добавлен фильтр «Имеет доступ в помещение».

Раздел «Планировщик Заданий»

Добавлен новый тип отчета «Проходы» для задания «Отправка по e-mail», аналогичный отчету «Проходы» в разделе «Дисциплине труда».

Разделы «Управление Устройствами и Мнемосхемой», «Центральный Пост Охраны»

Реализована подсветка вкладок мнемосхем, на которых расположен ресурс тревожного события.

Раздел «Доступ Посетителей»

Добавлен столбец «К кому (Подразделение)» в краткую форму отчета.

Раздел «Персонал»

Добавлена проверка табельного номера при добавлении нового сотрудника. В случае совпадения табельного номера с номером сотрудника зарегистрированного ранее, выводится сообщение «Табельный номер ... зарегистрирован у сотрудника» и предоставляется возможность выбора:

- Отмена (отмена регистрации сотрудника)
- ОК (вместо уже зарегистрированного сотрудника)

Изменена минимальная продолжительность рабочего дня до 45 минут.

Раздел «Дизайнер пропусков»

Реализована возможность печати текстовых полей заглавными или строчными буквами при задании данного свойства текстовому полю в дизайнера пропусков.

Модуль «Кафе»

Задан новый параметр при описании блюда – разрешение/запрет учета стоимости блюда при расчете компенсации.

14.10.2016

Изменения в версии 2.9.3.0. программного обеспечения PERCo-S-20 «Школа»

Инсталлятор

Реализован инсталлятор системы, поддерживающий диски объемом более 2Тб.

(инсталлятор заменен с Ghost Installer Studio на INNO SETUP)

Добавлена возможность выбора числа месяца для списания абонентской платы за рассылку СМС-сообщений.

Центр Управления

Добавлено информирование об активных подключениях к серверу системы. Теперь администратор системы в любой момент времени может получить информацию, какие операторы подключены к системе и какие разделы ПО они используют (имя оператора, IP-адрес, время подключения). В случае необходимости администратор может отключить какого-либо оператора.

Раздел «Назначение прав доступа операторов»

Добавлена вкладка «На конфигурации верификации». Во вкладке задаются права на конфигурации верификации. При отсутствии прав на ту или иную конфигурацию, оператор не будет видеть ее в

списке конфигураций верификации.

Раздел «Верификация»

Добавлено отображение причины нарушения Сотрудника/Посетителя в течение заданного в конфигурации верификации времени.

Раздел «Доступ Сотрудников и учеников»

Добавлен фильтр «Имеет доступ в помещение».

Раздел «Сотрудники и ученики»

Добавлена проверка табельного номера при добавлении нового сотрудника/ученика. В случае совпадения табельного номера с номером сотрудника/ученика зарегистрированного ранее, выводится сообщение «Табельный номер ... зарегистрирован у» и предоставляется возможность выбора:

- Отмена (отмена регистрации)
- ОК (вместо уже зарегистрированного)

Раздел «Дизайнер пропусков»

Реализована возможность печати текстовых полей заглавными или строчными буквами при задании данного свойства текстовому полю в дизайнера пропусков.

02.02.2016

Изменения в версиях сетевого программного обеспечения 3.9.2.2. PERCo-S-20 и 2.9.2.2. PERCo-S-20 «Школа»

Работа с контрольными считывателями Mifare-карт

Теперь обмен данными со всеми контрольными считывателями происходит в формате 8 байт. В зависимости от параметра «Протокол считывателей» в системе безопасности 8-ми байтовый формат конвертируется в текущий выбранный протокол работы считывателей. Это позволит, в частности, поддерживать формат Wiegand 26 для считывателей Mifare.

SDK

Добавлена возможность продления срока действия идентификатора.

Журнал событий

Повышена стабильность создания резервного журнала событий проходов в случае нештатного прекращения работы FireBird SQL Server.

21.12.2015

Изменения в версиях сетевого программного обеспечения 3.9.2.1. PERCo-S-20 и 2.9.2.1. PERCo-S-20 «Школа»

Добавлен новый провайдер: TELE2 (www.bsms.tele2.ru).

Раздел «Доступ посетителей»

Оптимизировано время добавления нового посетителя, при наличие выбранного контрольного считывателя опрос включается автоматически.

Раздел «Журнал отработанного времени»

Оптимизирован алгоритм расчёта переработки, наличие нарушений дисциплины не влияют на расчёт переработки.

21.08.2015

Изменения в версии 3.9.2.0. сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Консоли управления

Появилась возможность авторизировать оператора через ActiveDirectory

Раздел «Назначение прав доступа операторов»

Добавлена возможность получить список операторов через ActiveDirectory.

Раздел «Конфигуратор»

Переработана форма конфигурации и поиска камер по протоколу Onvif. Для таких камер добавлена возможность анализа тревожных событий, управление направлением и зумом (PTZ).

Раздел «Дизайнер пропусков»

Реализовано вертикальное выравнивание текста в текстовых элементах шаблона – по верхнему, нижнему краям, по центру.

21.08.2015

Изменения в версии 2.9.2.0. программного обеспечения PERCo-S-20 «Школа»

Консоли управления

Появилась возможность авторизировать оператора через ActiveDirectory

Раздел «Назначение прав доступа операторов»

Добавлена возможность получить список операторов через ActiveDirectory.

Раздел «Конфигуратор»

Переработана форма конфигурации и поиска камер по протоколу Onvif. Для таких камер добавлена возможность анализа тревожных событий, управление направлением и зумом (PTZ).

22.05.2015

Изменения в версии 3.9.1.0. сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Введена поддержка внешних верифицирующих устройств (картоприемник, весы, алкотестер) для контроллеров СТ/L-04.1

Видеоподсистема

В разделе «Конфигуратор» добавлена поддержка камер, работающих по протоколу ONVIF

Раздел «Планировщик заданий».

В задании «Отчет по Email» появилась новая возможность осуществлять отправку на почтовые адреса дисциплинарных отчетов в формате Excel.

Центр управления PERCo-S-20:

SMS-информирование:

Добавлен новый провайдер Сигма СМС (www.sigmasms.ru).

SDK

- При запросе на получение событий регистрации теперь можно в дополнение к датам задать время начала и конца выборки
- Получение списка сотрудников теперь возможно как с фотографиями, так и без них. Кроме того, список сотрудников можно получить по их уникальным идентификаторам с дальнейшей возможностью изменить данные
- Появилась возможность для разрешения/запрета доступа посетителям пересылать данные о них списком
- Добавлена поддержка фотографий в формате png.

Раздел «События устройств и действия пользователей»

Добавлена возможность ограничить список событий по интервалу времени (в течение суток).

Разделы «Сотрудники», «Доступ посетителей», «АТП: транспортные средства»

Реализована загрузка фотографии из файла в формате PNG

Разделы «Доступ сотрудников», «Доступ посетителей»

Появилась возможность сохранить настройки на закладке «Отчеты», а также настройки выбора «Передача идентификаторов в аппаратуру».

Раздел «Конфигуратор»

Добавлено сохранение вида сортировки 'По IP адресу' и 'По наименованию'

Раздел «Дизайнер пропусков»

Реализована возможность печати пропусков для служебных ТС и ТС посетителей.

Раздел «Доступ в помещения»

Реализовано отображение параметров доступа автоматических замков

Разделы «Дисциплина труда» и «УРВ»

Изменено представление отчетов экспортируемых в форматы Excel и OO CALC.

Раздел «Графика работы»

Добавлена возможность удалять контроллеры не привязанные в данный момент к регистрирующему помещению.

22.05.2015

Изменения в версии 2.9.1.0. программного обеспечения PERCo-S-20 «Школа»

SMS-информирование:

Добавлен новый провайдер Сигма СМС (www.sigmasms.ru).

Видеоподсистема

В разделе «Конфигуратор» добавлена поддержка камер, работающих по протоколу ONVIF

SDK

- При запросе на получение событий регистрации теперь можно в дополнение к датам задать время начала и конца выборки
- Получение списка сотрудников/учеников теперь возможно как с фотографиями, так и без них. Кроме того, список сотрудников/учеников можно получить по их уникальным идентификаторам с дальнейшей возможностью изменить данные
- Появилась возможность для разрешения/запрета доступа сотрудникам/ученикам пересылать данные о них списком
- Добавлена поддержка фотографий в формате png.

Раздел «События устройств и действия пользователей»

Добавлена возможность ограничить список событий по интервалу времени (в течение суток).

Разделы «Сотрудники/ученики»

Реализована загрузка фотографии из файла в формате PNG

Разделы «Дисциплина труда»

Изменено представление отчетов экспортируемых в форматы Excel и OO CALC.

Раздел «Конфигуратор»

Добавлено сохранение вида сортировки 'По IP адресу' и 'По наименованию'

11.02.2015

Изменения в версии 3.8.1.0. сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Интеграция с ИСО «Орион»

-реализовано отслеживание состояния и настройка параметров подключенных устройств ИСО «Орион», получение регистрируемых ими событий и выполнение команд управления непосредственно в интерфейсе S-20

Интеграция с системой распознавания документов Cognitive Passport

- в разделах «Доступ посетителей» и «Сотрудники» реализована возможность автоматического ввода документов: *паспорт гражданина РФ, загранпаспорт гражданина РФ, загранпаспорт гражданина РФ нового поколения (биометрический загранпаспорт), водительское удостоверение (пластиковая карта и ламинированное), паспорт иностранного гражданина при наличии машиночитаемой строки (MRZ).*

Видеоподсистема:

- в список поддерживаемых видеокамер добавлены камеры марки LTV:
E-Серия: LTV-ICDMx-E6231L-V, LTV-ISDNO20-EM2, LTV-ICDMx-E4230, LTV-ICDMx-E8231L-F – для работы в модуле «Видеонаблюдение»
T-Серия: LTV-ICDM3-T8230H-F3.6, LTV-ICDM3-T7230-2.8, LTV-ISDNI10-TM3 – для работы в модуле «Видеонаблюдение» и «Прозрачное здание»

Центр управления PERCo-S-20:

SMS-информирование:

- добавлен новый SMS-провайдер – МобиВижн (www.mbv.ru).

Закладка «Настройка почтовой рассылки отчетов»:

- добавлена возможность выбора протокола безопасности SSL/TSL

Модуль «Кафе»:

Раздел «Кафе: касса»:

- введен запрет на использование заблокированной карты доступа;
- добавлена возможность производить оплату только безналичными.

Модуль «Персонал»

Раздел «Сотрудники»:

- возможность импортировать дерево подразделений и пользователей из Active Directory;
- изменять путь в Active Directory при синхронизации с внешней программой.

Раздел «Назначение прав доступа операторов»:

- добавлена возможность группировки разделов.

Модуль «Бюро пропусков»:

Раздел «Автозамена прав доступа»:

- реализована проверка наличия замены с установленным периодом в БД.

Модуль «Дизайнер пропусков»:

- выборка по сотрудникам без идентификаторов;
- автоматический предварительный просмотр пропуска выделенного сотрудника;
- возможность вертикального расположения текстов

Модуль «Центральный пост охраны»:

- возможность изменения размеров окна точки верификации.

Модуль «Мониторинг»:

Раздел «Помещения и мнемосхема»:

- возможность установки “прозрачности” контура помещения;
- Контроллер CL05 - реализована возможность изменения зоны безопасности при проходе по идентификатору.

Разделы «Доступ сотрудников» и «Доступ посетителей»:

Добавлена возможность выбора формы выводимого отчёта (книжная/альбомная ориентация страницы)

Разделы «Доступ сотрудников», «Время присутствия», «Дисциплина труда», «Отчёты»:

Добавлена возможность выбора формы экспортируемых в Excel и OpenOffice отчётов (книжная/альбомная ориентация страницы)

Модуль «Дисциплинарные отчеты»

Раздел «Дисциплина труда»:

- колонка “Время отсутствия ” переименована в “Прочие нарушения”;
- добавлена колонка “Общее время нарушений”.

SDK:

- процедура получения отчёта «первый вход/последний выход – Время присутствия» приведена к одинаковому алгоритму получению данных с PERCo-S-20.

11.02.2015

Изменения в версии 2.8.1.0. программного обеспечения PERCo-S-20 «Школа»

Видеоподсистема:

- в список поддерживаемых видеокамер добавлены камеры марки LTV:
E-Серия: LTV-ICDMx-E6231L-V, LTV-ISDNO20-EM2, LTV-ICDMx-E4230, LTV-ICDMx-E8231L-F – для работы в модуле «Видеонаблюдение»
T-Серия: LTV-ICDM3-T8230H-F3.6, LTV-ICDM3-T7230-2.8, LTV-ISDNI10-TM3 – для работы в модуле «Видеонаблюдение» и «Прозрачное здание»

Центр управления PERCo-S-20:

SMS-информирование:

- добавлен новый SMS-провайдер – МобиВижн (www.mbv.ru).

Раздел “Сотрудники/ученики”:

- возможность импортировать дерево подразделений и пользователей из Active Directory;
- изменять путь в Active Directory при синхронизации с внешней программой.

Раздел «Назначение прав доступа операторов»:

- добавлена возможность группировки разделов.

Раздел “Дизайнер пропусков”:

- выборка по сотрудникам/ученикам без идентификаторов;
- автоматический предварительный просмотр пропуска выделенного сотрудника/ученика;
- возможность вертикального расположения текстов

Раздел «Верификация»

- возможность изменения размеров окна точки верификации.

Раздел «Помещения и мнемосхема»:

- возможность установки “прозрачности” контура помещения;
- Контроллер CL05 - реализована возможность изменения зоны безопасности при проходе по идентификатору.

Раздел «Доступ сотрудников/учеников»:

Добавлена возможность выбора формы выводимого отчёта (книжная/альбомная ориентация страницы)

Разделы «Доступ сотрудников/учеников», «Время присутствия», «Дисциплина труда», «Отчёты»:

Добавлена возможность выбора формы экспортируемых в Excel и OpenOffice отчётов

(книжная/альбомная ориентация страницы)

Раздел «Дисциплина труда»:

- колонка “Время отсутствия ” переименована в “Прочие нарушения”;
- добавлена колонка “Общее время нарушений”.

SDK:

- процедура получения отчёта «первый вход/последний выход – Время присутствия» приведена к одинаковому алгоритму получению данных с PERCo-S-20.

04.08.2014

Изменения в версии 3.7.3.0 сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Раздел «Планировщик заданий».

Новый тип задания – «Отчет по Email», позволяющий осуществить отправку дисциплинарных отчетов на почтовые адреса.

Модуль «Единая система безопасности».

Новая закладка для настройки отправки дисциплинарных отчетов на почтовые адреса.

Раздел «Дисциплина труда».

Убраны отдельные отчёты по опозданиям, уходам раньше, отсутствию и времени отсутствия. В отчёте по всем нарушителям добавлена возможность получения по столбцам любого набора нарушений и при наличии у сотрудника документа, закрывающего нарушения, не показывать его в отчёте.

Раздел «График работы».

К регистрирующему помещению добавляется список связанных устройств, если в помещении находится более одного контроллера, то можно определить те контроллеры, проходы через которые будут учитываться при расчете. Также появилась возможность добавлять помещения, время нахождения в которых не учитывается как рабочее.

Добавлена закладка «Переходы между помещениями» для учета рабочего времени и создания дисциплинарных отчётов.

Видеоподсистема.

Переработаны драйвера поддержки камер, добавлен широко известный кодек ffmpeg.

Раздел «Учетные данные».

Добавлен новый тип дополнительных данных – текстографические.

Импорт данных из Active Directory. Получение и сохранение пути в Active Directory.

Раздел «Сотрудники».

- Изъятие идентификатора в СТОП-лист при увольнении/удалении сотрудника.
- Возможность перехода в раздел «Доступ сотрудников» с помощью специальной кнопки на панели редактирования данных.

Разделы «Сотрудники», «Доступ сотрудников», «Доступ посетителей».

Модификация выборки по дополнительным данным, позволяющая снять ранее существовавшее ограничение на объем данных выборки. Сортировка по дополнительным данным.

Раздел «Дизайнер пропусков».

Добавлен столбец с датой приема на работу.

Модуль «Кафе».

Возможность создания, сохранения и использования неограниченного количества меню.

В разделе «Кафе: отчеты» добавлены: столбец «Подразделение» при печати и импорте данных сводного отчета, опциональное отображение строчки с данными об обезличенных посещениях.

В разделе «Кафе: касса» реализована возможность добавить блюдо в заказ по двойному «клику» мышки, добавлена возможность сортировки блюд в зависимости от их востребованности (по данным за последние 30 дней).

Раздел «Верификация».

Опциональное отображение данных документа владельца предъявленного идентификатора.

Разделы «Журнал верификации», «АТП: журнал верификации».

Мониторинг журнала с выбранной пользователем периодичностью.

Разделы со списком сотрудников/идентификаторов подразделения (кроме разделов “Кафе: отчеты)

В окне выбора подразделения реализована возможность множественного выбора подразделений.

Раздел «События устройств и действия пользователей»

Создание шаблонов выборок в базе и их сохранение с дальнейшей возможностью использования.

Разделы «Дисциплина труда», «Время присутствия», «Отчёты», «Журнал отработанного времени».

Добавлена возможность расчёта без учёта секунд в событиях прохода.

Раздел «Время присутствия»

Добавлен отчёт, объединяющий первый вход/последний выход/время присутствия.

Раздел «Отчёты».

Разделены сумма времени по оправдательным документам и сумма времени по документам, добавляемым к рабочему времени.

Экспорт данных в Excel и Open Office.

Информация о времени записывается не в текстовом виде, а в формате времени, за исключением отчетов Т12 и Т13.

Раздел «Временная замена учетных данных».

Реализована возможность добавить в список сотрудников уволенных сотрудников с установленной пользователем даты и, как следствие, просмотреть замены уволенных сотрудников.

Центр безопасности.

На закладке «Создание и управление БД» добавлена кнопка «Удаление архивных данных», позволяющая физически удалить из БД все данные сотрудников/посетителей за установленный период.

04.08.2014

Изменения в версии 2.7.3.0 программного обеспечения S-20 "Школа"

1. Раздел «Дисциплина труда».

- Убраны отдельные отчёты по опозданиям, уходам раньше, отсутствию и времени отсутствия. В отчёте по всем нарушителям добавлена возможность получения по столбцам любого набора нарушений и при наличии у сотрудника/ученика документа, закрывающего нарушения, не показывать его в отчёте.

2. Раздел «Расписание».

- К регистрирующему помещению добавляется список связанных устройств, если в помещении находится более одного контроллера, то можно определить те контроллеры, проходы через которые будут учитываться при расчете. Также появилась возможность добавлять помещения, время нахождения в которых не учитывается как рабочее.

3. Видеоподсистема.

- Переработаны драйвера поддержки камер, добавлен широко известный кодек ffmpeg.

4. Раздел «Сотрудники/Ученики».

- Изъятие идентификатора в СТОП-лист при увольнении/отчислении сотрудника/ученика.
- Возможность перехода в раздел «Доступ сотрудников/учеников» с помощью специальной кнопки на панели редактирования данных.

5. Разделы «Сотрудники/Ученики», «Доступ сотрудников/учеников».

- Модификация выборки по дополнительным данным, позволяющая снять ранее существовавшее ограничение на объем данных выборки. Сортировка по дополнительным данным.

6. Раздел «Дизайнер пропусков».

Добавлен столбец с датой приема

7. Раздел «Верификация».

- Опциональное отображение данных документа владельца предъявленного идентификатора.

8. Разделы «Журнал верификации»

Мониторинг журнала с выбранной пользователем периодичностью.

9. Разделы со списком сотрудников (учеников)/идентификаторов подразделения

В окне выбора подразделения реализована возможность множественного выбора подразделений.

10. Раздел «События устройств и действия пользователей»

- Создание шаблонов выборок в базе и их сохранение с дальнейшей возможностью использования.

11. Разделы «Дисциплина труда», «Время присутствия»
Добавлена возможность расчёта без учёта секунд в событиях прохода.
12. Раздел «Время присутствия»
 - Добавлен отчёт, объединяющий первый вход/последний выход/время присутствия.
13. Экспорт данных в Excel и Open Office.
 - Информация о времени записывается не в текстовом виде, а в формате времени.
14. Раздел «Временная замена учетных данных».
 - Реализована возможность добавить в список сотрудников уволенных сотрудников с установленной пользователем даты и, как следствие, просмотреть замены уволенных сотрудников.
15. Центр безопасности.
 - На закладке «Создание и управление БД» добавлена кнопка «Удаление архивных данных», позволяющая физически удалить из БД все данные сотрудников/учеников за установленный период.

29.05.2014

Изменения в версии 3.6.4.0 сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

Раздел «События устройств и действия пользователей». Реализована возможность сохранения настроек фильтрации данных с возможностью их дальнейшего использования.

Модуль «Кафе»

В разделе «Кафе: Касса» реализованы сохранение и восстановление установленных в разделе размеров страницы чекового принтера, автоматическое обнуление суммы задолженности сотрудника на конец месяца, оптимизирован процесс формирования заказа.

В разделе «Кафе: отчеты» оптимизированы отчеты по сотрудникам, реализовано опциональное выведение строчки «посетители без предъявления идентификаторов».

Модуль «Бюро пропусков»

- В разделы «Доступ сотрудников» и «Доступ посетителей» добавлена возможность сортировки шаблонов доступа. Все временные критерии доступа представлены теперь в отсортированном виде по наименованию.
- В разделе «Автоматическая замена прав доступа» реализована возможность замены прав на основе шаблонов доступа.

Модуль распознавания документов. В разделах «Сотрудники» и «Доступ посетителей» в перечень обрабатываемых документов добавлен заграничный паспорт Украины.

29.05.2014

Изменения в версии 2.6.4.0 программного обеспечения S-20 "Школа"

SMS-информирование

Реализовано получение отчетов по балансам счетов телефонов, об отправленных SMS, пополнение баланса счета телефона. В отправленных SMS вместо Фамилия И.О. теперь пишется Фамилия Имя.

Раздел «События устройств и действия пользователей». Реализована возможность сохранения настроек фильтрации данных с возможностью их дальнейшего использования.

Разделы «Доступ сотрудников и учеников». Добавлена возможность сортировки шаблонов доступа. Все временные критерии доступа представлены теперь в отсортированном виде по наименованию.

24.02.2014

Изменения в версии 3.6.3.0 сетевого программного обеспечения PERCo-S-20

1. Добавлена поддержка новых операционных систем: Windows 8.x, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2.
2. Добавлена процедура автоматического обновления системы до новой версии.
3. Добавлен SMS-провайдер Билайн.
4. Добавлена возможность задания каталога видеоархива для раздела «Верификация».
5. Раздел «Доступ посетителей». В печать данных о посетителях добавлены сведения о документе. При восстановлении данных посетителя из архива добавлено восстановление графических дополнительных данных и данных документа.
6. Раздел «Кафе: отчеты», сводный отчет. По пожеланиям клиентов изъята строка с данными о обезличенных заказах (без идентификатора, т.е. без принадлежности к выбранному подразделению).
7. Раздел «Дизайнер пропусков». Добавлена возможность напечатать пропуск для выделенной

- карты (т.к. встречаются сотрудники, у которых более одной, а пропуск нужен только для одной).
8. Раздел “Дисциплина труда”, “Время присутствия”, “Журнал отработанного времени” добавлена функция в виде кнопки “Скрыть нулевые значения”. При нажатии на кнопку происходит скрытие или отображение нулевых значений по времени. Также данные будут отображаться при печати и экспорте. Т.о. пользователю будет легче воспринимать информацию в отчетах.

24.02.2014

Изменения в версии 2.6.3.0 программного обеспечения S-20 "Школа"

Добавлена поддержка новых операционных систем: Windows 8.x, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2.

Добавлена процедура автоматического обновления системы до новой версии.

Добавлен SMS-провайдер Билайн.

Добавлена возможность задания каталога видеoarхива для раздела “Верификация”.

Раздел “Дизайнер пропусков”. Добавлена возможность напечатать пропуск для выделенной карты (т.к. встречаются сотрудники, у которых более одной, а пропуск нужен только для одной).

Раздел “Дисциплина труда”, “Время присутствия”, “Журнал отработанного времени” – отчеты. Добавлена возможность управлять отображением/скрытием нулевых значений по времени (кнопка с соответствующим текстом “помощи”). Т.о. Пользователю будет легче воспринимать информацию в отчетах.

Раздел “Планировщик заданий по отправке SMS”. Добавлены задания “По времени”, “По времени и изменению состояний”, “По времени и достижению состояний”.

02.12.2013

Изменения в версии 2.6.2.2 программного обеспечения S-20 "Школа"

- Раздел «Сотрудники и ученики»
 - Реализована возможность получения от сканера (технология TWAIN) и хранения изображения документа, удостоверяющего личность,
 - Реализована возможность сохранения фотографии в виде кадра от IP- или Web-камер.
- Раздел «Доступ сотрудников и учеников»
 - Добавлена возможность отображение дополнительных данных в таблице сотрудников (учеников), реализована возможность создания выборки по дополнительным данным.
 - Добавлена возможность автоматического поиска учетных данных при предъявлении карты доступа контрольному считывателю в разделах «Доступ сотрудников и учеников», «СТОП-лист»
- Раздел «Дизайнер пропусков». Реализована возможность формирования и печати двусторонних шаблонов пропусков
- Раздел «Оправдательные документы». Добавлена возможность наложения фильтров по началу и концу периода на оправдательные документы. При выставлении параметра «Установить фильтр» документы отображаются в соответствии с заданным периодом.
- Раздел «Верификация».
 - Реализована возможность подтверждения прохода от пульта ДУ турникета или электронной проходной.
 - Реализована возможность отображения информации о владельце предъявляемого идентификатора при подтверждении прохода от ДУ и при комиссионировании (требуется последнее ПО контроллеров).
 - Реализована возможность получать ФИО владельца идентификатора в нужном формате (Фамилия И.О. или Фамилия Имя Отчество) с помощью переключателя «ФИО кратко».
 - Кнопки **Разрешить** и **Запретить** теперь расположены отдельно друг от друга (справа/слева, сверху/снизу – в зависимости от раскладки - относительно панели с информацией о владельце идентификатора).
 - Кнопки **Разрешить** и **Запретить** не видны, если в параметрах точки верификации не установлена верификация хотя бы одного события.
 - Реализовано хранение конфигураций в БД, что дает возможность создания всех нужных конфигураций (для разных рабочих мест) на любом ПК.
 - Добавлена возможность применения красного цвета для кнопки **Запретить**, зеленого цвета для кнопки **Разрешить**.
 - Добавлена возможность управлять наличием информации о номере

идентификатора.

6. Видеоподсистема. Добавлен новый универсальный драйвер работы с камерами. Качественно улучшена работа модуля «Прозрачное здание». Добавлена поддержка видеокamer производства: Hikvision, Etrovision, Vidigi, Acumen, Tantos, Beward, Apix (Evidence).
7. Разделы с Мнемосхемой. Увеличены размеры мнемосхемы с 1600x1600 до 3200x3200.
8. Раздел «Конфигуратор». Добавлена возможность выбора камеры, для использования её в УРВ, то есть для записи и просмотра кадров по факту регистрации прихода/ухода сотрудника.
9. Консоль управления. Появилась возможность отображения имени сервера системы в заголовке окна консоли.

20.11.2013

Изменения в версии 3.6.2.2 сетевого программного обеспечения S-20

1. Изменился порядок инсталляции ПО:
 - Базовая и Расширенная версии ПО объединены в один инсталляционный пакет
 - после запуска на экране отображается перечень модулей ПО, соответствие модулям ПО в прайс-листе облегчает выбор при инсталляции
 - в дополнительном поле можно посмотреть подсказку – разделы ПО, входящие в состав данного модуля.
2. Раздел «Учетные данные». Добавлены дополнительные данные по подразделениям, реализован поиск подразделений по ним: расположение, контактное лицо, телефоны, сопровождающий (лицо, ответственное за сопровождение посетителей). Реализована возможность связать с подразделением шаблоны доступа сотрудников и посетителей.
3. Разделы «Сотрудники» и «Доступ посетителей».
 - Реализована возможность хранения данных документа, удостоверяющего личность сотрудника/посетителя. Возможен как ручной ввод этих данных, так и получение их с помощью распознавания документа после сканирования. Распознавание документа реализовано с помощью ПО фирмы ABBYY (ABBYY PassportReader SDK).
 - Реализована возможность получения от сканера (технология TWAIN) и хранения изображения документа, удостоверяющего личность,
 - Реализована возможность сохранения фотографии в виде кадра от IP- или Web-камер.
4. Разделы «Сотрудники».
 - Добавлена возможность изменения подразделения добавляемого сотрудника в процессе создания его учетной записи.
 - Найденный в СТОП-листе импортируемый идентификатор автоматически выдается импортируемому сотруднику.
5. Раздел «Доступ посетителей».
 - Добавлен расширенный отчет по посетителям с данными о его документе и возможностью выборки по подразделению, в которое направляется посетитель, и по периоду времени.
 - Оптимизирован ввод прав доступа идентификатора, реализована возможность передачи прав доступа в аппаратуру автоматически после сохранения введенных/измененных прав доступа.
6. Раздел «Местонахождение» в Модуле «Дисциплинарные отчеты». Добавлен отчет по местонахождению посетителей, в том числе по тем, кто остался на территории предприятия после определенного времени.
7. Раздел «Доступ сотрудников». Добавлено отображение дополнительных данных в таблице сотрудников, реализована возможность создания выборки по дополнительным данным.
8. Разделы «Доступ посетителей» и «Доступ сотрудников». Добавлена возможность автоматического назначения прав доступа сотруднику/посетителю в соответствии с присвоенным ему подразделением.
9. Добавлена возможность автоматического поиска учетных данных при предъявлении карты доступа контрольному считывателю в разделах «Доступ посетителей», «Доступ сотрудников», «СТОП-лист», «АТП: транспортные средства» (закладка Служебные ТС).
10. Новый раздел «Отчет о выданных идентификаторах». Отчет содержит информацию о всех идентификаторах, выданных всеми пользователями (операторами) системы за указанный период.
11. SDK. Реализовано получение данных кафе: список кафе, все блюда кафе, отчет посещениях сотрудника за выбранный период.

12. Модуль «Дизайнер пропусков». Реализована возможность формирования и печати двусторонних шаблонов пропусков.
13. Модули «Верификация», «Прием посетителей», «Центральный пост охраны».
 - Реализована возможность подтверждения прохода от пульта ДУ турникета или электронной проходной.
 - Реализована возможность отображения информации о владельце предъявляемого идентификатора при подтверждении прохода от ДУ и при комиссионировании (требуется последнее ПО контроллеров).
14. Раздел «Верификация».
 - Реализована возможность получать ФИО владельца идентификатора в нужном формате (Фамилия И.О. или Фамилия Имя Отчество) с помощью переключателя «ФИО кратко».
 - Кнопки **Разрешить** и **Запретить** теперь расположены отдельно друг от друга (справа/слева, сверху/снизу – в зависимости от раскладки - относительно панели с информацией о владельце идентификатора).
 - Кнопки **Разрешить** и **Запретить** не видны, если в параметрах точки верификации не установлена верификация хотя бы одного события.
 - Реализовано хранение конфигураций в БД, что дает возможность создания всех нужных конфигураций (для разных рабочих мест) на любом ПК.
 - Добавлена возможность применения красного цвета для кнопки **Запретить**, зеленого цвета для кнопки **Разрешить**.
 - Добавлена возможность управлять наличием информации о номере идентификатора.
15. Разделы «Журнал верификации». Реализована возможность сохранения всей информации о событии в файле формата PDF.
16. Разделы с Мнемосхемой. Увеличены размеры мнемосхемы с 1600x1600 до 3200x3200.
17. Раздел «Оправдательные документы». Добавлена возможность наложения фильтров по началу и концу периода на оправдательные документы. При выставлении параметра «Установить фильтр» документы отображаются в соответствии с заданным периодом.
18. Раздел «Конфигуратор». Добавлена возможность выбора камеры, для использования её в УРВ, то есть для записи и просмотра кадров по факту регистрации прихода/ухода сотрудника.
19. Видеоподсистема. Добавлен новый универсальный драйвер работы с камерами. Качественно улучшена работа модуля «Прозрачное здание». Добавлена поддержка видеокamer производства: Hikvision, Etrovision, Vidigi, Acumen, Tantos, Beward, Apix (Evidence).
20. Консоль управления. Появилась возможность отображения имени сервера системы в заголовке окна консоли.
21. Модуль «Кафе». Реализована возможность независимо хранить и обрабатывать данные нескольких кафе (предприятий общественного питания). Для каждого кафе можно сформировать свой список блюд, свое меню. Для этого:
 - в разделе «Кафе: справочники» добавлена закладка для ведения справочника кафе;
 - в разделах «Кафе: блюда и меню», «Кафе: касса», «Кафе: отчеты» добавлены выпадающие списки для выбора кафе (в разделах «Кафе: блюда и меню», «Кафе: касса» вводимые данные будут относиться только к выбранному кафе);
примечание: в разделе «Кафе: отчеты» отчет по блюдам будет строиться только для блюд выбранного кафе, тогда как все остальные отчеты можно получить как по выбранному кафе, так и по всем кафе;
 - в разделе «Назначение прав доступа операторов» добавлена закладка со списком кафе, с помощью которой можно установить права конкретного пользователя на работу только с данными конкретного кафе.

Если в справочнике кафе только один элемент, то пользовательский интерфейс останется прежним (за исключением наличия закладки справочника кафе).

Раздел «Кафе: касса». В печатаемый чек добавлена информация об остатке месячной компенсации.

Раздел «Кафе: отчеты». Добавлена возможность попадания в список сотрудников работающих сотрудников и сотрудников, уволенных именно в указанный период (раньше в список попадали все уволенные).

17.05.2013

Изменения в версии 2.6.2.1 программного обеспечения S-20 "Школа"

1. Разработан новый раздел «SMS-биллинг», который предназначен для автоматизации

- расчетов за услугу «SMS-уведомление родителей».
2. Раздел «Отчет по SMS». В список SMS включены SMS, отправленные из раздела «Сотрудники(ученики)».
 3. Раздел «Верификация». Предусмотрена возможность сохранения размеров панелей окон точек верификации при запуске.
 4. Раздел «Дизайнер пропусков». Добавлен поиск с выбором, что позволяет выделить нужную группу сотрудников (учеников) для печати пропусков.
 5. Раздел «Сотрудники (ученики)». Улучшено качество сохраняемых в БД фотографий.
 6. Сервер системы. В случае сбоя БД события о проходах сотрудников/посетителей сохраняются во внутренний архив с последующей записью в восстановленную БД при перезапуске сервера.

17.05.2013

Изменения в версии 3.6.2.1 сетевого программного обеспечения S-20

- Раздел «Верификация». Предусмотрена возможность сохранения размеров панелей окон точек верификации при запуске.
- Раздел «Дизайнер пропусков». Добавлен поиск с выбором, что позволяет выделить нужную группу сотрудников для печати пропусков.
- Раздел «Отчет по SMS». В список SMS включены SMS, отправленные из раздела «Сотрудники».
- Раздел «Кафе: отчеты». Добавлена возможность отображения столбца с табельным номером в отчетах «Сотрудники» и «Сводный отчет».
- Раздел «Сотрудники». Улучшено качество сохраняемых в БД фотографий.
- Сервер системы. В случае сбоя БД события о проходах сотрудников/посетителей сохраняются во внутренний архив с последующей записью в восстановленную БД при перезапуске сервера.

21.02.2013

Изменения в версии 3.6.1.2 сетевого программного обеспечения S-20

1. Разработан новый модуль «Автотранспортная проходная» в составе следующих разделов: «АТП: транспортные средства», «АТП: верификация», «АТП: журнал верификации», «АТП: отчеты». В разделе «Доступ посетителей» реализована обработка информации о транспортных средствах посетителей.
2. Модуль «Бюро пропусков». Добавлен новый раздел «Заказ пропусков для посетителей».
3. Раздел «Конфигуратор». Добавлен параметр контроллера «Коррекция времени относительно времени сервера системы». Параметр позволяет скорректировать разницу во времени между городом, где установлен сервер системы, и городами, где работают контроллеры.
4. Раздел «Сотрудники». Появилась возможность отправлять длинные SMS, до 10 частей.
5. Список SMS-провайдеров пополнился тремя SMS-провайдерами из Украины и одним из Казахстана.
6. Раздел «Верификация». Реализована возможность предварительной записи с видеокamer перед предъявлением идентификатора (до 5-ти кадров).
7. Консоль управления. Добавлена возможность автоматического входа в систему с последним запомненным паролем при установленном параметре «Сохранять пароль».
8. Консоль управления. Все разделы, появляющиеся в консоли, объединены теперь в тематические группы. Появилась возможность навигации по истории посещения разделов. Те разделы, на которые у текущего пользователя нет прав, больше не показываются.
9. Разделы «Доступ ...». Изменен алгоритм построения выборок – снято ограничение на объем фильтруемых данных.
10. Раздел «Дисциплинарные отчеты». Добавлена колонка «Должность».
11. Раздел «Типы праздников». Для удобства работы из даты праздника убран год.

21.02.2013

Изменения в версии 2.6.1.2 программного обеспечения S-20 "Школа"

1. Раздел «Конфигуратор». Добавлен параметр контроллера «Коррекция времени относительно времени сервера системы». Параметр позволяет скорректировать разницу во времени между городом, где установлен сервер системы, и городами, где работают

- конкретные контроллеры.
2. Раздел «Сотрудники и ученики». Появилась возможность отправлять длинные SMS, до 10 частей.
 3. Список SMS-провайдеров пополнился тремя SMS-провайдерами из Украины и одним из Казахстана.
 4. Раздел «Верификация». Реализована возможность предварительной записи с видеокamer перед предъявлением идентификатора (до 5-ти кадров).
 5. Консоль управления. Добавлена возможность автоматического входа в систему с последним запомненным паролем при установленном параметре «Сохранять пароль».
 6. Консоль управления. Все разделы, появляющиеся в консоли, объединены теперь в тематические группы. Появилась возможность навигации по истории посещения разделов. Те разделы, на которые у текущего пользователя нет прав, больше не показываются.
 7. Разделы «Доступ ...». Изменен алгоритм построения выборок – снято ограничение на объем фильтруемых данных.

06.09.2012

Изменения в версии 3.5.1.3 сетевого программного обеспечения S-20

Реализована поддержка контроллера учета рабочего времени PERCo-CR01-LICON.
Добавлен новый SMS-провайдер – SMSЦентр (www.smsc.ru).

06.09.2012

Изменения в версии 2.5.1.3 программного обеспечения S-20 "Школа"

1. Добавлен новый SMS-провайдер – SMSЦентр (www.smsc.ru).
2. Реализована поддержка контроллера учета рабочего времени PERCo-CR01-LICON.

20.06.2012

Изменения в версии 3.5.1.2 сетевого программного обеспечения S-20

1. Добавлена возможность отправки SMS через Internet-шлюз с использованием услуги SMS-провайдеров. По-прежнему осталась возможность отправки SMS с помощью GSM-модема.
2. Для всех разделов, связанных с отображением видео с камер появилась возможность просматривать видео на нескольких мониторах.
3. Раздел «Конфигуратор». Добавлена возможность задавать параметры опций «Защита от передачи идентификаторов» и «Контроль времени» (для разграничения доступа по времени) отдельно для идентификаторов сотрудников и для идентификаторов посетителей. Для реализации этой возможности необходимо обновить версии прошивок контроллеров. Данная доработка не распространяется на снятые с производства контроллеры CL01, CL02, CL03, CT01.
4. Разделы с журналами верификации. Текущий пользователь системы видит теперь только события верификации по сотрудникам, чьи подразделения доступны ему для просмотра.
5. Раздел «Сотрудники». В импорте/экспорте данных из/в Excel добавлены данные о телефонах для отправки SMS. При импорте данных добавлена проверка наличия в базе данных людей с такими же ФИО, как в файле импорта. Если таковые найдены, выводится список людей с дублями ФИО, с возможностью отметить тех, которых, тем не менее, нужно сохранить в базе.
6. Модуль «Кафе». Добавлены новые отчеты, расширены возможности по заданию внешнего вида печатного варианта меню, по быстрому поиску блюд в меню, для удобства задания сотрудникам конкретных схем оплаты питания введено понятие «Основная схема».

20.06.2012

Изменения в версии 2.5.1.2 программного обеспечения S-20 "Школа"

Добавлена возможность отправки SMS через Internet-шлюз с использованием услуги SMS-провайдеров. По-прежнему осталась возможность отправки SMS с помощью GSM-модема. В раздел «Отчет по SMS» добавлена информация о статусе отправки SMS.

Раздел «Сотрудники и ученики». В импорте/экспорте данных из/в Excel добавлены данные о телефонах для отправки SMS. В импорте данных добавлена проверка наличия в базе данных людей с такими же ФИО, как в файле импорта. Если таковые найдены, выводится список людей с дублями ФИО, с возможностью отметить тех, которых, тем не менее, нужно сохранить в базе.

Базовое ПО. Добавлены новые разделы: «Временные зоны», «Недельные графики», «Типы

праздников».

Раздел «Доступ сотрудников учеников». расширены возможности по заданию прав доступа для карт учащихся и преподавателей – теперь можно задавать временные критерии доступа (например, запретить доступ вечером и ночью, а также в выходные дни). Добавлена возможность преподавателям ставить кабинеты и учебные помещения на охрану.

Для всех разделов, связанных с отображением видео с камер появилась возможность просматривать видео на нескольких мониторах.

Раздел «Планировщик заданий». Параметры «Время анализа прохода» и «Уведомлять только о последнем проходе» для заданий, связанных с проходами больше не поддерживаются.

20.04.2012

Изменения в версии 3.4.1.1 сетевого программного обеспечения S-20

1. Разработан новый модуль «Кафе», реализующий учет питания сотрудников по безналичной схеме расчета.
2. Модуль «Учет рабочего времени»
В разделе «Журнал отработанного времени» добавлен расчет «Баланса отработанного времени» - параметр, показывающий недоработку или переработку сотрудника относительно графика работы за выбранный период.
Использование этого параметра позволит отследить отработку сотрудниками суммарного количества рабочих часов установленного графиком работы за учетный период.
3. Модуль «Дисциплинарные отчеты»
В разделе «Дисциплина труда» можно будет получать опоздания и уходы раньше для сотрудников со скользящими графиками работы, для этого необходимо настроить дополнительную информацию в разделе «Графики работы» на закладке Графики работы.
4. Базовое ПО
В разделы «Доступ сотрудников» добавлены шаблоны прав доступа.
5. Модуль «Администратор»
В разделе «Конфигуратор» для контроллеров СТ/L04, CL05 и электронных проходных добавлена возможность разрешить либо запретить работу с WEB-интерфейсов – параметр «Разрешить WEB-интерфейс».
Также добавлена возможность получения состояния TCP/IP-портов.
6. Выпущен SDK для интеграции системы PERCo-S-20 со специализированными системами сторонних производителей, например, системами платного доступа, билетными системами, системами для медицинских учреждений и т.д..

20.04.2012

Изменения в версии 2.4.1.1 программного обеспечения S-20 "Школа"

1. В разделе «Конфигуратор» для контроллеров СТ/L04, CL05 и электронных проходных добавлена возможность разрешить либо запретить работу с WEB-интерфейсов – параметр «Разрешить WEB-интерфейс». Также добавлена возможность получения состояния TCP/IP-портов.
2. Выпущен SDK для интеграции системы PERCo-S-20 со специализированными системами сторонних производителей, например, системами платного доступа, билетными системами, системами для медицинских учреждений и т.д..
3. В разделы «Доступ сотрудников/учеников» добавлены шаблоны прав доступа.

23.12.2011

Изменения в версии 3.3.1.4 сетевого программного обеспечения S-20

Добавлена поддержка контроллера PERCo-CL05

23.12.2011

Изменения в версии 2.3.1.4 программного обеспечения S-20 "Школа"

Добавлена поддержка контроллера PERCo-CL05

27.10.2011

Изменения в версии 3.3.1.3 сетевого программного обеспечения S-20

1. Модули "Дисциплинарные отчеты" и "Учет рабочего времени"
 - Оптимизировано по времени построение отчетов
2. Раздел "Доступ посетителей"
 - Добавлена проверка дубликатов ФИО при вводе и сохранении данных посетителя с выдачей списка аналогичных записей.
3. Раздел "Сотрудники"
 - Реализована проверка наличия вводимых ФИО в БД при добавлении и при повторном приеме на работу из списка уволенных.
 - Оптимизировано отображение идентификаторов при печати учетных карточек сотрудников
4. Раздел "Администратор"
 - Оптимизирована работа с GPRS-модемами - сокращено время, требуемое для отправки одного СМС.
5. Раздел "Конфигуратор"
 - Добавлена возможность установить глобальный AntiPass только на внешнем периметре предприятия.

27.10.2011

Изменения в версии 2.3.1.3 программного обеспечения S-20 "Школа"

1. Модуль "Дисциплинарные отчеты"
 - Оптимизировано по времени построение отчетов
2. Раздел "Сотрудники/ученики"
 - Реализована проверка наличия вводимых ФИО в БД при добавлении.
 - Оптимизировано отображение идентификаторов при печати учетных карточек сотрудников
3. Раздел "Администратор"
 - Оптимизирована работа с GPRS-модемами - сокращено время, требуемое для отправки одного СМС.
4. Раздел "Конфигуратор"
 - Добавлена возможность установить глобальный AntiPass только на внешнем периметре.

05.09.2011

Изменения в версии 3.3.1.2 сетевого программного обеспечения S-20

Раздел "Конфигуратор"

- Упрощена процедура задания параметров видеоподсистемы.
- Оптимизирована работа с контроллерами второго уровня CL201.

05.09.2011

Изменения в версии 2.3.1.2 программного обеспечения S-20 "Школа"

Раздел "Конфигуратор"

- Упрощена процедура задания параметров видеоподсистемы.
- Оптимизирована работа с контроллерами второго уровня CL201.

18.07.2011

Изменения в версии 3.3.1.1 сетевого программного обеспечения S-20

1. Раздел "Дисциплина труда"

- Добавлен новый отчет "Нарушение дисциплины в течение рабочего дня".
- Появилась возможность выводить отчеты в формате "Open Office Calc".

2. Раздел "Графики работы"

- В разделе "Графики работы" появилась возможность отмечать регистрирующие помещения для расчета нарушений в отчете "Дисциплина труда" – "Нарушение дисциплины в течение рабочего дня".

3. Раздел "Оправдательные документы"

- Добавлен отчет "Отчет по отработанному времени и документам" с возможностью вывода

- в формате "Excel" и "Open Office Calc".
4. Раздел "Доступ посетителей"
 - Добавлена новая закладка "Отчёты" для получения отчётов по проходам посетителей.
 - Оптимизирована закладка "Архив посетителей", появилась возможность выборки за период и поиска посетителей.
 5. Раздел "Верификация"
 - Добавлена возможность Запрещать/Разрешать проход по точке верификации с помощью горячих клавиш на цифровой клавиатуре. Для первой точки верификации используются клавиши – "0"/ "+", для второй – "1"/"3", для третьей – "4"/"6", для четвертой – "7"/"9". Цифровая клавиатура активизируется автоматически при переходе в данный раздел.

18.07.2011

Изменения в версии 2.3.1.1 программного обеспечения S-20 "Школа"

1. Раздел "Дисциплина"
 - Добавлен новый отчёт "Нарушение дисциплины в течение учебного дня".
 - Появилась возможность выводить отчеты в формате "Open Office Calc".
2. Раздел "Расписание"
 - В разделе "Расписание" появилась возможность отмечать регистрирующие помещения для расчета нарушений в отчёте "Дисциплина" – "Нарушение дисциплины в течение учебного дня".
3. Раздел "Оправдательные документы"
 - Добавлен отчёт "Отчёт по отработанному времени и документам" с возможностью вывода в формате "Excel" и "Open Office Calc".
4. Раздел "Верификация"
 - Добавлена возможность Запрещать/Разрешать проход по точке верификации с помощью горячих клавиш на цифровой клавиатуре. Для первой точки верификации используются клавиши – "0"/ "+", для второй – "1"/"3", для третьей – "4"/"6", для четвертой – "7"/"9". Цифровая клавиатура активизируется автоматически при переходе в данный раздел.