Инструкция программного обеспечения SecuriProx Premium Studio

Оглавление

Установка программы4
Подключение USB считывателя5
Запуск сервера7
Программа SecuriProx Client (Графическая станция)8
Внешний вид и описание назначения окон 8
Конфигуратор11
Редактирование конфигурации устройства13
Основные элементы конфигурации14
1. Устройства14
2. Двери15
3. Зоны
 Датчики17
5. Выходы17
6. Ключи18
Интеграция ключницы с охранной системой 21
Владельцы карт и карты доступа 21
Порядок настройки системы 22
1. Создать временные зоны 22
2. Праздники 22
3. Списки дней 22
4. Списки праздников 22
5. Создать списки считывателей 23

	6.	Дверные зоны.	23
	7.	Уровень доступа	24
	8.	Уровень доступа к ключам.	24
	9.	Списки ключей.	25
	10.	Штатное расписание.	25
	11.	Шаблоны расчета рабочего времени	26
	12.	Критерии	26
	13.	Владельцы карт и Карты доступа	26
	Co	здание операторов системы	28
Ред	акт	ор планов	30
	1.	Запуск менеджера планов.	30
	2.	Создание нового плана	30
	3.	Загрузить план объекта.	30
	4.	Изменение размеров чертежа плана	31
	5.	Шаг сетки и ее отображение	31
	6.	Удаление ненужных краев	31
	7.	Создание цветной прямоугольной области.	32
	8.	Расстановка объектов	32
	9.	Рисование «карандашом».	33
	10.	Создание названия плана	33
	11.	Перетаскивание объектов на план	34
	12.	Определение цвета выбранной точки	36
	13.	Расстановка текстовых полей на плане	36
	Co	хранение плана	38
Оті	кры	ть план в окне планов	39

База сотрудников. Отдел кадров 40
Импорт пользователей 40
Настройки языка интерактивной панели ключницы 43
Локализация интерфейса программного обеспечения 43
Бюро пропусков 44
Быстрый доступ к различным настройкам из разных форм. Краткое описание 45
Отчеты 46
Типовые проблемы и их решение 49
Контактная информация 50

Установка программы.

Для инсталляции программы необходимо запустить программу SecuriProxStudioSetup.exe и следовать подсказкам появляющимся на экране. Для стандартной полной установки достаточно нажимать кнопку «Далее» несколько раз.



После установки программы запустить с помощью ярлыков на рабочем столе серверную часть (ядро системы) и клиентскую часть.



Подключение USB считывателя

Если в комплекте имеется USB считыватель, то для его подключения нужно вставить провод в свободный USB разъем.



После подключения нужно открыть в системе Windows «Панель управления» \ «Диспетчер устройств»

Неизвестные устройства будут выглядеть примерно так, как показано на рисунке.

Выбираем «USB Serial Port» и вызываем контекстное меню правой кнопкой мышки. Активируем пункт «Обновить драйверы ...»



Выбираем режим «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере».

Выбираем папку расположения драйвера USB считывателя. По умолчанию C:\SecuriProxStudio\ExtInstall\USBReader.drv

61 10 3
Обзор
х драйверов
СОВМЕСТИМЫЕ С ЭТИМ рии.
СОВМЕСТИМЫЕ С ЭТИМ УИИ.

Если к этому моменту ваша система Windows сама не нашла и не установила необходимые драйвера, то на этом этапе драйвер будет установлен.

Наиболее подходящее програм уже установлено	мное обеспечение для данного устро
Система Windows определила, что драйв обновлении.	еры для этого устройства не нуждаются в
USB Serial Port	



Корректно установленный драйвер USB считывателя будет отображаться в разделе «Порты (СОМ и LPT)» и вашему устройству будет присвоен номер СОМ-порта, например СОМ4, как на рисунке.

При настройке программы нужно будет указывать именно этот номер порта.

Запуск сервера.

Откроется окно



Если программу закрыть нажатием на крестик в правом верхнем углу она свернется в tray



Иконка программы сервер в трее

NN

Для полного закрытия программы нужно на иконке приложения в системном трее вызвать контекстное меню и выбрать пункт закрыть.

Для получения возможности использовать дополнительные команды сервера нужно сделать двойной клик в левом нижнем углу окна (показано на рисунке). Будет открыто окно запроса пароля



Пароль для входа в режим администрирования config

Окно сервера преобразится.

Появится возможность смотреть лог обмена данными через сервер с устройствами и клиентами. (обычно это не нужно).

Для того, чтобы это увидеть нужно на вкладке настройки настроить фильтр.

Программа сервер не требует

Гекущие подключения Гервера	Обиен с аппаратурой- Следить за концом списка Очистит
просто Пря отправки используется клиент ервер №0 облуживает порт.№ 8000	Szv>H: IP:10.20.30.142 03:22:20.541 Sampic mposepss casus c ycryoficmson len:20 szc: 61440 daw-3/N: 45 set: 11325 bc:0 08A2 0AE5 0831 NoTime A H>Szv: IP:10.20.30.142 03:22:20.547 0mer ma mposepsy casus c ycryofor BZT:11325 len:20 sec: 0 daw 61440 11325 bc:0 0AA3 0AE5 0A1 NoTime
сединения 0. 20. 30.137 исх.порт № 0 0. 20. 30.142 исх.порт № 0 0. 20. 30.158 исх.порт № 0 0. 20. 30.158 исх.порт № 0 0. 20. 30.100 исх.порт № 0	SrvNH. IP:10.20.30.127 00:22:09.055 Запрос проверям слязи с устройством len:20 src: 6140 dst=50H: 97 ref: 1122 bcc:00 nch2 0mt25 0x21 NoTime A SrvNH. 10:0.20.00.160 00:22:09.055 Sampoc mposepse casas c ycrpoictmow perpoint perpoint SrvSH. 10:0.20.00.160 00:22:09.055 Sampoc mposepse casas c ycrpoictmow perpoint perpoint len:20 src: 6440 dst=5/H: 17 ref: 1120 bcc:00 nch2 0mt5 0x1 HoTime A h>Strv: 10:0.20.00.107 00:22:09.062 0mter a mposeps perpoint perpoint perpoint H->Strv: 10:0.20.00.105 00:22:09.062 0mter a mposeps 0ats: 1404 1120 bcc:00 0x40 0dt5 0x11 McTime A H->Strv: 10:0.20.00.158 00:22:00.062 0mter a mposeps perpoint McTime A H->Strv: 10:0.20.00.158 00:22:00.062 0mter a mposeps perpoint McTime A H->Strv: 10:0.20.00.158 00:22:00.062 0mter a mposeps perpoint McTime A
	Srv3H: IF:10.20.30.142 03:23:41.099 Запрос проверям слязы с устройством len:20 ягс: 61440 dsr-3/H: 45 геб: 1139 bcc:0 0xA2 0xIS 0x31 МоТане A H35rv: 151.02.03.0142 03:23:41.005 0wsre за проверя слязы с устройств EEF:11394 len:20 ягс: 0 dsv: 61440 11394 bcc:0 0xA3 0xIS 0x31 MoTane
	SrvN: ID:10.20.30.127 03:24:28.114 Запрос проверяя сяязи с устройством len:20 src: 61440 dst-3/N: 37 scf: 11308 bcc: 0 0x42 0x45 0x14 INOTame A SrvN: ID:10.20.30.180 03:24:28.118 Запрос проверям сяязи с устройством len:20 src: 61440 dst-3/N: 17 scf: 11309 bcc: 0 0x42 0x15 0x31 NoTame A H->35xv: 10:10.20.30.100 TO 24:28.120 Domet Na mgonegys сяязи с устройством

настроек и отдельного конфигурирования, но она должна быть запущена для корректного функционирования работы остальных программ комплекса SecuriProx Studio.

Программа SecuriProx Client (Графическая станция)

Запуск программы Client (Графическая станция)



или SecuriProxClient.exe

При первоначальном запуске имя пользователя и пароль вводить не надо. Сразу нажать ОК.

Подкль	очение к серверу S	ecuriProx Premium	
Ż	Имя пользователя	-	
	Пароль		EN
	IF адрес сервера	127 10 1 💌	
	V OR	🗙 Отмена	

Внешний вид и описание назначения окон



Описание областей обозначенных цифрами на рисунке.

1. Кнопка вызова дополнительного меню

2. Открытое дополнительное меню.

2.1. Настройки программы – задаются общие настройки программы, количество записей в окне сообщений и тревог, считыватель для ввода карт, настройки прозрачности областей выделения и время удержания кнопки мышки до появления подсказки.

2.2. Стандартные позиции – применяется режим стандартной компоновки областей на экране.

2.3. Системные опции – Сброс настроек текущего пользователя, определение состояния всех объектов

2.4. Менеджер планов – открытие окна создания и конфигурирования планов, включая расширенный функциональный редактор изображений для простого создания превосходно выглядящих изображений. *Примечание: за 1-2 минуты можно сделать то, на что раньше уходило 40-90 минут.*

2.5. Конфигуратор – основной инструмент конфигурирования всех настроек оборудования включая пользователей и их карточек. Конфигурирование пользователей доступно также и в отдельных специализированных окнах «База сотрудников» и «Бюро пропусков»

2.6. Отчеты – запуск подсистемы отчетов.

3. Информационное окно, в котором отображается текущее состояние выбранного элемента на плане (9) или в таблице объектов (10).

Разные состояния отображаются различным цветом зависящим от типа состояния. Цвет отображения единый для текущего окна, строчки в таблице объектов (цвет определяется по максимально приоритетному критерию) и сообщению в окне тревог и сообщений (если в нем включен режим подсветки цветом).

4. Кнопка «Сброс всех тревог» - инициирует сброс всех тревог в системе.

5. Постоянно отображаемое меню для управления выбранным объектом или группой объектов. Это меню совпадает с контекстным меню, которое можно вызвать, кликнув правой кнопкой мышки по объекту на плане или в таблице объектов.

6. Окно сообщений, в котором отображается информация о происходящих событиях в системе.

7. Окно тревог и неисправностей – в этом окне отображаются тревожные сообщения в соответствующей цветовой гамме типу события.

В окне тревог и в окне сообщений можно переключить режим группировки записей. Система может объединять одинаковые события увеличивая счетчик повторов или для каждого события создавать отдельную строчку в таблицах.

8. В окне планов в левой части отображается древовидная структура планов объекта. При клике мышкой на заголовке списка планов окно свернется с левой стороны. Повторный клик восстановит размер окна списка планов. Двойной клик на выбранном плане или открытие контекстного меню и выбор «Открыть план» загрузит выбранный план и состояние элементов этого плана.

9. Непосредственно область плана. Доступны команды мышкой: вызов контекстного меню по нажатию правой кнопки, выбор элемента, удержание зажатой левой кнопки мышки для вызова окна состояния выбранного элемента. Выделение области и выделение всех объектов этой области, а также удерживая клавишу Ctrl и продолжая выбирать объекты все они добавляются к общему выделению. В дальнейшем можно выполнить любую команду над выбранными объектами. Примечание: если выбраны объекты различных типов, то объектом будут выполнены только команды поддерживаемые интерфейсом этого объекта.

10. Таблица объектов – табличная форма представления всех объектов в системе. Доступна фильтрация по типам объектов с помощью соответствующих кнопок в заголовке окна, а также фильтрация списка объектов в зависимости от строки поиска в поле «Фильтр», также присутствующей в заголовке окна.

11. Кнопки быстрого доступа к основным функциям программы.

11.1 Открыть план – открытие нового окна с планом. Всего можно открыть до 5 окон с планами. По умолчанию они будут добавляться в поле к основному окну планов и масштабироваться в зависимости от свободного места. Для удобства окна можно «вытащить» за заголовок окна в любое место экрана на

любой монитор, если компьютеру подключено несколько мониторов. к Кнопка 🔜 в заголовке окна указывает, что текущее окна плана является приоритетным для автоматического открытия планов. Примечание: если остается на экране только одно окно с планом, то принудительно становится оно основным для автоматического открытия планов. Кнопка 🔄 в заголовке позволяет добавить еще одно окно дополнительного плана, дублируя основную кнопку в панели кнопок быстрого доступа (11).

11.2 Таблица объектов – открытие окна таблицы объектов, если она была закрыта или активизация уже открытого окна. Одновременно с этим перезапрос состояния объектов у сервера.

11.3 База сотрудников – окно отдела кадров, в котором создаются записи о сотрудниках и затем сотрудниками назначаются карты доступа. На каждого сотрудника можно добавить необходимое количество карт этому человеку.

11.4 Бюро пропусков – окно для выдачи карт посетителям.

11.5 Отчеты – запуск подсистемы отчетов.

12. Выбор языковых настроек системы. При наличии в папке Languages файлов с расширением *.lng и *.dex будут доступны различные языки.

13. Варианты предустановок позиций и размеров всех окон. Для сохранения текущего положения внешнего вида программы нужно кликнуть на одну из кнопок 1,2,3,4 удерживая кнопку Ctrl. Для активизации ранее запомненного вида нужно просто кликнуть на нужный номер.

14. Индикатор подключения к серверу. Зеленый – есть подключение к серверу и к базе данных. Мигающий синий-красный – есть подключение к серверу, но нет подключения к базе данных. Красный – нет подключение ни к серверу ни к базе данных. Для того чтобы инициировать переподключение к серверу можно сделать двойной клик на данном значке .

15. Дополнительные быстрого доступа некоторым функциям кнопки для к 222 принудительная команда серверу переопрос состояний объектов на всех - Кнопка автоматического скрытия областей (3,5,6,7) панель меню, информация об объекте, окно сообщений и окно тревог. При скрытых этих окнах основное окно плана масштабируется на весь размер окна программы. Повторное нажатие на кнопку снова отобразит скрытые области.

16. Отображение информации о названии и типе выбранного объекта на плане или в таблице объектов.

Конфигуратор

1. Общий вид окна конфигурирования

速 Конфигуратор							
Сtrl+Up/Ctrl+Down навигация по записям							
Конфигурация оборудования (Конфигурация оборудования) Критерия Пита Јалчиков Вреневаче зона Список ситиваетлей Дерриев зона Описок дата Дерриев зона Уровен доступа Список или Писоку дата Список или Писоку дата Списоку Сисоку Манерописи Корта Доступа Велода Велода Велода Карта Аступа Стисоку Си Сисоку Сисоку Сисоку Сисоку Сисоку Сисоку Сисоку С	Ownerp Ana Tri CP1 02/xx Cera Cera Cera Cera Cera Cera Cera Cera	Image: Control Conton Control Control Control Control Control Control					
<)		т поска Вобиез и и / облани2 им т поред Антабски): и и и / облани и им т поред на такт: и и и 2000 и и из на 26 им Т попуто и отакт: и и и 2000 и и из на 26 им Т попуто ремени: Замер времени: Замер времени: Замер времени: Замер времени:					
Развернуть все	Добавить Удалить	Сохранить изменения Отменить несохраненные изменения					
		нераспределенные устройства (развернуть/свернуть)					

2. Создать структуру оборудования (если база данных была стерта или при первоначальном запуске)



3. Если в системе есть включенные устройства, и они знают IP адрес сервера, то после запуска конфигуратора они должны появиться в окне внизу экрана конфигуратора. По умолчанию окно свернуто, но заголовок мигает (когда обнаружены подключившиеся устройства). Необходимо щелкнуть на заголовке, чтобы развернуть окно.

ить Сохранить и	зменения						
Нераспределенные устройства (развернуть/свернуть)							
	Нераспределенные устройства (развернуть/свернуть)						
Перетащите заголовок колонки на эту панель для группировки по выбранному полю							
Название	Сер./ном.	Номер	Тип устройства	IP Адрес	МАС адрес		
Door DCT 08.32	5	1	161	10.20.30.151			

4. Новое устройство перетаскивается мышью на поле «Устройства» в разделе «Новый объект» или сразу в окно устройств, если оно активно. «Новый объект» - это название объекта, которое может быть заменено на любое другое, например «Москва-Сити».

Общие настройки	Фильтр для Поиска	8	X
Устройства	Название	Сорти	Связь
Двери	Door DCT 08.32		9
Датчики			
Зоны			
Выходы			
Макро			
Карты доступа			

5. После перетаскивания в таблице (справа, на рисунке приведенном выше) появится запись об этом устройстве. При этом в правой части окна конфигуратора будут представлены все параметры этого устройства.

Название	Door DCT 08.32 Mst	Номер устройства	o 1	Be	рсия 📀 3.48
Доп. название 🌾	>	Серийный номер	🛛 11A		Обновить прошивку
¢	>	Тип устройства	<mark>ම</mark> 161	0	Проверить связь
-Master /Slave устр	ойство О Slave 10.20.1.26	МАС адрес 📀	0A-01-02-DC	-01-1A	
Параметры уст	ройства Двери Зоны Да	тчики Выходы Добавити	ь элементы	Конфигура	щия устройства
Параметры, запи	санные в устройство	40 - 104000 I		1.6 181	and the second se

Имеется возможность изменить его название, посмотреть номер версии прошивки и множество других функций.

6. Для первоначальной конфигурации создайте двери (Закладка Добавить Элементы)



Галочками автоматически будут отмечены те двери, на считывателях которых была замечена карта доступа (при этом визуально считыватель никак не покажет, что обнаружил карту, если у устройства считыватель еще не прописан в конфигурации).

Редактирование конфигурации устройства.

Ниже представлена информация о том, как можно получить доступ к одним и тем же настройкам конфигурации устройства из различных пунктов меню.

На примере редактирования двери. В разделе «Устройства» необходимо выбрать закладку «Двери». Это можно сделать в нижней части экрана или в центре (обведено на рисунке).



Также редактирование двери доступно в общем режиме (в списке всех дверей).

Конфигурация оборудования					
Общие настройки	поиска Поиск	X	🗵 Настройки двери		
Прерыца зоны	Натрация	NO P VCTD	(Ipans		
Типы датчиков	10000 DCT 08 32/0e 1	1	Haseaure Door DCT 08 32//Je 1		
Временные зоны	Door DCT 08:32/08-7	2			
Списки считывателей	Door DCT 08 32/4p 3	3	доп. название	Помер двери (room)	
Списки ключей	Door DCT 08 32/05 4	4		Тип считывателя Стандартный считыватель	
Списки дней	Door DCT 08.32/08.5	5	вывор устроиства	Wiegenduurenteŭs	
Шаблоны расчета рабочего	E Door DCT 08.32/08.6	6	Door DCT 08.32 Stend	четко 24 рита	
Штатное расписание	Door DCT 08.32/48.7	7	Номер устройства 🧿 1	Отбросить биты четности 🗹	
Праздничные дни	Door DCT 08.32/05.8	8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Вход/выход	
Уровни доступа Уровни доступа к ключам	Door DCT 08.32 Mst//Jp.1	1		Выход RED 🧿 Z1 / R1 / RED 🔽 🔀 💿 Обычная	
Новый объект	Door DCT 08/32 Mst/dp.2	2	Выход 1 🧿 Z33 / Rel1 📃 😾 Глобал, вых	Выход GREEN 💿 Z2 / R1 / GREEN 🔽 🐹 💮 Вход	
Устройства	Door DCT 08.32 Mst/dp.3	3	Время открытия выхода 1 0 5 гек 🚽	Выход ВЕЕР 💿 Z3 / R1 / ВЕЕР 🔽 🔀 🔘 Выход	
Двери	Door DCT 08.32 Mst/dp.4	4		Выход HOLD 👩 7	
Датчики	Door DCT 08:32 Mst/de 5	5			
Зоны	Door DCT 08 32 Mst//Jp.6	6	Выход 2 о 7	Bxoa "EXII" 🔿 74 / P1	
Быходы	Door DCT 08 32 Mst//Js 7	7			
Makoo	Door DCT 08 32 Mst//Jp 8	8	Время открытия выхода 2 🤨 🖕 сек 💌	вход Геркон 👩 Z	
Системы SecuriFire	Door DCT 08 32 Sly 1/4e 1	1	Время длит, открытия выхода 2 🛛 🛛 сек 💌	Настройки охраны	
Карты доступа	Door DCT 08.32 Slv 1/46.2	2	Задержка активизации Выхода 2 🛛 🛛 сек 💌	Ставить на охрану 🔲 Зона охраны	
Владельцы карт	Door DCT 08.32 Sly 1/46.3	3		Снимать с охраны	
	Door DCT 08.32 Slv 1/46.4	4	Время ожидания закрытия двери 🛛 💿 30 сек 🥃		
	Door DCT 08.32 Slv 1//jp.5	5	Время звучания	влокировать считыватель, если зона на охране	
	Door DCT 08.32 Slv 1/ΔB.6	6	предупредительного сигнала 🤷 20 сек 💌	не открывать дверь, если зона на охране 🔲	
	Door DCT 08.32 Slv 1/ΔB.7	7	Настройки двери Пожарный режим	Настройки антипассбак	
	Door DCT 08.32 Slv 1/ΔB.8	8	Дверь двойная 🔲 При пожаре	📀 Включен 🗌 Строгий 🗌	
	Door DCT 08.32 Slv 2/Дв.1	1	Режим "тамбур" Ц Не открывать 👻	Зона входа 💿 📼	
	Door DCT 08.32 Sly 2/Дв.2	2	"Эскорт" (две карты) П № пожарной зоны	Зона выхода 💿	
	Door DCT 08.32 Sly 2/Дв.3	3	"Эскорт" (Мастер карта) 🔲 💿 🔤 🔽		
	Door DCT 08.32 Slv 2/Дв.4	4	Считыватель SecuriProx		
	Door DCT 08.32 Slv 2/Дв.5	5			
	Door DCT 08.32 Slv 2/Дв.6	6			
	Door DCT 08.32 Slv 2/Дв.7	7			
	Door DCT 08.32 Slv 2/Дв.8	8			
		-			

Основные элементы конфигурации

1. Устройства

🗶 Конфигуратор								
				Ctrl+Up/Ctrl+Dov	vn навигация по записям			
Конфигурация оборудования						00. 21		
Общие настройки Фильтр для поиска	X	Настройки устройства						
Типы датчиков Название	Связь Название	TET CPT 02.xx	Номер устройства 🧔	Bepc	ия 📀 2.54			
Временные зоны ТЕТ СРТ 02.xx	🧿 Доп. назва	ние о	Серийный номер 🧔	16				
Списки считывателей 1TFT CPT 02.xx	0		Тип устройства 🛛 🕅	129	Поверить свозь			
Дверные зоны VoopHit soctives VoopHit soctives	Masteri/Slav	е устройство	init yerponetou		проверит в связв			
Списки датчиков	Master	Slave						
Списки ключей	ІР адрес	10.20.30.122	МАС адрес 🛛 🧿 🗛	01-02-DC-00-16				
Праздничные дни	Параметт	ы устройства Двери Зоны Дати	ки Выходы Добавить з	тементы Конфигураци	я устройства			
Слиски днеи Уровни доступа к ключам	Параметры	и, записанные в устройство				1		
Штатное расписание				1112				
Шаблоны расчетов рабочего	Номер сис	темы	О Процессор	0	• Код ошибки	0×8006000		
ОАО Машстройком	ІР Адрес	10 . 20 . 30 . 122	О Память (кb)	Flash:4096 RAM:8192	• Код безопасности	1310/3		
Леери	. IP адрес с	сновного сервера	Память сооытии (ко) Колектерство:	JZ Innuber4 Outputer7	Сол-во величении	1		
Датчики		10 . 20 . 30 . 100	Напряжение:	Inputsi i odepatsi i	 Кол-во перезапусков по WD 	2		
Зоны	Маска под	сети 255 . 255 . 255 . 0	📀 питания:	12,0	C6			
Выходы Макто	Gateway	10 . 20 . 30 . 7	V1	12,0	Сорос счетчиков			
Ключи	Порт осно	вного сервера	V2		C			
Карты доступа	ј IP адрес р	езервного сервера	♥ ¥3		Серииныи номер			
Владельцы карт		0.0.0.0	♥ +3V		😗 Сохранить изменения			
	Порт резе	рвного сервера	• +5V	4,8		-		
	Исходящи	й порт 🛛 10000 🚔	+10V		Код объекта			
	Ошибки се	вязи по R5485 0	лополнительное 1	0.0	Course units units and			
	Ошибки W	/legand интерфейс 1 0 бедард интерфейс 2 0	дополнительное 2	0,0	Сохранить изменения			
	Ошибки W	/iegand интерфейс 3 0	🛛 Ток потребления	0,121 A	Перезагрузить устройство			
	Ошибки М	/iegand интерфейс 4 0	🛛 R аккумулятора		Полная перезались всех данны			
	Ошибки М	леgand интерфеис 5 – U Ледалd интерфейс 6 – D	😟 Температура 1	46,2	полная перезались всех данны			
	Ошибки W	/iegand интерфейс 7 0	🛛 Температура 2		Перезапись нулевых ячеек			
	Ошибки М	/iegand интерфейс 8 0			Отформатировать устройство	•		
Развернуть все Добавить Удал	ть Сохранить	изменения			Отмени	ть несохраненные изменения		
		Нераспределенные устройств	 а (развернуть/свернуть)					

В этом разделе представлены устройства, подключенные в систему. Аппаратура, которая в текущий момент находится на связи – отображает рядом со своим названием значок 2. В правой части окна конфигуратора представлены параметры этого устройства. Также для удобства конфигурирования и настройки представлены вкладки доступа к элементам этого устройства – дверям, зонам, датчикам, выходам.

А также, вкладка добавления новых элементов конфигурации выбранного устройства. Инновационным подходом является автоматическое определение задействованных входов и их тип использования. Таким образом, программа сама предложит к добавлению двери, к которым подключены считыватели. А те входы, которые используются для подключения датчиков – будут автоматически отмечены в разделе «датчики для добавления».

На вкладке «Конфигурация устройства» можно задать специфические режимы работы устройства, в том числе отключить контроль некоторых характеристик. Например, отрыв устройства от стены или вскрытие корпуса. Диагностику аккумулятора и состояние сети основного питания 220В и некоторые другие.

2. Двери

Настрой	іки двери
Дверь Название Дирекция Доп. название Авто-созданная Выбор устройства Э ТЕТ СРТ 02.xx Номер устройства Э 1	Номер двери в устр. 1 Номер двери (room) О Пример 12 или 123А Тип считывателя Wiegand интерфейс Четко 24 бита Отбросить биты четности
Выход 1 Оut Скрытия выхода 1 Время открытия выхода 1 Время длит. открытия выхода 1 Выход 2 Осек С Время открытия выхода 2 Время длит. открытия выхода 2 Время длит. открытия выхода 2 Время длит. открытия выхода 2 Время ожидания закрытия двери Время ожидания закрытия двери Время звучания	Выход RED • Вход/выход Выход GREEN • Обычная Выход BEEP • •
Настройки двери Дверь двойная Режим "тамбур" Электрозащелка "Эскорт" (две карты) "Эскорт" (Мастер карта) Считыватель SecuriProx	Настройки антипассбак Включен Строгий Зона входа Зона выхода Временной Антипассбак Временной Антипассбак Вна выхода Вна

Конфигурирование двери включает в себя настройку номера физического входа в устройстве (в большинстве случаев определяется автоматически при конфигурировании устройства). Номер двери (room) – номер двери в формате «число+буква» (буква не обязательно) используется для логической нумерации дверей и будет отображаться в различных экранных меню в аппаратуре.

Затем определяются настройки самого считывателя, его тип, разрядность интерфейса и способ получения номера карты.

Для управления замком и дополнительными реле, включая лампочки и зуммер на считывателе – используются поля «выходы». Здесь же задается время, в течение которого дверь может удерживаться открытой, а также время управляющего сигнала на замок. Выбирается тип работы считывателя – двойная дверь (считыватели используются с двух сторон одной двери). Режим «тамбур» – когда в тамбуре может быть открыта только одна из дверей, другая в этот момент заблокирована. Режим «эскорт» для подтверждения полномочий открытия двери другой картой или более строгий режим «эскорт» в сочетании со специальной мастер-картой.

Считыватель SecuriProx – специализированные считыватели формата Wiegand, которые помимо номера карты присылают еще и состояние считывателя.

Настройки взаимодействия считывателя с охранной сигнализацией. Здесь задается датчик или список датчиков, которые в зависимости от настроек должны ставиться и/или сниматься с охраны при

получении доступа через дверь. Также настраивается поведение считывателя и двери при состоянии датчиков «на охране».

Режим антипассбак – задает режимы противодействия повторным проходам.

3. Зоны

Фильтр для поиска	x	Настрой	йки зоны
Название	🗹 Номер з	Зона	
Зона 1 / 1	1	Название Зона 1 / 1	Номер зоны в устр. 💿 1
Зона 1 / 2	2	Доп. название 🛛 🔍	Номер зоны (Room) 💿 🚺
Зона 1 / 1	1A	0	
Зона 1 / 2	2A	Выбор устройства	E. I.
Зона 1 / З	3	TFT CPT 02.xx	графическая 🛛 Зона 🔽
Зона 1 / 4	4	Номер устройства 💿 🚺	
Зона 1 / 1	1B		
Зона 1 / 2	2B		17 A.
Зона 1 / З	3A		
		Датчик в зоне	
		Доп. название Выбор устройства ● Door DCT 08.32 Номер устройства ● 1	Номер зоны (room) Добавление/Изменение зоны Номер зоны Название Номер датчика в зоне 0
Добавить Датчики в зоне Название Door DCT 08.32/Датч.3 Door DCT 08.32/Датч.4 Door DCT 08.32/Датч.5 Door DCT 08.32/Датч.6	Удалить Номер датчин 1 2 3 4	Задержка на выход Задержка на вход Задержка подтверждения Задержка неисправности 0 сек 0 се	Тип датчика (шаблон) Охрана NO тревога Графическая картинка Охранный датчик Ожидать готовности Ставить/Снимать с зоной Посылать информационный сигнал Автоматический сброс Запрет снятия с охраны
Door DCT 08.32/Датч.7 Door DCT 08.32/Датч.8 Door DCT 08.32/Датч.9	5 6 7	Критерий тревоги Отревога. Охранный Критерий тревоги 2 О Информационный критерий О Критерий неисправности О	Быстрое срабатывание (откл. фильтр) 🔲 Ожидание подтверждения тревоги 🔲 Тип подключения 📀 № 🔽
		Сохранить изменения	Отменить несохраненные изменения

Зоны являются логическими элементами для объединения датчиков в группы. При этом зона выступает как отдельный самостоятельный элемент, которым можно управлять: ставить и снимать с охраны, получать информацию о состоянии зоны и в случае сработки любого датчика входящего в эту зону, изменение состояния зоны на тревожное.

На одно устройство можно добавить 32 зоны, а в зону можно объединить до 32-х датчиков. При этом датчики могут физически быть подключены к другому устройству.

Выбирая раздел «зоны» и конкретную зону в нижней части окна со списком элементов появляется список датчиков составляющих выбранную зону. При необходимости можно выбрать датчик или несколько датчиков и отредактировать необходимые параметры.

4. Датчики

В параметрах датчика задаются задержки на вход и на выход, задержка ожидания подтверждения снятия с охраны и задержка отправки уведомления о неисправности. Параметры работы датчика, тип его подключения и назначение критериев на различные режимы.

Ha	астройки датчика 17
Датчик Название Door DCT 08.32/Датч.4 Доп. название ● Выбор устройства ● Door DCT 08.32 Номер устройства ● 1	Номер входа в устр. • Z4 / R1 • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Задержка на выход О Задержка на вход О Задержка подтверждения О Задержка неисправности О	Номер датчика в зоне 2 Тип датчика (шаблон) Охрана NO тревога 2 Графическая Сранный датчик сек Ожидать готовности Ставить/Снимать с зоной С сек Посылать информационный сигнал Автоматический сброс
Критерий тревоги О Тревога. О Критерий тревоги 2 О Информационный критерий О Критерий неисправности О	Запрет снятия с охраны Быстрое срабатывание (откл. фильтр) Ожидание подтверждения тревоги Тип подключения NO

5. Выходы

Reli
Пример 12 или 1234

6. Ключи

🗶 Конфигуратор				- • ·
Конфигурация оборудования Общие настройки Критерии	Фильтр для поиска	X	Настрої	йки ключа
Дверные зоны Типы датчиков Временные зоны Слиски считывателей Слиски снитывателей Слиски дней Шаблоны расчета рабочего и Штатное расписание Праздничные дни Полномочия Уровин доступа к ключам Носвы объект Устройства Двери Датчики Зоны Выходы Ключи Макро Системы SecuriFire Карты доступа	Название Ключ, 12 Ключ, 13 Ключ, 14 Ключ, 15 Ключ, 16 Ключ, 17	№ пон. 708 708 708 708 708 708	Ключ Название Ключ. 12 Доп. название Выбор устройства КGRD-TFT-50 Номер устройства Вернуть ключ до указанного времени Время возврата ключа Возврат ключа через указанное время Время, через которое ключа должен быть возвращен Запросить сообщение для выдачи ключа Запросить сообщение для возврата ключа	Номер ключа в устройстве Номер ключа (room) 708 Пример 12 или 123А Графическая картинка Взаимодействие с охранной системой Зона охраны Склад (706) Номер iButton 0x9D00001832639201
Владельцы карт ПП Развернуть все 	Добавить	Удалить	Незарегистрированные к Сохранить изменения	лючи (развернуть/свернуть) Отменить несохраненные изменения
		Hepacr	пределенные устройства (развернуть/свернуть)	

Особенности настройки ключей.

Настройка специального USB (см. раздел «Подключение USB считывателя») считывателя брелоков KeyGuard и карт доступа.

Нужно указать сот-порт для подключенного считывателя. Выбрать опцию «Vers.II+» для совмещенного считывателя карт и брелоков. При отсутствии этой опции должен быть подключен считыватель карт доступа старого образца (только карты доступа).

опрос	<u> </u>
Knous	voutur pour us usă sau
	конфигурации не наиден.

использоваться ключ.

Настройки сообщений		Считыватель	для ввода карт	
Подсвечивать цветом сообщения в окне соо	общений	Объект	Новый объект	•
Количество записей в окне тревог	200	Считыватель		•
		Com-nopt USB	считывателя СОМ2	▼ Vers. II+
Количество записей в окне сообщений	500 🚔	Wiegand интер 🔽 Отбросить	офейс Четко 24 бита биты четности	•
Настройки планов		∟ ⊢Настройка фо	рмата карты	
Прозрачность областей выделения Задержка показа информации по объекту (мr)	80 🚔	 НЕХ форма НЕХ форма Пес о рис и 	т 10 байт т 8 байт исто	
		О Dec два чи	сла	

Когда USB считыватель настроен, то в разделе конфигуратора «Ключи» система автоматически выдаст запрос на добавление нового ключа, как только он будет вставлен в считыватель. При этом, если в конфигурацию добавлена только одна ключница, то она автоматически будет подставлена в поле «устройство». В случае, если ключниц несколько нужно будет выбрать в какой именно ключнице будет Также, для удобства использования можно воспользоваться специальным режимом определения всех неизвестных ключей, которые вставлены в ключницу.

坐 Конфигуратор									
Конфигурация оборудования	Фильто для		r	_		11	v		12
Критерии	поиска	X				Нас	трои	ки ключа	16
Дверные зоны	Название	№ пом.	Ключ						
Типы датчиков	Ключ. 12	70B	Название		Ключ, 12			Номер ключа в у	стройстве 🧿 1
Временные зоны	Ключ. 13	70B	Доп. назва	ние ч	0			Номер ключа (ro	om) 👩 708 Пример 12 или 123А
Списки считывателей	Ключ. 14	70B			0				
Списки ключен Списки лней	Ключ. 15	70B	Выбор ус	гройства	9			Footunorra	
Шаблоны расчета рабочего в	Ключ. 16	70B	🙆 KGRD	TFT-50				картинка	🔚 Ключ. 💌
Штатное расписание	Ключ. 17	70B	Номер ус	ройства	a 📀 1				
Праздничные дни									
Полномочия			📀 Верну	ть ключ	до указанного	времени		😟 Взаимодейс	твие с охранной системой 🛛 🗹
Уровни доступа к ключам			Врем	BO3BDA	та ключа				
Устройства			bpon	00000pd	101010			Зона охраны	Склад (70В) 📃
Двери			🙆 Возвр	ат ключа	а через указані	юе время			
Датчики			Врем	, через і лолжен	которое быть	01 00		Номер iButton	0×9D00001832639201
Зоны			BO3B	ащен	-		_		
Выходы			Banpo	ить соо	бщение для вь	дачи ключа			
Makoo			Запро	ить соо	бщение для во	зврата ключа			
Системы SecuriFire									
Карты доступа					Hes	арегистриров	анные кл	ючи (развернуть/с	вернуть)
Владельцы карт			S/n	Ном	ер блока	и номер	Номер	о ячейки в	Сигнатура ключа
				N	юдуля в	блоке	1	модуле	
			Устройс	гво :	KGRD-TF1	2-50			
			13	5		0 0		2	630000183205E701
			13	5		0 0		5	020001832899901
			13	5		0 0		7	EE000018325FC901
			13	5		0 0		8	C500001832919E01
			13	5		0 0		9	5400001831E04201
			13	5		0 0		1	F600001831DEC001
			•	_			ľ	"	•
Развернуть все	Добавить	Удалить	Сохрани	ь измене	ения				Отменить несохраненные изменения
		Нерасп	ределенные у	тройств	 а (развернуть/	свернуть)			

Чтобы получить список незарегистрированных ключей в ключнице достаточно развернуть панель (кликнуть на нее) «Незарегистрированные ключи». Если в этом списке есть информация о неизвестных ключах, тогда их можно добавить в конфигурацию путем выделения нужных записей (выделить все записи Ctrl + A) и перетаскивания их таблицу ключей в конфигураторе.

速 Конфигуратор					
Конфигурация оборудования	Aug. 70, 600.			н	
House Hactpoint	понока	×	Ha	стройки ключа	1
Устройства	Назрание		Ключ		
Двери	Kniel I		Haseanne Knich 11 Mill 0 Nill	Номер ключа в уст	ройстве 10
Дат-4401	Ключ 2 М:0 0 N:1		Доп. название 🔹	Номер ключа (гоог	п) о Пример 12 или 123А
JOH6I Remoters	Ключ 3 М:0 0 N:2		0		
Knows	Ключ 4 М:0 0 N:3		Выбор устройства	Fostware F	
Marpo	Ключ 5 М:0 0 N:4		KGRD-TFT-Base	картинка	— Ключ 💌
Карты доступа	Knew 6 M:0 0 N:5		Номер устройства 💿 🛛		
	Ключ 7 М:0 0 N:6				
	Knieu 8 M:0 0 N:7		Вернуть ключ до указанного времени	Взеннодейсте	не с охранной системой
	Kniou 9 M:0 0 N:8				
	Kniou 10 M:0 0 N:9				
	Kney 11 M:0 0 N:0		Возврат ключа через указанное вреня		
				Honep Button	x0200001832899901
		F			
			Запросить сообщение для выдачи ключа		
			Запросить сообщение для возврата ключ	a 🗌	
		P			
			Helapetartrato	name cocce (paneterrolice	NUMTE
			The super the tip tip.	and the street (participity report	
			инде Номер блока и н	омер Номер ячей	CH B
			жс нодуля в блок	е модуле	сигнатура ключа
				<Нет данных>	
		_			-
Развернуть все	Добавить У	далить	Сохранить изненения		Отменить несохраненные изменения
		Hepacrip	еделенные устройства (развернуть/свернуть)		

После добавления нужно поменять названия ключей и номер ключа (room) для удобного поиска в меню ключницы.

В настройках устройства на вкладке «Конфигурация устройства»

	HEARS		Hereit	Leenie een	
онфигурация					
📝 Контролировать вскј	рытие к	орпуса	(отрыв от	стены)	
🗸 Контролировать осн	овное на	апряже	ние		
🗹 Контролировать нап	ряжение	е аккум	улятора		
🗹 Контролировать сопј	ротивле	ние акн	сумулятор	a	
🗹 Задействовать датч	ик движ	ения			
🗌 Аверцы на ключнице	нет ил	и не зал	ействова	ть ее	
Возврат в фиксирова	нные яч	ейки к	пючницы		
Скорость по интерфей	icy RS-4	85			
🧿 19200 до 2500 м		0 57	600 до 100	ОО м	
🔿 38400 до 1500 м		011	5200 до 5(о м ОС	

при установке пункта «Возврат в фиксированные ячейки ключницы» обязательно нужно задавать значение поля «Номер ключа в устройстве». И если данный пункт не установлен, то это поле нужно оставить пустым.

Рекомендуется не устанавливать эту опцию. В таком случае возврат ключа можно осуществить в любую свободную ячейку.

⊻	📀 Взаимодействие с охранной системой 🛛 🗹
	Зона охраны
	Номер iButton 0x0200001832899901
	>

Параметр «Вернуть ключ до указанного времени» позволяет контролировать оператору возврат ключей. В случае, если ключ не был возвращен (вставлен в ячейку ключницы) до указанного времени, то в системе будет сгенерировано тревожное событие, которое может быть выведено на рабочее место оператора, а также с помощью макрокоманд может быть организована любая реакция на эту тревогу.

Точно также работает другой параметр «Возврат ключа через указанное время». Отличие заключается в том, что тревога будет выдана в то случае, когда произошла задержка возврата ключа. Например, если время в этом параметре установлено на 1 час, то если ключ не будет возвращен в течение 1 часа будет – тревога.

Зона охраны указывает на взаимодействие с охранной сигнализацией. При выдаче ключа эта зона автоматически будет сниматься с охраны. И ставиться на охрану после возврата ключа.

Также можно выставить запрос сообщения от пользователя при получении или сдаче ключа. Для выдачи ключа система сначала попросит ввести сообщение, например причину по которой необходимо взять ключ и только после этого выдаст ключ.

Поле «Номер iButton» однозначно идентифицирует брелок ключницы.

Формирование уровней доступа к ключам и назначение их на пользователей находится на стр. 40

Интеграция ключницы с охранной системой.

Охранная сигнализация SecuriProx позволяет на аппаратном уровне проводить полную интеграцию с системами ключниц KeyGuard. Основное взаимодействие этих систем заключается в автоматической постановке/снятии с охраны помещений от которых сданы или получены ключи. Настройки данного взаимодействия продуманы и отличаются простотой. Необходимо заранее сконфигурировать зоны охраны (см. раздел Зоны), в которые включаются датчики, формируя группы охранных элементов, которые будут управляться ключницей. Необходимо помнить, что в одну зону можно объединить до 32 элементов (в текущей версии микропрограммы контроллеров и ПО верхнего уровня). Количество зон на одно устройство также до 32. Общее количество зон в стандартном распределении памяти до 500. Максимально до 2000. При объединении датчиков в зоны им можно присвоить специфический номер (обычно по номеру помещения с возможностью добавления любой буквы, например 32А или просто 45). Поскольку ключ от данного помещения также будет иметь такой же номер (поскольку ключ от данного помещения также будет иметь такой же номер (поскольку ключ от данного помещения также будет иметь такой же номер (поскольку охраны с таким же номером (гоот)). Эта возможность автоматического поиска не будет работать, если оператор уже однажды сконфигурировал зону охраны.

Фильтр для Пакак	Владел	пец карты
Ф.И.О. (кратко) Фото ▲ Голубкова И. В. Полубкова И. В. Полубкова И. В.	Фанилия © Сененова Таб. нонер © 11 Тел Иня © Елена Пол Отчество © Михоайловна Паспортные ©	лефон •
Запрудный В. Н.	далные Поператор системы	дополнительная информация
гусь д. с.	позиция по шлатному расписанию об Финансовое управление/Бухгалтерия/Главный Бухгалтер Шаблон расчета рабочего времени Расчет рабочего времени руховодства	
Деточкана В. И.	Карта доступа Название карты ● Карта доступа 1	<u>11</u>
Семенова Е. М.	Понер карты Фисловой нонер Нонер машины В Юнонер карты О 14ксловой нонер Нонер машины В Нонер карты О 12/234/534/656	драти далствин карты Выдано Ф 04.03.16.23:39 ▼ Действительно до Ф 04.03.26.23:39 ▼
Добавить Удалить Карты доступа	Код доступа Уроень © Бухгалтерия Доступа Нокер пользователя © 01 000012	Взаниодействие Зона охраны •
Добавить Удалить	Сохранить изменения	Отменить несохраненные изменения

Владельцы карт и карты доступа

Настройки владельцев карт доступа и самих карт в основном окне конфигуратора представлены для удобства первоначальной настройки системы. Основное окно работы с сотрудниками см. в разделе *База сотрудников – Отдел кадров*.

Порядок настройки системы

После создания основной конфигурации оборудования необходимо настроить остальные элементы конфигурации.

1. **Создать временные зоны.** Временные зоны необходимы для формирования уровней доступа пользователей. Понятие «Полномочие» пользователя формируется из соответствия временной зоны и списка считывателей, куда разрешен доступ пользователю в данную временную зону. Для упрощения ввода в эксплуатацию система автоматически формирует зону «Круглосуточно». При создании второй временной зоны, система автоматически предлагает «Рабочее время».



Временные зоны поддерживают

- дни недели,
- выходные,
- четные,
- нечетные дни,

Дни н	едели		О Спи	сок дней		
c d	00:00	по	23:59	×		
🗸 Пн	∎вт	🔽 Ср	🗸 Чт	🔽 Пт	🗸 C6	V Bc
🗸 Пра:	здники		Четные д	цни 🔽	Нечетн	ые дни

2. **Праздники** – Имеется возможность настроить список праздничных дней, в котором перечислить какие дни будут праздничными, а какие дни будут считаться рабочими. Отключение использования данной таблицы (если не нужно) осуществляется галочкой «Не использовать таблицу государственной переподстановки дней»

3. **Списки** дней – создается индивидуальный список рабочих дней в году. При создании списка имеется возможность указать работу в три смены. Т.е. указать начало рабочего дня в указанный день, а окончание рабочего дня на следующий день.

H-	и недели		• Список днеи	
	18:00	по	08:00 🚔 🔽 След. ден	њ
Спи	сок дней			

4. Списки праздников и список дней задаются в соответствующих разделах конфигуратора



5. **Создать списки считывателей.** Списки считывателей необходимы для формирования уровней доступа пользователей. Понятие «Полномочие» пользователя формируется из соответствия временной зоны и списка считывателей или отдельных считывателей, куда разрешен доступ пользователю в данное время (в данную временную зону).

Для упрощения процесса программирования и уменьшения требуемой памяти система понимает иерархические списки (вложенность в 5 уровней). Т.е. имеется возможность составить списки считывателей «Этаж 1», «Этаж 2». Далее создать список считывателей «Все здание» и включить в него ранее составленные списки считывателей (дверей) на этажах. Таким образом, нет необходимости перечислять заново все считыватели объекта.

Для упрощения ввода в эксплуатацию система автоматически формирует список «Все двери», в который новые двери добавляются автоматически при создании двери. Если этот список удалить, то автоматическое добавление новых дверей больше не будет работать, даже если создать список с таким же названием.

Общие настройки	Фильтр для поиска	X		Списки сч	итывателей		6
Дверные зоны	Название		Название Список Третий	этаж		Фильтр	X
Типы датчиков	Автоматический "Все де	зери"	0				llever (
Временные зоны	Список Первый этаж		Считыватели и списки счит		Description on the March		numep ^
Списки считывателен	Список Второй этаж		Door DCT 08.32 Siv 2/48.1		Door DCT 08.32 5iv 1/48.2		10
Списки лиой	Список Третий этаж	>	Door DCT 08.32 SIV 2/28.2		Door DCT 00.32 Siv 1/48.3		19
Шаблоны расчета рабочего в		<i>.</i>	Door DCT 08.32 SIV 2/ДВ.3		Door DCT 08.32 SiV 1/48.4		20
Штатное расписание			Door DCT 08.32 SIV 2/ДВ.4		Door DCT 08.32 SiV 1/48.5		21
Праздничные дни			Door DCT 08.32 SiV 2/ДВ.5		Door DCT 08.32 SiV 1/48.6		22
Уровни доступа			Door DCT 08.32 SiV 2/ДВ.5		Door DCT 08.32 SiV 1/48.7		23
Уровни доступа к ключам			Door DCT 08.32 SN 2018.7		Door DCT 08.32 SiV 1/46.8		24
Новый объект		<pre>Control Control C</pre>	Deer DCT 08.32 Siv 2/ДВ.8		Door DCT 08.32 Siv 2/46.1		25
Устройства					Door DCT 08.32 Siv 2748.2		26
Двери					Door DCT 08.32 Siv 2/Дв.3		2/
Заны					Door DCT 08.32 Siv 2/Дв.4		28
Выходы					Door DCT 08.32 Siv 2/Дв.5		29 E
Ключи					Door DCT 08.32 Siv 2/Дв.6		30
Макро					Door DCT 08.32 Slv 2/Дв.7		31
Систены SecuriFire					Door DCT 08.32 Siv 2/Дв.8		32
Карты доступа							+
Владельцы карт					Списки счит.	Номер	
					Автоматический "Все двери"		1
			U		Список Второй этаж		5
					Список Первый этаж		4
					Список Третий этаж		6
			-				
< III >			Доступно 493 элементов для	я создания списков.			<< F5 скопировать
Развернуть все	Добавить	Удалить	Сохранить изменения			Отменить несохра	ненные изменения

Заполнение списка производится либо перетаскиванием нужных элементов мышкой, двойным кликом по выбранным записям, а также выделенные записи можно перенести нажав кнопку F5. Вновь добавленные элементы некоторое время подсвечиваются зеленым выделением.

6. Дверные зоны. Это понятие необходимо только в случае использования на объекте режима запрета повторного прохода (AntiPassBack). Все считыватели (задействованные в режиме запрета повторного прохода) приписываются к какой-нибудь дверной зоне. Если пользователь зарегистрируется на считывателе (получит доступ) в какую-либо дверную зону – то больше он не получит доступ на считыватель ведущий в эту же дверную зону пока он не покинет ее. (т.е. он должен получить доступ в другую дверную зону).

Существуют вариации данного режима (настраивается на считывателе). Временное

Конфигурация осорудования			
Общие настройки Критерии	Фильтр для Поиск Х		
Дверные зоны	Название		
Типы датчиков	Улица	Название	Улица
Временные зоны	Территория		
Списки считывателей			
Списки ключей			
Списки дней			
Шаблоны расчета рабочего в			
Штатное расписание			
Праздничные дни			
Уровни доступа			
Уровни доступа к ключам			
Новый объект			
Устройства			
Двери			
Датчики			
Зоны			
Выходы			
Ключи		0	
Макро		•	
Системы SecuriFire			
Карты доступа			
Владельцы карт			

ограничение (автоматический сброс – рекомендуется использовать). К примеру, если пользователь вышел вечером не зарегистрировавшись (мимо считывателя), а временное ограничение установлено на 8 часов. То с утра он беспрепятственно войдет на работу. В противном случае в доступе будет отказано.

7. Уровень доступа. Это описание уровня доступа пользователя. Т.е. совокупность времени (Временная зона) и зоны доступа (Список считывателей или считыватель).

Конфигурация оборудования Общие настройки	Фильтр для			Vpopou	IOCT (III)	2
Критерии	поиска			уровень ,	доступа	
Дверные зоны	Название		Название Сотрудники		Для посетителей	Фильтр Поиск Х
Типы датчиков	Везде-Всегда		Считыватели	^ Таблица	уровня доступа	Временные зоны
Временные зоны	Сотрудники		Door DCT 08.32 Slv 1/Дв.1			Круглосуточно
Списки считывателей			Door DCT 08.32 Slv 1/Дв.2	Куда (список считывателей или считыватель)	Когда (временная зона)	
Списки вней			Door DCT 08.32 Slv 1/Дв.3	Список Первыи этаж	круглосуточно	
Шаблоны расчета рабочего в			Door DCT 08.32 Slv 1/46.4	Список Второи этаж	Круглосуточно	
Штатное расписание			Door DCT 08.32 Slv 1/46.5	Список Третий этаж	Круглосуточно	
Праздничные дни			Door DCT 08.32 Slv 1///8.6			
Уровни доступа			Door DCT 08.32 Siv 1///6.7			
Уровни доступа к ключаи			Door DCT 08.32 Sly 1/48.8			
Новый объект			Door DCT 08 32 Sly 2/4e 1			
Устройства			Door DCT 08 32 Sly 2/4s 2			
двери			Door DCT 08 32 Shy 2/48 3			
Зоны			Door DCT 08 32 Sly 2/48 4	=		
Выходы			Door DCT 08 32 Sly 2/48 5			
Ключи			Door DCT 08 32 Siv 2/4e 6			
Макро			Door DCT 08 32 Sh 2/4e 7			
Систены SecuriFire			Door DCT 08.32 Siv 2/48.8			
Карты доступа			2001 DC1 00.32 SIV 2740.0			
Владельцы карт			Списки считывателей			
			Автоматический "Все двери"			
			Список Второй этаж			
			Список Первый этаж			
			Список Третий этаж			
4 [III] }			F5 - копирование элемента F6	- замещение элемента Ctrl+Del - Удаление те	жущей страки	
Развернуть все	Добавить	Удалить	Сохранить изменения			Отменить несохраненные изменения
0	1					

8. **Уровень доступа к ключам.** Это описание уровня доступа на возможность взятия тех или иных ключей из устройства автоматического хранения ключей KeyGuard.

😃 Конфигуратор								
					Ctrl+Up/Ctrl+Down нави	игация по записям		
Конфигурация оборудования			15					
Общие настройки	Фильтр для 🔟	іск 🔀		Уров	вень доступа к кли	очам		1
Типы датчиков	Название		Название Всегда-Все клю	чи Автосоз,	данное	Φι	ильтр по	иск
Временные зоны	Всегда-Все ключ	и	Списки ключей		Таблица полномочия у	ровня доступа к кли	очам	Временные зоны
Дверные зоны	Полномочие 4		Список ключей Бухгалтери	ит	Куда (список ключей или ключ)	Когда (временная зона)		Круглосуточно
Уровни доступа Списки датчиков			Список ключей Дирекция		Список ключей Дирекция Список ключей Лирекция	Круглосуточно		
Списки ключей			Список ключей ИТ		Ключ ИТ. Каб. начальника	Круглосуточно		
Списки дней					Ключ Внутр. Аудит	Круглосуточно		
Уровни доступа к ключам					Ключ Бухгалтерия.	Круглосуточно		
Штатное расписание					Ключ Бухгалтерия.	Круглосуточно		
Шаблоны расчетов рабочего					Ключ Бухгалтерия. Гл.Бух	Круглосуточно		
ОАО Машстройком			Ключи					
Устройства			Название объекта : ОАО Ма	ашстройком				
Двери			Ключ ИТ. Каб. начальни	1Ka				
Датчики			Ключ Бухгалтерия. Гл.Б	ÿχ				
Зоны			Ключ Бухгалтерия.					
Выходы			Ключ Внутр. Аудит					
макро			Ключ Дирекция					
KJIHOHA			Ключ каб. Директора					
Ваздальны карт			Ключ каб, зам директор	a				
t III F			F5 - копирование элеме	ента 🛛 F6 - замещение эл	емента Ctrl+Del - Удаление т	екущей строки		
Развернуть все	Добавить	Удалить	Сохранить изменения			Отмен		
	<i></i>		Нераспределен	ные устройства (развернуть.	(свернить)			

9. Списки ключей. Для удобства использования группы ключей их можно объединить в список ключей.

🐠 Конфигуратор							×
				Ctrl+Up/Ctrl+Down навигац	ия по записям		
Конфигурация оборудования	(and the second s						
Общие настройки Критерии	Фильтр для поиска	X		Списк	и ключей		
Типы датчиков	Название		Название	Список ключей Бухгалтерия	Фильтр По	4CK	X
Временные зоны	Список ключей Бухгалт	ерия		×	16	11	
Списки считывателей	Список ключей ИТ		Считывате	ли и списки ключеи	Ключи	номер	-Al
Дверные зоны	Список ключей Дирекци	19	Ключ Бухга	лтерия. Гл. Бух	Название объекта : ОАО Ма	шстроиком	_
уровни доступа	Список ключей Внутр. А	удит	Ключ Бухга	лтерия.	Ключ ИТ. Каб. начальник	a	2
Списки датчиков		11.11.1.			Ключ Бухгалтерия. Гл.Бу	×	3 =
					Ключ Бухгалтерия.		4
Праздничные дни Списки лией					Ключ Внутр. Аудит		5
Уровни доступа к ключам			•3		Ключ Дирекция		6
Штатное расписание					Ключ каб. Директора		7
Шаблоны расчетов рабочего					Ключ каб. зам директора		8 *
ОАО Машстройком					Списки ключи	Номер	
Устройства					Список ключей Бухгалтерия		1
Двери			1		Список ключей Внутр. Ауди	т	5
Датчики					Список ключей Дирекция		4
Зоны					Список ключей ИТ	-	2
Выходы						11	-
Макро							
Ключи							
Карты доступа							
Владельцы карт							
<			Доступно 5	000 элементов для создания списко	в	<< F5 скопиров	зать
Развернуть все	Добавить	Удалить	Сохранит	ъ изменения	Отменить несохр	аненные измена	вния
	082	Нераспределенн	ные устройств	а (развернуть/свернуть)			

10. Штатное расписание. В этом разделе можно задать структуру штатного расписания и назначить на соответствующие позиции уровни доступа или полномочия в те или иные двери, а также назначить шаблон расчета рабочего времени для группы или конкретных должностей.

🔹 Конфигуратор						
			С	trl+Up/Ctrl+Down навигация по запис:	ям	
Конфигурация оборудования		~	Hi			
Общие настройки Критерии	Фильтр для Поиск Х		Штатн	ое расписание		
Типы датчиков	Название	Структура штатного расписания				
Временные зоны	Финансовое управление	Название	Уровень доступа	Шаблон расчета раб Доп. информац	ия	
Списки считывателей	Дирекция	Финансовое управление	Бухгалтерия	Расчет рабочего времен		
Дверные зоны	Внутренний аудит	🕞 Бухгалтерия	Бухгалтерия	Расчет рабочего времен		
Уровни доступа Списки датников	Хозяйственная служба	Главный Бухгалтер	Бухгалтерия	Расчет рабочего времен		
Списки ключей	Управление ИТ	Главный специалист	Бухгалтерия	Расчет рабочего времен		
Праздничные дни		Старший специалист	Бухгалтерия	Расчет рабочего времен		
Списки дней		🗄 Отдел расчета з/п	Бухгалтерия	Расчет рабочего времен		
Уровни доступа к ключам		Старший специалист	Бухгалтерия	Расчет рабочего времен		
Штатное расписание		Специалист	Бухгалтерия	Расчет рабочего времен		
Шаблоны расчетов рабочего		Финансовый директор	Бухгалтерия	Расчет рабочего времен		
ОАО Машстройком		Э Дирекция	Везде-Всегда	Расчет рабочего времен		
Устройства		Директор	Везде-Всегда	Расчет рабочего времен		
Двери Латимии		Зам. директора	Везде-Всегда	Расчет рабочего времен		
Заны		Секретарь	Дирекция	Расчет рабочего времен		
Выходы		Внутренний аудит	Внутренний аудит	Расчет рабочего времен		
Макро		- Отдел внутреннего контроля	Внутренний аудит	Расчет рабочего времен		
Ключи		Главный специалист	Внутренний аудит	Расчет рабочего времен		
Карты доступа		Начальник управления	Внутренний аудит	Расчет рабочего времен		
Владельцы карт		🕞 Хозяйственная служба	Хозяйственный отдел	Расчет рабочего времен		
		Начальник	Хозяйственный отдел	Расчет рабочего времен		
		Отдел хоз. обеспечения	Хозяйственный отдел	Расчет рабочего времен		
		- Управление ИТ	ИТ	Расчет рабочего времен		
		Управление безопасности	ИТ	Расчет рабочего времен		
		Начальник управления	ИТ	Расчет рабочего времен		
		Отдел сопровождения	ИТ	Расчет рабочего времен		
		Отдел разработки ПО	ИТ	Расчет рабочего времен		
< III +		T - Y A				
Развернуть все	Добавить Удалить	Сохранить изменения			Отменить несохраненные изменения	
		Нераспределенные устройст	ии гва (пазвернуть/свернуть	3		

11. Шаблоны расчета рабочего времени.

🔹 Конфигуратор		
cdsSelected	Ctrl+Up.	/Ctrl+Down навигация по записям
Конфигурация оборудования Общие настройки Контерии	Шаблон расчета рабо	очего времени
Килтерии Килтерии Питы датчиков Врепенение золы Дерение золы Дерение золы Списки ситиваеталей Дерение золы Списки ситиваеталей Дерение золы Списки ситиваеталей Дерение золы Списки ситиваеталей Дерение золы Списки ситиваеталей Списки илиски Праздание дич Списки ситиваеталей Уроени дабочего времени условани Списки илиски Праздание дич Списки илиски Карты доступа Ключи Карты доступа Владельцы карт	Шаблон расчета рабо Название Описание Начало рабочего дна Начало рабочего дна Сличать все дна Начало рабочего санималь ситузиций для входа Начало рабочего санимальный вход Виласчить в отчет сумарного времени Г дни с ошибкой входа/выхода	РУЧЕГО ВРЕМЕНИ
	и дил, за конснее расскее времен превышает з часке П Дни с превышением времени 25 часов для суточных графиков	
Развернуть все Добавить Удалить	Сохранить изменения	Отменить несохраненные изменения
	Нераспределенные устройства (развернуть/свернуть)	

Создавая шаблон рабочего времени можно указать интервал рабочего времени, например с 9:00 до 18:00. Максимальное время опоздания и раннего ухода, которое не будет учитываться как ошибка. Однако, суммарное рабочее время будет сотрудника будет фактическим временем его нахождения на предприятии.

12. Критерии – в программе предусмотрена возможность поменять цвет, текст, тип и приоритет системных сообщений.

conden Aborob			Ctrl+Up/Ctrl+Down	навигация по запи	сям	
нфигурация оборудован	ия					
оцие настройки	поиска		Назначение типов критер	риев		
ипы датчиков	Название	Название при сработке критерия	🗵 Название при сбросе критерия	Тип критерия	Цвет телег Цвет теле	Приоритет кр
ременные зоны	Тревога, Охранный датчик	Тревога. Охранный датчик	СБРОС:Тревога. Охранный датчик	Тревога		3
писки считывателей	Кнопка тревоги	Кнопка тревоги	СБРОС:Кнопка тревоги	Тревога		
верные зоны	Разбитие стекла	Разбитие стекла	СБРОС:Разбитие стекла	Тревога		
ровни доступа писки датчиков	Тревога (повторная)	Тревога (повторная)	СБРОС:Тревога (повторная)	Тревога		
иски ключей	Неисправность	Неисправность	СБРОС:Неисправность	Неисправность		
раздничные дни	Отсуствует	Отсуствует	СБРОС:Отсуствует	Неисправность		
иски дней	Тампер контакт (вскрытие пр	Тампер контакт (вскрытие прибора - датчика)	СБРОС:Тампер контакт (вскрытие прибора - да	Неисправность		
ювни доступа к ключан	Загрязеннность	Загрязеннюсть	СБРОС:Загодзеннность	Неисправность		
татное расписание	Влажность	Влажность	СБРОС-Влажность	Неисправность		
аолоны расчетов рабоч Э. Машстройком	Повышенная температура		СБРОС:Повышение температура	Неисправность		
тройства	Пониженная температура		СЕРОС:Повошенных тенпература	Неисправность		
ери	Siren неисправность сирены		CEPOCISing united and a second a	Неисправноств		
пчики	Пожар	ыгеп неисправность сирены	свростытел неисправность сирены	пеисправность		
ны	Пожар Ручной извещатель	Пожар	СБРОС: Пожар	тревога		
коды	Детектор газа	Пожар Ручнои извещатель	СБРОС:Пожар Ручной извещатель	Гревога		
кро	Дверь открыта	Детектор газа	СБРОС: Детектор газа	Тревога		1
ючи	Техническая тревога	Дверь открыта	Дверь закрыта	Информация		
ты доступа	Техническая неисправность	Техническая тревога	СБРОС:Техническая тревога	Тревога		J
адельцы карт	Неисправность перегрузка по	Техническая неисправность	СБРОС:Техническая неисправность	Неисправность		
	Неисправность питания (напр:	Неисправность перегрузка по току	СБРОС:Неисправность перегрузка по току	Неисправность		
	Неисправность предохраните.	Неисправность питания (напряжение)	СБРОС:Неисправность питания (напряжение)	Неисправность		
	Неисправность контроллера	Неисправность предохранителей	СБРОС:Неисправность предохранителей	Неисправность		
	Переполнение буфера	Неисправность контроллера	СБРОС:Неисправность контроллера	Неисправность		
	Ошибка Flash	Переполнение буфера	СБРОС:Переполнение буфера	Неисправность		
	Ошибка ОЗУ	Ошибка Flash	СБРОС:Ошибка Flash	Неисправность		
	Потеря данных	Ошибка ОЗУ	СБРОС:Ошибка ОЗУ	Неисправность		
	Сброс по WD		CEPOC: Boreng assessy	Неисправность		
	C6poc no bod	Cénes as WD	CEROCICEncer and WD	Housepapingers		
	Сброс по reset Ошибка базы данных	По умолчанию	Jebroeleppeno wp	i ione ipabnue ib		
Paspephyth BCC		Соходнить изменения			Отменить нерахови	енные изме
Развернуть все	дооавить Удалить	Sector in the transmission of the			S INSTATE RECORDER	

13. Владельцы карт и Карты доступа – Пользователи и их карты доступа (каждый пользователь может иметь несколько карт доступа (персональная + машина и т.д.). При создании пользователя необходимо добавить ему карту доступа. На каждую карту доступа прописывается

~								~			
OOOOTD OUUTO	00	TIONON	UNODALL			OTOIL	TO DTO		DDOMA	TOLOTDIA	LODTI I
CURLINCHHU -		HUMED	VDORCHE		11()		канс		висмя	лсиствия	канны
000010011110	~~	momep,	, pobellb	ACCI / IIG	110	01011	mapre,	1110000101100	Dpenni	Actio i biini	map 1 bi.
		1 /	21								

Общие настройки Критерии	Фильтр для Поиск Х	Владелец карты	
Дверные зоны Типы датчиков Временные зоны Списки ключей Списки ключей Списки дней Шаблюны расчета рабочего Штатное расписание Праздинченые дии Уровии доступа Уровии доступа Уровии доступа Уровии доступа Хотройства Двери Датчики Зоны Врисены	Ф.И.О. (кратие) Сотрудник 1 Сотрудник 2 Сотрудник 3 Сотрудник 4 Сотрудник 5 Сотрудник 6 Сотрудник 6 Сотрудник 7 Сотрудник 8	Фанилия © Сотрудник 1 Таб. нонер О Телефон О Анилия Иня О Пол Отчество О Мужской Ласпортные данные Оператор систены Посетитель Позиция по штатному расписанию О Посетитель Позиция по штатному расписанию О Алинное название Шаблон расчета рабочего времени	© ⊄oro
овлодая Ключи Марро Системы SecuriFire Карты даступа Владельцы карт	Добавить Удалить Карты доступа Карты доступа 1 Карта доступа 2	Карта доступа Карта доступа Название карты Карта доступа Номер карты Карта доступа Карта соступа К	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
П развернуть все	Добавить Удалить	Сохранить изменения;	Отменить несохраненные изменения.

Для ввода номера карты в автоматическом режиме должен быть подключен специальный USBсчитыватель или назначен один из считывателей системы на ввод карт. Это можно настроить в окне «Настройки системы» вызвав соответствующее меню в основном окне.

					<u> </u>		Настройки программы	
ильтр Поис	к	X				88 88	Стандартные позиции	
Трев Неисг		Название	Состояние	Тип объект.	Время последн. изм		Системные опции	
		Door DCT 08.32 f	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:19		Окно тревог	
		Door DCT 08.32 f	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 17:33:55		A	
		Door DCT 08.32 f	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:19		Окно сообщении	
		Door DCT 08.32 f	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:19		Открыть менеджер планов Shift+Ct	rl
		Door DCT 08.32 f	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:19	55	Koudup/paton Shift+C	tri
		Door DCT 08.32 f	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:19	0	iondan abarop onnero	
		Door DCT 08.32 f	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:19		Отчеты Shift+C	tr
		Door DCT 08.32 S	Замок заблокирова	Дверь	27.09.2016 14:53:02	T¥.	Открыть план	
		Door DCT 08.32 5	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:02		T (
		Door DCT 08.32 9	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:02		гаолица оръектов	
		Door DCT 08.32 5	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:02		Отчеты	
		Door DCT 08.32 5	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:02	32	База сотрудников	
		Door DCT 08.32 9	Замок закрыт.	Дверь	27.09.2016 14:53:02	a		

Также, для удобства можно открыть это окно настроек непосредственно из формы редактирования карт доступа. Для этого можно вызвать контекстное меню на поле ввода номера карты или на кнопке активации ожидания получения номера карты со считывателя (выделено желтым в окне конфигуратора). Двойной клик на поле номера карты тоже откроет окно настроек системы.

Режим ожидания получения номера карты, с настроенного считывателя, включается автоматически при добавлении новой карты и при нажатии на кнопку (выделено желтым в окне конфигуратора), расположенную справа от поля «номер карты».

Для добавления карты необходимо нажать кнопку «Добавить» в нижней части окна конфигуратора в разделе «Карты доступа».

14. **Фильтр.** В каждом окне системы имеется возможность применить фильтр вывода на экран. Фильтр не задействован – серый цвет. Активный фильтр имеет зеленый цвет.

!!!!! Внимательно смотрите, если фильтр включен – то вывод информации отфильтрован.

Название	Связь
Door DCT 08.32 Mst	0
Door DCT 08.32 Slv 1	0
Door DCT 08.32 Slv 2	0
Door DCT 08.32 Stend	0

Название	Связь
Door DCT 08.32 Slv 1	0
Door DCT 08.32 Slv 2	0

Создание операторов системы

15. Если в окне «Владельца карты» установить галочку «Оператор системы» (выделено оранжевым), то для входа в систему нужно будет вести идентификационные данные данного человека.

В этом случае поле «Название карты» меняется на «Название карты/Аккаунт» (эту информацию нужно будет вводить в поле «Имя» для входа в графическую станцию.

А поле «Код доступа» меняется на «Код доступа/пароль». Соответственно – это пароль для входа. Внимание! Прописные и строчные буквы различаются и в имени и пароле.



Для того, чтобы текущая карта воспринималась системой, как аутентификация для входа, то номер карты должен быть равен 0. Другими словами, если текущий пользователь должен работать оператором системы, то нужно установить галочку «Оператор системы» и добавить ему еще одну карту (с номером 0), а в поле Аккаунт прописать имя для входа, а в поле Пароль – пароль. (Примечание, можно создать пустые поля и программа будет запускаться как и при первоначальном запуске, но все операции уже будут проводиться от имени текущего пользователя.

Также, если добавить карту, установить для нее галочку «Оператор системы» (в разделе «Карта доступа»), то возможна регистрация в программе с USB считывателя, подключенного к компьютеру

оператора. При этом, если «Код доступа/пароль» установлен, то сначалу нужно ввести в форму регистрации в программе сначала код, а затем приложить карту к считывателю. Имя пользователя при этом игнорируется. Если пароль не задан, тогда достаточно просто поднести карту оператора к считывателю.

Подкля	очение к серверу S	ecuriProx Premium
Ď	Имя пользователя	Adm 👻
	Пароль	E E E
	IP адрес сервера	127.0.0.1 👻
	🗸 Ок	🗙 Отмена

Примечание: *Не стоит создавать разных пользователейоператоров с пустыми полями, т.к. система не сможет их распознать и будет всегда работать под первым найденным.*

Важно! Аккаунт оператора для входа в систему ограничен по времени использования.(на рисунке выше выделено синим)

Важно: срок действия аккаунта задается в поле «Время действия». Если срок всех аккаунтов операторов истечет, то вход в систему будет невозможен. Сбросить настройки операторов для входа в систему можно будет только через сервис-центр.

Редактор планов

1. Запуск менеджера планов.

Из		основ	ног	0	окна	Граф.станц	ии (сп	рава	внизу)	1	вызывается	менедж	ер планов
۲	AP	М. Secu Кол-во	uriPro) вхо,	x Studi дящих	io Vers.2 телегран	.0.3 Build 134 Compi м 000/ 000 MPS:	eDate 27.09.1 000/ 000 D; 0	6 17:31 3	1 2 3 4 21:47:07 2	7.09.	16 🧭		
Ta											Настройки прог	граммы	
Φ	ильтр	Поиск			X	8 = 🛛 💈				88	Стандартные по	зиции	
	Трев	Неиспр	Охр	Назва	ание	Состояние	Тип объект	Время	последн. изм		Системные опц	ии	*
				Door	DCT 08.3	21 Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:19		Окно тревог		
				Door	DCT 08.3	21 Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 17:33:55				
				Door	DCT 08.3	21 Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:19		Окно сообщени	ий	
				Door	DCT 08.3	21 Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:19		Открыть менед:	жер планов	Shift+Ctrl+M
				Door	DCT 08.3	21 Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:19	199	K.		Ch.:0.1C
Þ				Door	DCT 08.3	21 Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:19	12y	конфигуратор		Shitt+Ctrl+C
				Door	DCT 08.3	21 Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:19		Отчеты		Shift+Ctrl+R
				Door	DCT 08.3	2 5 Замок заблокиро	ва Дверь	27.09	.2016 14:53:02	E.			
				Door	DCT 08.3	2: Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:02		Открытыллан		
				Door	DCT 08.3	2: Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:02		Таблица объект	ов	
				Door	DCT 08.3	2:Замок закрыт,	Дверь	27.09	.2016 14:53:02		Отчеты		
				Door	DCT 08.3	2: Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:02	5.2			
				Door	DCT 08.3	2: Замок закрыт.	Дверь	27.09	.2016 14:53:02	-	ваза сотрудники	30	
L	_		-			×				8	Бюро пропуско	В	
Дв	.01.1	5 Door	r DC	CT 08.	32 Mst/,	Дв.7			/	88			

2. Создание нового плана.

Растянуть окно редактора планов под необходимый дальнейший реальный размер плана. Нажать кнопку «Создать план». В дальнейшем размер датчиков будет привязан к данному размеру или выбрать один из предустановленных режимов. Также есть возможность задать размер плана вручную. В любом случае, окна с планами будут автоматически пропорционально масштабироваться по размеру окна с планом. Разрешение следует задавать, чтобы обеспечить наилучший вид на мониторе пользователя с его разрешением.

Иенеджер планов					
Работа с планом	Вид Расстанов	ка объектов			
Создать новь	ій план по размер	у окна	ia		
Создать новь	ій план стандартн	ого размера	•	<u>1</u> 024×768	
Открыть пла	4	Ctrl+	0	1 <u>2</u> 80×1024	
Сохранить те	кущий план	Ctrl	+S	1 <u>4</u> 40×900	
Сохранить ка	к	Shift+Ctrl	۶	1 <u>6</u> 00×1200	
Удалить теку	ций открытый пл	ан		1 <u>9</u> 20×1080	Ctrl+N
Отменить изг	ленения		_	192 <u>0</u> ×1200	
Отменить изг	менения и закрыт	ь план		Заказное	Shift+Ctrl+N
0.000 A 2008/07/2008/200		사람이 아이 가슴다.			

После выполнения указанных действий будет создана специальная подложка зеленого цвета с изображением, которое вызывает минимальное утомление глаза даже при длительном просмотре.

3. Загрузить план объекта.

Менеджер планов			
Работа с планом	Вид	Расстановка объектов	
Список плано		Загрузить подложку плана	
Названия		Загрузить чертеж плана (экспорт из <u>A</u> utocad)	Shift+Ctrl+P
Первый этаж		Обновить список планов	
 второи этаж 	1		

Опция «Загрузить чертеж плана» загрузит дополнительный слой чертежа. Рекомендуется использовать формат вывода в PNG из чертежей Autocad`a, т.к. он содержит однородные цвета и в дальнейшем это сильно упростит графические операции с планом.

Первый пункт «Загрузить подложку плана» позволяет загрузить полностью готовое изображение плана с подложкой и чертежом.

4. **Изменение размеров чертежа плана.** После загрузки слоя с чертежом плана удерживая Ctrl+Shift можно перетащить слой в нужное место. Вокруг слоя для удобства редактирования находится прерывистая рамка. Подводя мышку к углам этой рамки можно масштабировать данный слой под нужный размер. При масштабировании удерживая кнопку Shift получаем пропорциональное изменение размера.

5. Шаг сетки и ее отображение.

Для раскрытия дополнительных настроек инструментов необходимо удерживать нажатой левую кнопку мышки на кнопке выбора инструмента. На рисунке выделена кнопка выключения/отключения показа сетки и поле задающее шаг сетки. Кнопка выбора инструмента в активном состоянии указывает, что при расстановке и передвижении объектов на плане они будут привязываться своей центральной точкой к ближайшему узлу сетки.

Если режим отключен, то объект передвигается на плане свободно. При включенной этой опции ее можно временно игнорировать удерживая при перемещении объекта клавишу Ctrl на клавиатуре.



6. **Удаление ненужных краев.** Для приведения картинки плана в превосходный вид нужно удалить «пустое пространство» (ненужные края) вокруг чертежа на загруженном слое с планировкой. Удерживая обведенную на картинке ниже кнопку выбираем «Магический элемент».



Для успешного выполнения этой операции на чертеже плана область плана должна быть замкнутой. Операцию можно отменить нажав Ctrl+Z.

7. **Создание цветной прямоугольной области.** Нужно выбрать необходимый цвет и выбрать соответствующий значок (прямоугольник). Если графической картинки пока нет, то можно нарисовать пустое поле, на которое можно будет расставить датчики и другие объекты.



Примечание: прямоугольная область создается на текущем слое. В случае, когда было добавление чертежа плана текущим является именно он и прямоугольную область можно давить только на него, а также она ограничена его размерами.

Для добавления этой области на подложку нужно либо сразу добавлять ее до загрузки второго слоя с чертежом, либо сначала сохранить текущий план. При этом произойдет слияние слоев.

8.	Расстановка	объектов	_	вызвать	конфигуратор
Мене	джер планов				
Pa6o	та с планом Вид	Расстановка объектов			
Спи	сок планов	Открыть конфигурат	ор для расстановки	Shift+Ctrl+C	
Назв	ания	Подсказка по расста	новке объектов		
Пе	ервый этаж				

(Кнопка Добавить объекты или любым другим способом). Выбрать объекты из таблицы, перетащить их на поле плана.

Примечание:

Некоторые объекты нельзя выбрать в общем списке (например датчики устройств), но по одному их можно перетащить на план.

		👁 Конфигуратор		
N				
		Конфигурация оборудовани Общие настройки Новый объект	я Фильтр для поиска	X
A.	the second	Устройства	Название	№ в ус Сорти;
T	秦秦秦	Двери	Door DCT 08.32/Дв.1	1
Д		Датчики	Door DCT 08.32/Дв.2	2
TXT		Зоны	Door DCT 08.32/Дв.3	3
		выходы Макаа	Door DCT 08.32/Дв.4	4
		Карты доступа	Door DCT 08.32/Дв.5	5
\$		Владельцы карт	Door DCT 08.32/Дв.6	6
			Door DCT 08.32/Дв.7	7
			Door DCT 08.32/Дв.8	8

32

9. **Рисование «карандашом».** При необходимости можно дорисовать некоторые детали «карандашом».



Удерживая кнопку «Карандаш» появится дополнительное окошко, в котором можно указать толщину линии карандаша.

Редактирование плана	ф Х
Гехнический план	
Влишите название плана Технический план С Побав вение цазвание прана оригица и принотом. Пос ве вобав ве	
Добавление название плана оригинальным шрифтом. После добавлен	ния надписи н

10. Создание названия плана в едином стиле.

Выбрав соответствующий значок и вписав необходимое название оно автоматически отображается на

плане. Для изменения размеров нужно подвинуть мышку к углам черной прерывистой рамки вокруг надписи названия и изменить размер на необходимый. Удерживая кнопку Shift будет происходить пропорциональное увеличение размеров. Для передвижения названия в необходимое место на плане нужно удерживать кнопки Ctrl+Shift + левую кнопку мышки и двигать в нужное место название.

坐 Конфигуратор Ctrl+Up/Ctrl+Down навигация пс Конфигурация оборудования Фильтр для Общие настройки Поиск X поиска ОАО Машстройком . Устройства Название Датчик Двери TFT CPT 02.xx Название Датчики Дирекция Доп. название Зоны 1TFT CPT 02.xx Выходы Бухгалтерия Выбор устройств Макро Door DCT 08.32 Door DCT 08. Ключи Дверь ИТ. Начальник управления Номер устройств Карты доступа Дверь ИТ. Отдел разработки Дверь ИТ. Безопасность Дверь Внутр. Аудит Дверь Хоз. служба. Дверь, Вход в здание Задержка на выхс Дверь Выход из здания Задержка на вход Столовая вадержка подтвеј Door DCT 08.32/Датч.1 Door DCT 08.32/Датч.2 пра Door DCT 08.32/Датч.3 Door DCT 08.32/Датч.4 Контерийтревоги Door DCT 08.32/Датч.5 Door DCT 08.32/Датч.6 Door DCT 08.32/Датч.7 формационный Door DCT 08.32/Датч.8 Критерий неиспра

11. Перетаскивание объектов на план.

Выбрав в конфигураторе необходимые элементы можно их все сразу перетащить на план. В момент начала движения мышки рядом с курсором появится структура объектов, которые находятся в движении для расстановки на плане.



После перемещения на план, объекты остаются выделенными для удобства перемещения их в нужное место на плане. В дальнейшем, чтобы снять выделение нужно кликнуть мышкой на свободном от объектов месте на плане или нажать кнопку «Esc».

Удерживая кнопку Ctrl и начиная выделение можно выделить произвольную фигуру.



В этом случае при отпускании кнопки мышки будут выбраны объекты попадающие в выделенную область

		8	a	-	æ	8	-03
8	15	8	w	8	15	8	-
15	15	15	8	8	15	8	-
-	100	8	W	-	-	8	-55
8	15						

Примечание: указанная область выбиралась в другой раз и в нее попали объекты выделенные в последний раз.

Вызвав контекстное меню правой кнопкой мышки можно выполнить необходимые действия над объектом или объектами.

Некоторые пункты доступны только при выделении одного объекта.

		-	10	8	-	15		8		
	10 10	15 15	л 15	15 15	15	15 15	1		Выровнять горизонтальную координату у всех выделенных объектов	Ctrl+H
	8			-		- 15	15		Выровнять вертикальную координату у всех выделенных объектов	Ctrl+V
	8	8	-	•	•				Удалить все выделенные объекты	
									Посмотреть выделение объекта при поиске или тревоге	
122	M.Der.		A 7.		120	-			Посмотреть тревожное выделение	
									Посмотреть выделение при неисправности	
									Открыть в конфигураторе	
									Установить текущий план приоритетным для выбранного объекта	

12. Определение цвета выбранной точки

Для определения цвета выбранной точки нужно выбрать на панели инструментов инструмент «Пипетка» затем при клике мышкой на плане текущий цвет будет заменен на цвет точки под мышкой.





13. Расстановка текстовых полей на плане.

Нужно активировать режим установки текстовых полей указанный на рисунке красной стрелкой [TXT]. Затем кликнуть на плане левой кнопкой мышки. В месте расположения курсора добавится новое текстовое поле, при этом все параметры стиля, размер шрифта, название шрифта будут взяты из последнего добавленного текстового поля на этот план. Цвет будет соответствовать текущему выбранному цвету. Для удобства доступна функция дублирования существующего текстового поля. Чтобы сдублировать текстовое поле, необходимо в редакторе планов удерживая кнопку Alt кликнуть на выбранный текст и удерживая кнопку мышки и клавишу Alt перетянуть скопированный текст в нужное место.



Редактирование параметров текстовой области производится по правому клику мышкой и вызове контекстного меню для выбранного текста. Необходимо выбрать пункт «Редактировать текстовую область»



В поле название нужно вписать текст для отображения. В выпадающих списках можно выбрать тип шрифта. На представленном выше рисунке выпадающий список позволяет непосредственно оценить стиль написания, однако не всегда установленные шрифты в системе поддерживают все локализации символов.

Для возможности оценки написания указанного текста можно использовать другой разворачивающийся список, в котором помимо выбора шрифта можно установить стиль его отображения.



В качестве надписи для проверки будет использован текущий текст текстового поля.

Сохранение плана. Выбрать в меню пункт сохранить текущий план.



План будет сохранен под текущим номером плана и открыто редактирование названия этого плана в окне «список планов»



Используя простое перетаскивание названия плана в окне «Список планов» можно задать необходимую иерархию планов.

Открыть план в окне планов.

Левая Боковая панель окна графической станции имеет закладку Список планов.



При клике на ней разворачивается древовидная структура планов объекта.

Для выбора плана нужно сделать двойной клик на нем.

Управление объектами с плана. При

выделении объекта на плане в правом окне – отображаются возможные команды по данному объекту. В нижнем окне отображается текущее состояние данного объекта.



Также можно использовать контекстное меню объекта на плане.

База сотрудников. Отдел кадров.

Отдел кадров и бюро пропусков		•
Фильтр для поиска Поиск Списэк сотрудников	Таб. номер о З Оамилия о Куприянова С Мужской © Женский	В В % • Фэто
Ф.И.О. (кратко) Фото 🔶	Имя • Мария Цаблон расчета рабочего времени	
Иванов И. И.	Отчество 💊 Сергеевна Расчет рабочего времени сотрудников Позиция по штатному расписанию 🗞	T
куприянова М. С.	Финансовое управление Адрес Паспортные данные	
Шевченко С. О.	Г. Коломна, ул. Строителей д. 3 кв. 12 - 41 12 565489 Въдан ОВД. р.на Панино 24.04.2000	аай
	Дата рождения 💿 🗣 🚺 🔹 123-45-67	
Консвалов Г. Л.	Данные о согруднике Дополнительная информация о человеке	>
Герацимова Л. П. 🧝	Идентификация Номер карты • 13425435453 • Финансовое управление	
Голубкова И. В.	Код доступа €идото 0 02.10.15 11:00 • Номер карты ○ Числовсй номер ○ Машина Действительно до • 02.10.25 11:00	
Запрудный В. Н.	Название карты Карта доступа 1 СКУД Дол. параметра Охрана и ко	ючи
Гусь Д. С.	Список каот пользователя Лабочить участи Название Вызано Лайствительки до Уровень доступа	
Детсчкина В. И.	Доовин в карту Карта доступа 1 02.10.2015 11:00 02.10.2025 11:00 Финановое управление Удалить карту Карта доступа 1 02.10.2015 01:00 02.10.2025 01:00 Финановое управление Карта доступа 2 08.10.2015 01:00 08.10.2025 01:00 Вухгаллерия	
Семенова Е. М.	Second Higher Sec Kapita go:tyna 3 22.11.2015 10:24 22.11.2025 10:24 Besge-Boerge	
Дсбавить Удалить	Сокранить изменения	Отменить несохраненные изменени

Работа с пользователями и их картами выполняется в основном окне «База сотрудников». Также, для удобства можно добавить пользователей в основном окне конфигурирования аппаратуры.

Импорт пользователей.

Для удобства интеграции с другими системами, а также для облегчения первоначальной настройки карт пользователей можно воспользоваться функцией импорта данных из csv-файла любого формата.

Фамилия	Имя	-	Отчество	Сайт код карты	Номер карты
Смирнова	Ф.И.О.		Сергеевна	132	22810
Костюк	Табельный номє Телефон Паспорт		Алексеевич	212	53340
Замышляев			Валентинович	142	54824
Климкенко	Дата рождения		Викторович	132	54853
Грибань	Язык интерфей Действительно	+	Сергеевич	242	33974
Константинов	Виктор		Сергеевич	242	54956
Грамма	Владимир		Сергеевич	242	23824
•		_		1	

Для этого нужно нажать на стрелку вниз на кнопке «Добавить» (представлено на рисунке) и выбрать раскрывшийся пункт «Импорт сотрудников их CSV». Система предложит выбрать файл для импорта данных.

Затем информация из импортируемого файла будет представлена в виде таблицы.

Если в CSV-файле присутсвует строка заголовка с названиями колонок, то система попытается автоматически сопоставить

исходные данные с нужными полями в своей базе данных. В случае необходимости корректировки нужно кликнуть на название колонки и в выпадающем списке выбрать поле в БД, которое должно заполниться данными из импортируемого файла. Провести проверку всех колонок и особое внимание обратить на колонки с номерами карт. Доступны различные варианты представления номера карты, например: одно число в десятичном формате, два числа (сайт код карты и номер карты) в десятичном формате в одной колонке, через пробел или другой разделитель (отличный от разделителя колонок). Два числа (сайт код и номер карты) в разных колонках, одно число в шестнадцатиричном формате 8 байт одно число в шестнадцатиричном формате 10 байт.

После того, как все колонки сопоставлены и проверены нужно нажать кнопку «Импортировать данные из таблицы в БД». По окончании импорта окно автоматически закроется.

Затем следует проверить импортированные данные и назначить «уровни доступа» и при необходимости «уровни доступа к ключам», если они не были среди импортируемых данных.

Представленная информация разбита на смысловые блоки, а также часть дополнительной информации скрыта в отдельных вкладках. Для получения доступа к информации о владельце карты необходимо кликнуть мышкой на соответствующем ярлычке в верхней части окна. Нижняя часть окна используется для просмотра информации непосредственно о картах доступа выбранного сотрудника.

Рядом со многими полями можно заметить красную маленькую лампочку, нажав на которую текущее поле становится доступным для просмотра и редактирования в таблице.

Для ввода карт используется либо специальный USB считыватель, либо один из считывателей системы назначается для ввода карт. Карта со считывателя будет записана в поле номер карты только, если активен режим ожидания ввода карты со считывателя.

Настройки, какой из считывателей системы будет назначен для ввода карт задаются в разделе «Внешний вид и описание назначения окон» (пункт 2.1). Одновременно с этим доступ к настройкам можно получить, выполнив двойной клик на поле номер карты или вызвав контекстное меню на поле ввода номера карты или на кнопке активации режима ожидания получения номера карты. Окно настроек откроется в том случае, если у оператора есть разрешения на доступ к настройкам.

При изменении позиции по штатному расписанию автоматически устанавливается уровень доступа и шаблон расчета рабочего времени для всех карт текущего пользователя, если эти параметры не были заданы ранее. В обычном режиме в случае, если эти параметры были заданы, то их изменения не произойдет, даже в том случае, если будет выбрана другая позиция в штате. Для принудительного изменения этих полей при выборе элемента раскрытого списка необходимо удерживать комбинацию кнопок Ctrl + Alt + Shift и выполнить двойной клик на выбранном элементе.

Контроль времени возврата ключа – указывыает системе контролировать не только возможность выдачи ключа, но также если ключ не будет сдан вовремя и для ключа установлен специальный

Уровень доступа к ключам	
💿 Всегда-Все ключи	- %
💿 🗌 Контроль времени возрата ключа	
Уровень доступа к меню KeyGuard	
	•
СКУД Охрань, Ключи Дополнительно	

режим, то возникнет тревога.

Для назначения уровня доступа к ключам для пользователя нужно переключиться на вкладку «Ключи» и выбрать уровень доступа к ключам. Если необходимо создать для текущего пользователя новый уровень доступа, то можно

скуд Охрань ключи Дополнительно воспользоваться кнопкой СС, которая позволит добавить необходимые элементы полномочий не закрывая окно «Отдел кадров».

🐠 Уровни доступа к ключам					
Фильтр для Поиск Х			Уровень до	ступа к ключам	2
Название	Название Ключи 1-го этажа				Фильтр Поиск
Всегда-Все ключи Ключи 1-го этажа	№ комн. Ключи	•	Таблица полномоч	ия уровня доступа к ключам	Временные зоны
	Название объекта : Новый объект		Куда (список ключей или	ключ) Когда (временная зона)	Круглосуточно
	Ключ 1		Ключ 1	Круслосуточно	
	Ключ 2 М:0 0 N:1		Ключ 2 М:0.0 N:1	Круглосуточно	
	Ключ 3 М:0 0 N:2		Ключ 4 М:0 0 N:3	Круглосуточно	
	Ключ 4 М:0 0 N:3			1.077760770 810	
	Ключ 5 М:0 0 N:4				
	Ключ 6 М:0 0 N:5				
	Ключ 7 М:0 0 N:6				
	Ключ 8 М:0 0 N:7				
	Ключ 9 М:0 0 N:8	-			
	Списки ключей				
	Автоматический "Все ключи"				
		-			
	Редактировать списки ключей		доступно 498 элементов д	ля создания спис << F5 скопировать	Редактировать временные зоны
Добавить Удалить	Сохранить изменения				Отменить несохраненные изменения

Из этого окна можно добавить и изменить списки ключей и временные зоны. Например, если для нескольких сотрудников нужно добавить возможность получать все ключи первого этажа, однако каждый из этих сотрудников может брать еще и дополнительные «свои» ключи, то можно создать список ключей первого этажа, т.к. это будет общий список.

ильтр для Поиск	🗵 Списки	Списки ключей					
азвание	Название Список ключей 1-го этажа	Фильтр Поиск. Х					
втоматический "Все ключи" писок ключей 1-го этажа	Ключи и списки ключей △ № комн. Название о Ключ 2 М:0 0 N:1 Ключ 4 М:0 0 N:2 Ключ 5 М:0 0 N:4 Ключ 5 М:0 0 N:5 Ключ 7 М:0 0 N:6 Ключ 8 М:0 0 N:7	Слючи Слючи Бъекта : Новый объект ілюч 1 ілюч 2 М:0 0 N:1 ілюч 3 М:0 0 N:2 ілюч 4 М:0 0 N:3 ілюч 5 М:0 0 N:4 ілюч 4 М:0 0 N:5 ілюч 7 М:0 0 N:6 ілюч 9 М:0 0 N:7 ілюч 9 М:0 0 N:9 ілюч 10 М:0 0 N:9 ілюч 11 М:0 0 N:0					
	Списки клк Автоматиче Список клю Доступно 498 элементов для создания спис	чи ский "Все ключи" чей 1-го этажа ков. << F5 скопировать					

Затем просто создавать для каждой группы сотрудников имеющих одинаковые права на доступ к ключам «уровни доступа к ключам».

Для этого просто добавляем список ключей 1-го этажа и дополнительные ключи по необходимости.

В случае, если нужно разделить доступ не только по ключам, но также и по времени, то можно создать дополнительные временные зоны.

Временные зоны - это временные интервалы, в которые будет доступен тот или иной ключ, а также доступ в помещение оборудованное считывателем.

坐 Уровни доступа к ключам							
Фильтр для поиск	Уровень доступа к ключам						
Название	Название Подразделение 1	Фильтр					
Сегда бел люочі Ключі I то зтака Годраздоленно I	NP конн. А Ключе 2 №0 0 №1 Ключе 3 №0 0 №2 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №3 Ключе 3 №0 0 №0 Список ключей 1 №0 0 №0 Список ключей 1 № 0 згажа Список ключей 1 № 0 згажа	Таблица полномочия уровня доступа к ключам Куда (список ключей или ключ). Когда (орененая зоне) стихок ключей клупосуточно Ключ 10 М:0 0 №9 Круглосуточно	Временные закы Круглосуточно				
	Редактировать списки ключей	Доступно 497 элементов для создания списк << F5 скопировать	Редактировать временные зоны				
Добавить Удалить	Сохранить изненения		Отменить несохраненные изменения				

При создании временной зоны можно указать до 10 интервалов времени, например с 08:00 до 10:00, 12:00 до 14:00 и с 18:00 до 20:00. Это означает, что при использовании этой временной зоны доступ к ключу или в помещение будет разрешен только в указанное время.

Варианты настройки временных зон отличаются повышенной гибкостью, позволяющей описать любое время доступа:

- в указанные дни недели
- в четные числа месяца
- в нечетные числа месяца
- в праздничные дни (список праздничных дней задается в разделе конфигуратора «Праздники»)
- при этом можно не использовать таблицу переподстановки праздничных дней, когда из-за праздника какой-то день недели переносится на гругой день, например суббота объявляется рабочим днем вместо понедельника.

• Выбрать отдельный список дней, который задается в разделе конфигуратора «Списки дней»



Настройки языка интерактивной панели ключницы

Язык, на котором система хранения ключей будет взаимодействовать с пользователем можно задать на

карту доступа. В таком случае, как только пользователь авторизуется в системе хранения ключей, то экранный интерфейс автоматически будет отображаться на заданном языке. Для этого просто нужно указать требуемый язык.

Тип карты
🗌 Супервизор (подтверждение другой карты)
🗖 Длительное время открытия дверей
Выбор языка панели KeyGuard
Русский
СКУД Охрана Ключи, Дополнительно

Локализация интерфейса программного обеспечения

Для локализации интерфейса программы можно переключать язык отображения информации без перезапуска программы. Однако, для полноценного перевода всего интерфейса требуется также сменить язык в программе сервер. Кеш сообщений сервера переведен не будет. Переведены будут только новые сообщения. А также следует учесть, что для первода критериев состояния объектов требуется войти в конфигуратор в раздел «критерии» и нажать кнопку «По умолчанию». В этом случае система загрузит стандартные значения критериев на выбранном языке.

Примечание: если вы изменяли текст критерия для установки, сброса или меняли приоритет или цвет, то все эти изменения пропадут.

Бюро пропусков

Фамилия	Уровень доступа посетителя
Имя	Пол С Мужской С Женский
Паспортные данные посетителя	Принимающая сторона Департамент/подразделение Отдел Сотрудник
Идентификация Номер карты	Сохранить со сроком действия до конца рабочего дня
	Фамилия Имя Отчество Паспортные данные посетителя Идентификация Номер карты

Для бюро пропусков на предприятии существует отдельное окно для создания карт посетителей. В этом окне информация сгруппирована наилучшим образом для удобного создания одноразовой карты для посетителя. При этом можно развернуть дополнительные области внизу и справа окна, получив возможность внесения дополнительных данных и занесения фотографии посетителя в систему.

В случае использования подсистемы заявок в левой части окна будут отображаться текущие активные заявки и при заполнении формы, данные из заявки будут автоматически подставляться в поля карты для посетителя.

Также, доступна информация о ранее введенных посетителях. Для этого при вводе Ф.И.О. посетителя достаточно нажать «Enter». Будет отображено окно с текущей фильтрацией по введенным

данным Ф.И.О. Например, при вводе части имени, если обнаружено совпадение данных, то будет отображена специальная кнопка, нажатие на которую также покажет окно с ранее введенными данными.

Фамилия		0
Имя	вл	66
Отчество	1	

Архивные да	анные			X
Фамилия	Имя	Отчество	Паспорт	Фото
Щукин	Владимир	Иванович		
Выбрать и	закрыть			Закрыть без выбора

Быстрый доступ к различным настройкам из разных форм. Краткое описание.

- 1. В основном окне и в окне редактора планов Ctrl + Shift + C Вызов конфигуратора
- 2. В основном окне Ctrl + Shift + М Вызов редактора планов
- 3. Ctrl + Shift + R Вызов подсистемы отчетов

4. В окне «База сотрудников» в подразделе добавления информации по картам пользователя для элемента «номер карты» можно вызвать окно настроек программы для изменения считывателя для ввода карт и формата отображения номеров карт. Вызов окна будет доступен при наличии соответствующих разрешений для текущего оператора.

5. В окне «База сотрудников» при изменении позиции по штатному расписанию автоматически устанавливается уровень доступа и шаблон расчета рабочего времени для всех карт текущего пользователя, если эти параметры были не заданы ранее. В обычном режиме в случае, если эти параметры были заданы, то их изменения не произойдет, даже в том случае, если будет выбрана другая позиция в штате. Для принудительного изменения этих полей при выборе элемента раскрытого списка необходимо удерживать комбинацию кнопок Ctrl + Alt + Shift и выполнить двойной клик на выбранном элементе.

6. При выборе какого-либо объекта на плане либо в таблице объектов в контекстном меню и на панели меню становится доступным пункт «Хронология событий по объекту». В этом режиме будут показаны только значимые события для этого объекта.

Однако, если при выборе данного пункта удерживать на клавиатуре кнопку LeftShift, то в выборку попадут все события по этому объекту (например, запись в БД и др. системные события). Пример тревожного сообщения охранной системы



В окно тревог сохраняется запись об объекте, по которому сработала тревога и с указанием времени в какой момент это произошло.



Одновременно с этим на плане красной круглой мигающей областью выделяется объект, по которому произошла тревога. Если открыта таблица объектов системы, то в ней также красным выделяются объекты, находящиеся в тревоге.

В информационном окне по выделенному объекту отображается текущее состояние.

Отчеты

Отчеты сгруппированы по функциональным признакам и позволяют в удобной форме получить доступ к интересующей информации с возможностью легкой настройки фильтрации по заданным признакам.

1нтервал отчета	События доступа Со	бытия охранной сигнализ	ации Полный отче	ет по всем событиям Пользователи	События по ключам События пожарной сигн 🔹	
	Показывать события	•		1		
	🔽 Доступ разрешен	н (все)	📝 Доступ запреш	ен (все)	Охрана и блокировки (все)	
00.03.2010 0:00:00 -			🖾 Лоступ запре	шөц (карта це цайлеца)		
▲ Март 2016 ►			🖾 доступ запро			
11 B C 4 11 C B		я (проход потвержден)				
¹⁰ 7 8 9 10 11 12 13	Карта получена		Доступ запре	щен (недопустимая дверь)	дверь на охране	
12 14 15 16 17 18 19 20	Замок открыт		Доступ запре	щен (карта просрочена)	Дверь снята с охраны	
13 21 22 23 24 25 26 27 14 28 29 30 31 1 2 3	🗵 Замок открыт и	зафиксирован	🗹 Доступ запре	щен (антипассбак)		
¹⁵ 4 5 6 7 8 9 10	📝 Замок закрыт		🗹 Доступ запре	щен (неверный код)		
Koucu eruere	📝 Дверь открыта		📝 Доступ запре	щен (считыватель заблокирован)		
06.03.2016 23:59:59 -	🗵 Выход по кнопн	2	📝 Доступ запре	щен (помещение на охране)		
▲ Март 2016 ▶	1			Сброс всех фильтров		
	Подразделения / От	делы / Пользователи		Списки дверей	Двери	
¹⁰ 7 8 9 10 11 12 13	Фамилия	Имя	Отчество	Название	Название	
¹² 14 15 16 17 18 19 20	Подразделение :			Автоматический "Все двери"	Дирекция	
¹³ 21 22 23 24 25 26 27 14 28 29 30 31 1 2 3	Иванов	Иван	Иванович	Список дверей (считывателей) 2	Бухгалтерия	
¹⁵ 4 5 6 7 8 9 10	Куприянова	Мария	Сергеевна		Дверь ИТ. Начальник управления	
	Шевченко	Сегрей	Олегович		Дверь ИТ. Отдел разработки	
	Шпак	Антон	Семенович		Дверь ИТ. Безопасность	
За то минут	Коновалов	Герман	Львович		Дверь Внутр. Аудит	
	Герасимова	Людмила	Петровна		Дверь Хоз. служба.	
За сегодня	Голубкова	Ирина	Викторовна		Дверь, Вход в здание	
	Запрудный	Виктор	Никифорович		Дверь Выход из здания	
За неделю	Гусь	Дарья	Сергеевна		Столовая	
	Деточкина	Валентина	Ивановна			
За месяц	Семенова	Елена	Михайловна			

Отчет по событиям доступа позволяет получить информацию о том, кто проходил через какие двери и когда это было. Для формирования отчета достаточно выбрать диапазон времени в самом простом случае можно воспользоваться предустановленными кнопками и тогда интервал выберется автоматически. По умолчанию, при открытии окна интервал установлен 1 день с начала текущего дня.

Существует возможность отобразить отчет только по выбранным сотрудникам, отделам и управлениям. Также можно ограничить выходные данные определенными дверями или списками дверей. При условии выбора ограничений в нескольких вариантах все они применяются одновременно, т.е. в отчет попадут только те пользователи, которые выбраны и только если они прошли через заданные двери.

Также условием выбора являются и сами типы событий, представленные в заголовке окна. Часть событий при желании можно исключить из отчета.

Получить информацию о событиях, произошедших в системе охранной сигнализации очень просто. Для этого достаточно выбрать вкладку «События охранной сигнализации» и нажать кнопку «Сформировать отчет». При этом интервал времени по умолчанию, также будет за текущий день с начала дня. В начале новой смены можно сформировать отчет по инцидентам за прошлую смену.

ервал отчета	События доступа Со	бытия охранной сигнал	пизации Полный от чет	г по всем события	м Пользователи События	по ключам Собы	тия пожарной сир
Начало отчета	Показывать события						
6.03.2016 0:00:00 👻	🔽 Поставить на ох	nahv/Ha oxnahe	🔽 Тлево	ra B	ыборочные		
Map⊤ 2016 Map⊤ 2016 Map⊤ 2016 M C B C 4	Гостально по окрану по окрано С просого критерии С критерии С сохраны № Неисправность Отключить/отключено Подключить/подключено Сброс всех фильтров						
a 21 22 23 24 25 <mark>26 27</mark>							
4 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Подразделения / Отделы / Пользователи			Зоны	Датчики		
	Фамилия	Имя	Отчество	Название	Название	Доп. название	Доп. название
онец отчета 06.03.2016 23:59:59 👻	🗆 Подразделение :			Зона 1 / 1	TFT CPT 02.xx	Авто-созданный	Только чтение
	Иванов	Иван	Иванович	Зона 1 / 2	Дирекция	Авто-созданный	Только чтение
Март 2016 🕨	Куприянова	Мария	Сергеевна	Зона 1 / 1	1TFT CPT 02.xx	Авто-созданный	Только чтение
ПВСЧПСВ	Шевченко	Сегрей	Олегович	Зона 1 / 2	Бухгалтерия	Авто-созданный	Только чтение
29 1 2 3 4 5 6	Шпак	Антон	Семенович	Зона 1 / З	Door DCT 08.32	Авто-созданный	Только чтение
7 8 9 10 11 12 13	Коновалов	Герман	Львович	Зона 1 / 4	Дверь ИТ. Начальник	Авто-созданный	Только чтение
21 22 23 24 25 26 27	Герасимова	Людмила	Петровна	Зона 1 / 1	Дверь ИТ. Отдел разр	Авто-созданный	Только чтение
28 29 30 31 1 2 3	Голубкова	Ирина	Викторовна	Зона 1 / 2	Дверь ИТ. Безопаснос	Авто-созданный	Только чтение
¹⁵ 4 5 6 7 8 9 10	Запрудный	Виктор	Никифорович	Зона 1 / З	Дверь Внутр. Аудит	Авто-созданный	Только чтение
	Гусь	Дарья	Сергеевна		Дверь Хоз. служба.	Авто-созданный	Только чтение
За 15 минут	Деточкина	Валентина	Ивановна		Дверь. Вход в здание	Авто-созданный	Только чтение
	Семенова	Елена	Михайловна		Дверь Выход из здани:	Авто-созданный	Только чтение
					Столовая	Авто-созданный	Только чтение
За сегодня					Door DCT 08.32/Датч.:		
					Door DCT 08.32/Датч.2		
За неделю					Door DCT 08.32/Датч.(
					Door DCT 08.32/Датч.«		
]					Door DCT 08.32/Датч.5		
За месяц					Door DCT 08.32/Датч.6		

Также доступна возможность детализированного просмотра событий по конкретным объектам и персоналиям.

Отчеты							
Интервал отчета	События доступа События охр	анной сигнализации Полный отчет по всем событиям Пользователи	События по ключам События пожарной сигн 🔨				
Начало отчета	Показывать события						
06.03.2016 0:00:00 👻	ИВсе события по выбранным г	пользователям					
◀ Март 2016 ▶	Подразделения / Отделы / Пол	пьзователи					
пвсчпсв	Фамилия	Имя	Отчество				
10 29 1 2 3 4 5 6	🖻 Подразделение :						
12 14 15 16 17 18 19 20	Иванов	Иван	Иванович				
¹³ 21 22 23 24 25 26 27	Куприянова	Мария	Сергеевна				
14 28 29 30 31 1 2 3	Шевченко	Сегрей	Олегович				
» 4 5 6 7 8 <mark>9 10</mark>	Шпак	Антон	Семенович				
Koueu otueta	Коновалов	Герман	Львович				
06.03.2016.23·59·59 -	Герасимова	Людмила	Петровна				
00.03.2010 23.35.35	Голубкова	Ирина	Викторовна				
Март 2016	Запрудный	Виктор	Никифорович				
пвсчпсв	Гусь	Дарья	Сергеевна				
	Деточкина	Валентина	Ивановна				
12 14 15 16 17 18 19 20	Семенова	Елена	Михайловна				
13 21 22 23 24 25 26 27 14 28 29 30 31 1 2 3 16 4 5 6 7 8 9 10							
За 15 минут							
За сегодня							
За неделю							
За месяц							
формировать отчет Соз	адать шаблон отчета		Шаблоны отчетов				

Для удобства пользователя можно получить интересующую информацию в том разрезе, в каком она необходима в конкретный момент времени. Доступ к различным отчетам настраивается в правах оператора.

Типовые проблемы и их решение.

- 1. Если при запуске сервера выдается сообщение, что необходимый серверу порт занят, то в этот момент создается в папке с сервером файл ServerPorts.ini в котором необходимо изменить номера портов на незанятые другими приложениями. Для корректной работы всей системы необходимо, чтобы этот файл находился рядом (в той же папке, что и приложение) со всеми частями комплекса SecuriProx Studio.
- 2. Важно помнить, если вы перенастраивате порты, по которым устройства будут присоединяться к серверу, то необходимо также изменить порт сервера на самих устройствах.
- 3. Если в процессе работы наблюдаются разрывы соединений, то следует прописать все запускаемые файлы комплекса SecuriProx Studio в исключения брандмауэра или сетевого экрана.
- 4. В случае, если сервер и клиент АРМ успешно запущены, но подключения аппаратуры к серверу не происходит. Это видно на вкладке программы сервер «Информационная панель». В случае подключения любого устройства или драйвера к серверу здесь отображается информация о подключении либо в качестве известного устройства, либо устройства подключенного на гостевой порт. Отсутствие подключения говорит об ограничениях в политиках доступа брандмауэра/сетевого экрана или о некорректных настройках IP адресов сервера и контроллеров. По-умолчанию все устройства используют адрес сервера 10.20.30.100 следовательно если Вы не меняли IP адрес сервера для устройства, то компьютер должен иметь именно этот IP адрес. Также важно следить за уникальность IP адресов, как и в любой IP-сети.
- 5. Для проверки идентичности конфигурации в аппаратуре и в БД из конфигуратора в разделе устройства (при наличии соответствующих разрешений) можно запустить «Проверку памяти устройства». В случае обнаружения расхождений информация об этом будет выдана на экран в специальное окно, а также рядом с кнопкой появится счетчик расхождений. Для устранения расхождений возможно достуточно будет просто закрыть конфигуратор и система запишет новые данные в аппаратуру. В случае, когда этого недостаточно нужно отформатировать устройство, перезагрузить его и после нажать кнопку «Полная перезапись всех данных».

Важно! После форматирования устройства и до окончания перезаписи конфигурации оборудование не будет работать (не будут открываться двери и проходить работа с датчиками для дверных/охранных контроллеров, а также не будут выдаваться ключи для устройств хранения ключей).

6. Если Вы настроили парольный доступ к программе или авторизацию по карте доступа через USB-считыватель и забыли пароль/потеряли карту/истек срок действия аккаунта, то для получения доступа к программе необходимо в программе сервер зайти на вкладку «Настройки сервера» в дополнительные настройки (пароль "config". Описание в разделе «Запуск сервера.») и нажать кнопку «Сбросить пароли операторов». Система сформирует код для сервис-центра, который будет действовать 24 часа. Этот код нужно передать в сервисный центр и при подтверждении ваших полномочий по обслуживанию системы вам будет выдан ответный код, который сбросит все предыдущие ограничения по входу в систему. Вход будет возможен с пустым логином и паролем. После необходимо будет заново настроить полномочия на вход в систему.

Представленные формы и иллюстрации могут незначительно отличаться от текущей версии SecuriProx Studio, т.к. программное обеспечение развивается и дополняется каждый день. В случае расхождения информации в инструкции и на всплывающих подсказках непосредственно в программном обеспечении руководствоваться всплывающими подсказками.

Контактная информация

г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, дом 11

Тел. +7 (495) 970-83-53.

Web: <u>http://www.keyguard.ru; http://www.securiprox.ru</u> E-mail: <u>keyguard@keyguard.ru; support@securiprox.ru</u>