Краткое описание

WIN-PAK – это программное обеспечение для систем контроля и управления доступом и комплексных интегрированных систем безопасности. С его помощью можно назначать права доступа для сотрудников, отслеживать и контролировать доступ сотрудников на объект, а также создавать отчеты о системных и пользовательских событиях.

Начало работы с WIN-РАК.

- I. Установите WIN-PAK в системе.
- Настройте среду сетевых подключений «клиент-сервер» на вкладке Параметры безопасности RPC (RPC Security Options) в диспетчере WIN-PAK System Manager.
- 3. Запустите службы WIN-PAK с помощью диспетчера Service Manager.
- 4. Для ввода лицензионных данных и регистрации WIN-PAK войдите в систему WIN-PAK, выберите меню Справка > Лицензия и зарегистрируйте программное обеспечение на веб-сайте www.honeywellaccess.com. До момента регистрации WIN-PAK будет работать в демонстрационном режиме.

Примечание:

Настройка WIN-PAK.

- См. "Базовая конфигурация" на странице 2.
- См. "Расширенная конфигурация" на странице 13.

Использование WIN-PAK для мониторинга и отслеживания действий по контролю доступа:

• См. "Действия по мониторингу" на странице 24.

Базовая конфигурация

Для работы с системой контроля доступа в WIN-PAK необходимо установить обязательные параметры, описанные в этом разделе.

Добавление объекта

С помощью объектов можно группировать карты и их владельцев. Эти данные могут быть изменены определенными операторами. По умолчанию в WIN-PAK создается объект **Объект1**.

- I. Выберите Объект > Изменить.
- 2. Создайте новый объект с уникальным именем.

Выбор объекта

- I. Выберите команды Объект > Выбрать.
- 2. Выберите объект, в который нужно добавить карту и владельцев карт.

Изменение сведений об администраторе

По умолчанию WIN-PAK создает оператора с именем «Администратор» и полным набором прав. По умолчанию пароль для этого оператора не задан. Для обеспечения безопасности можно изменить имя пользователя и пароль.

- I. Выберите Система > Оператор.
- 2. Выберите оператора Администратор и измените имя пользователя и пароль.
- 3. В случае необходимости измените сведения об операторе.



Создание временной зоны

Временная зона – это группа временных интервалов, определяющая время доступа для соответствующего элемента. Если временная зона связана с картой, то доступ ее владельцу предоставляется только в заданных временных интервалах.

- 1. Выберите Конфигурация > Управление временем > Временные зоны.
- 2. Укажите временные интервалы. Чтобы ускорить настройку, можно указать временной интервал на понедельник и скопировать его в другие дни недели с помощью кнопки **Рабочие дни по понедельнику**.
- 3. Настройте временные интервалы на выходные в полях П1 и П2.
- 4. Свяжите временную зону с объектом.



Настройка устройств

К устройствам WIN-PAK относится коммуникационное оборудование, контроллеры, считыватели, коммутаторы телевизионной системы наблюдения (ТВСН) и т. д. В WIN-PAK они представлены как абстрактные устройства (ADV), которые нужно настроить.

Добавление панелей к коммуникационному серверу

К коммуникационному серверу можно добавить локальные или удаленные панели. Локальные панели подключаются непосредственно к серверу (прямое соединение с панелью Р-серии) или через сети панелей. Панели на удаленных узлах можно добавлять на сервер только через пулы модемов.

- 1. Выберите Конфигурация > Устройства > План устройств.
- 2. Щелкните сеть панелей правой кнопкой мыши и выберите панель.
- 3. Укажите основные сведения о панели, например имя и тип.
- 4. Настройте формат карты для панели. Доступны форматы ABA и WIEGAND. Однако панели NS2+ поддерживают только формат WIEGAND.

4

	C ABA © WIEGAND		F=1 M 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 C F=1 M 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 C F=1)-	→ Форматы карт АВА
,	Инвертировать форматы кар	T ,			
	_Формат 1		F=1 1 26 S 1 D 1 B1 B2 B3 B4M.		
	_Формат 2		F=1 2 32 S 0 D 0 B1 B2 B3 B4		
	□Формат 3		F=1 3 34 S 1 D 1 B1 B2 B3 B4 <u>9M.</u>		
	_Формат 4		ГF=1 [4] [] [] [] [] [] []] Ум.	-	→ Форматы карт WIEGAND
	🗌 Формат 5				
	🗌 Формат 6				
	🗌 Формат 7				
	□Формат 8				

5. Назначьте панели временные зоны и группы выходных дней.

Доступные	временные зоны	Описание	Кол-в	о интервал	
🕐 Always Or	1	This Timezone is always or	1		
<		III		>	
$\left(\right)$	4 1	4			Временные зоны для
Интервал	Выбранные временные :	зоны Описание		Кол-во ин	—→ считывателей, точек входа
1	Первая рабочая смена	Рабочее время	с 8:00 до 18:00	2	и выхода данной панели.
2	Never On	This Timezone is	never on	1	
<				>	
Группы празл	ников :				
Popouřorup				-	
Госсийские	праздпики			<u> </u>	

6. Настройте другие параметры панели, например, контроль повторного прохода, группы и т. д. Кроме того, можно указать командный файл, который будет активирован при инициализации панели.

		Системнь	іе коды карт :		Вклононие функции	
🔽 Контроль повт.	🗖 Сброс	Номер	Системный код		Включение функции	
прохода	памяти о	1	0		контроля повторного	
C Groups		2	0		прохода	
alloups	используют одну	3	0		•	
	и ту же группу	4	0		Группы выходов деле.	
		5	0			
I Keypads	Пароли	6	0		которые необходимо	
Временная зона, к	огда требуется пароль :		i		активировать при одном	
	v				считывании карты	
 Непрерывное с Инверсный рех Разделенные в Командный файл : Нет Команда инициали 	читывание карт ким светодиодов считывателей ременные соны изации :	Annaparti AEP-5 I ERB (Д Дол	ые опции : (Контролир. входы) (ополнит. выходы) олнительно	$ \longrightarrow$	Дополнительные входы шлейфов и выходы реле с использованием платы расширения	
В МАІZО Доступ по карте ба Открыть дверь и с	азы данных компьютера ———— загрузить в пане 💌			\rightarrow	Предоставление доступа для карт из базы данных компьютера	

 Настройте входы шлейфов для панели. Количество входов шлейфов зависит от выбранного типа панели. Входы шлейфов могут использоваться для подключения кнопок запроса на выход.

Имя: У 1 · Шлейф 1 У 2 · Шлейф 2		Устройства ADV шлейфов сигнализации
☑ 3 - Her ADV ☑ 4 - Her ADV □ 5 - Her ADV		Временная зона для исключения входа шлейфа
Временная зона для исключения входа из охраны:	🗖 Контролируемый	из охраны
Ссек Мин Час Время исключения : 15	 Норм. разомкнут Норм. замкнут 	Максимальное время до закрытия двери после разблокировки.
Связывание С. Ву. С. Вык. С. Группа Точка : При тревоге : При возврате в норму :	Сообщать о тревоге : С Никогда С Некоправности С Всегда	Взаимное связывание входов ————————————————————————————————————
		второй точки

- 8. Настройте выходы реле для панели. Количество выходов реле зависит от выбранного типа панели.
- 9. Настройте группы панели*. Группа состоит из одного или нескольких активных выходов реле.
- 10. Настройте параметры считывателя или двери для панели

Примечание:

Для панели Р-серии (PW-5000 и PRO-2200) необходимо также настраивать модули SIO. SIO – это модуль расширения, позволяющий подключать к одной панели несколько считывателей, шлейфов сигнализации и выходов реле. Доступны следующие типы модулей расширения SIO:

- 16 шлейфов сигнализации + 2 реле и на 16 выходов реле
- Подключение одного или двух считывателей

* - вкладка «Группы» доступна только при выборе параметра «Группы».

Выбор областей управления

Области управления – это логические области, определенные путем группирования устройств.



- Выберите Конфигурация
 Определение >
 Области управления.
- Добавьте в область филиалы (объект, здание, этаж).
- Добавьте устройства к каждому филиалу.

Выбор областей доступа

Области доступа – это логические области, определенные группированием считывателей (дверей).



- Выберите меню Конфигурация > Определение > Области доступа.
- Добавьте в область объекты (объект, здание, этаж).
- Добавьте в каждом объекте входы.

Определение уровней доступа для области доступа

Уровни доступа позволяют разграничить доступ владельцев карт к различным частям контролируемого объекта.

- Создайте новый уровень доступа (откройте окно Уровень доступа и щелкните Добавить).
- 2. Настройте доступ для входа или филиала (щелкните вход или филиал правой кнопкой мыши и нажмите **Конфигурировать**).

Имя:	🜆 Уровни доступа	2		
Доступ для сотрудников Описание :	Уровень доступа Доступ для посетителей Доступ для сотрудников	Описание	Область доступа Область доступа Плавное здание Поконсе здание Плавное здание Плавн	→ Филиа
Доступные объекты : Объект 2 Объект 3			Панель № 1000-1V - Считыватель 2 (В3: Переая рабочая снена) Панель № 1000-1V - Считыватель 2 (В3: Переая рабочая снена) Панель № 1000-1V - Считыватель 4 Блист 15 ⁴ Блист 15 ⁴ Блист 15 ⁴ Кло-2200 - Считыватель 1 (В3: Переая рабочая снена) РКО-2200 - Считыватель 2	→ Вход
объект 1	Каранина Сорона Сор	<u>Копировать</u>		

Примечание:

В данном примере владельцы карт с уровнем доступа "Доступ для посетителей" будут иметь доступ только через считыватели І и 2 панели N-1000 и считыватель І панели PRO-2200.

Управление пользователями

В WIN-PAK предусмотрено два типа пользователей: операторы и владельцы карт. Оператор – это пользователь, которому присвоен набор прав для работы с интерфейсом пользователя WIN-PAK, а владелец карты – пользователь, получающий доступ в помещения по карте доступа.

Примечание:

Пользователи WIN-PAK связаны с конкретными объектами. Поэтому, перед тем как создавать или изменять пользователей, нужно добавить и выбрать объект.

Добавление карты и присвоение ее владельцу

- I. Укажите шаблоны полей данных и макеты вкладки владельца карты*.
- 2. Выберите Карты > Владельцы карт.

Владелец карты	Василий, Волковиц	кий		×
Общая информаци:	Персональные данные	Карты Назначить паро	ли пользователей 🛛 Б	иометрические данные
Имя:				
Васил	ий			
Фами	лия :	_		
Волко	овицкий			
Объе	кт : кт 1	_		
10000				

3. Добавьте нового владельца карты. Укажите следующую информацию:

- Вкладка **Общая информация** укажите основные сведения, например имя и фамилию.
- Пользовательские вкладки укажите на пользовательских вкладках дополнительную информацию о владельце карты.
- Вкладка Карты добавьте и/или присвойте карты владельцам.
- Вкладка **Назначить пароли пользователей** присвойте владельцам коды пользователя. Коды пользователя указываются для панелей Galaxy.
- Вкладка **Биометрические данные** присвойте владельцу карточки фотографию, бедж или подпись.
- 4. Карта присваивается следующими способами:
 - Выберите имя владельца при добавлении новой карты.
 - При добавлении владельца карты добавьте новую карту или назначьте уже существующую.

* Необязательный шаг

Добавление и настройка уровня оператора

Права оператора ограничены присвоенным ему уровнем. Для каждого уровня оператора указываются права доступа для запуска командных файлов, управления устройствами с помощью планов управления, работы с поэтажными планами, создания отчетов о доступе и т. д.

- I. Выберите Система > Уровни операторов.
- 2. Создайте новый уровень оператора с соответствующим именем.
- Свяжите элементы базы данных с уровнем оператора. Щелкните правой кнопкой мыши элемент дерева или отдельный филиал и свяжите с ним уровень оператора.

🜌 Уровни операторов		
Уровень оператора Описание		У операторов этого уровня есть
С Те же С Нет С Просмотр С Изменение С Удаление	рав по разоне с одзами данных карт Оставить все права без изменений. Удалить все права для всех полей. Предоставить право просмотра всех полей. Предоставить право изменения всех полей. Предоставить права удаления баз данных и изменения всех полей. ОК. Отмена	все права для работы с картами Только права на просмотр и
Сопировать Добавить Изменить Копировать Удалить Изолировать	 Уровни доступа Уровни операторов Шаблон данных владельцев карт Шаблоны отчетов 	редактирование Только права на просмотр

Примечание:

Каждое устройство, база данных и элемент интерфейса пользователя в дереве управления снабжены цветовой кодировкой, соответствующей присвоенным правам.

- Красный отсутствие прав
- Желтый права на просмотр
- Зеленый права на просмотр и редактирование
- Белый все права (просмотр, редактирование и удаление)

Добавление оператора

Оператору присваиваются ограниченные права на работу с интерфейсом пользователя WIN-PAK.

- I. Выберите Система > Оператор.
- 2. Добавьте нового оператора:
 - Выберите тип оператора и введите имя пользователя и пароль.
 - Свяжите оператора с уровнем и объектами.



Планирование событий

Задания можно планировать и автоматически запускать в определенное время. В WIN-PAK к заданиям относится запуск командных файлов, патрулирование или создание отчета.

I. Выберите Конфигурация > Управление временем > Расписания.

Расписание			\rightarrow	в расписании
Имя расписания : Тип : Выполнение : Командный файл : -Соединение с уда - Фаревод в бус - Перевод в бус - Выеод из бур - Обновить баз	Создать отчет по опоздавшим Создать отчет Обновить дату и время Обновить уровни доступа Очето частоте использования Связь с удаленными объектом Создать отчет Создать отчет Собновить дату и время сравник карт	Следующие дата и время 21.05.2007 Часы: Минуты: 22	\longrightarrow	в расписании Настройка типа планируемого задания Настройка частоть выполнения задани (ежедневно, еженедельно и т. д Различается в зависимости от типа задания

Создание групп праздничных дней

Группа праздников – это набор праздничных дней, сгруппированных под одним именем. Группы праздников связаны с панелями и позволяют контролировать доступ к панелям в праздничные дни.



- Выберите Конфигурация > Управление временем > Группы праздников.
- 2. Выберите категорию праздничных дней и добавьте их в группу.

Расширенная конфигурация

Настройка областей «Слежение и сбор»

Области слежения используются для слежения за перемещениями владельца карты. Области сбора используются для слежения за перемещениями владельца карты в экстренных ситуациях.



- Выберите последовательность команд Конфигурация > Определить > Области слежения.
- 2. Добавьте области слежения (объект, здание или этаж).
- 3. Укажите области сбора.
- 4. Добавьте входы в каждую область.

Определение графического плана

Графический план – это схема или план здания, используемый для просмотра, слежения и контроля устройств в системе контроля доступа.

- 1. Выберите Конфигурация > Определение графического плана.
- 2. Вставьте изображение плана здания в качестве фона графического плана.
- Перетащите элементы управления ADV в окно «Графический план». К элементам управления ADV относятся текстовые блоки, ссылки на другие графические планы, ссылки из областей просмотра событий и сигналов тревоги на графический план.
- 4. Щелкните правой кнопкой мыши элемент управления ADV в области проекта графического плана и настройте его свойства.
 - Добавьте ADV к элементам управления, размещенным на графическом плане.
 - Настройте другие свойства ADV.

Примечание:

Свойства элемента управления ADV зависят от типа ADV. Например, свойства настройки статуса можно указать только для ADV панелей, дверей и входов.



Добавление командного файла

В командом файле хранится список команд, выполняемых вручную или автоматически при наличии определенного события или сигнала тревоги. При запуске файла все команды выполняются одновременно. Например, при обнаружении пожара в здании необходимо разблокировать все двери.

- 1. Выберите Конфигурация > Командный файл.
- 2. Укажите основную информацию о командом файле.
- 3. Добавьте в файл команды. При этом нужно выбрать категорию ADV, ADV и команду.

Примечание:

Для команд можно установить параметры действий. Например, для команды «Режим двери» можно выбрать режим «Только карта», «Карта или ПИН-код» или «Отключить дверь».



Настройка маршрута патрулирования

Маршрут патрулирования – это серия контрольных точек, которые охранник должен активировать за заданное время. Контрольные точки можно активировать в указанном порядке (последовательно) или в любом порядке (непоследовательно).

- I. Выберите Конфигурация > Патрулирование.
- 2. Укажите имя нового маршрута патрулирования.
- Выберите последовательные или непоследовательные контрольные точки. Сюда входит:
 - Добавление считывателей и точек входа для контрольных точек.
 - Указание времени активации контрольных точек.
 - Настройка сигналов тревоги контрольных точек для отслеживания перемещения охраны. Например, можно инициировать подачу сигнала тревоги, если контрольная точка долго не активируется (щелкните Обновить, чтобы настроить сигналы тревоги контрольных точек).

Имя Последовательные контрольные т Выбор Входы Считыватели	очки Не	последовател	ьные контр	ольные точки	1	\rightarrow	выбранной контрольной точки на один уровень вниз.
Выбранные точки патрулирования :			Ŷ	 € <mark>×</mark>		\rightarrow	Удаление выбранной
# Контрольная точка 1 PR0-2200 - Шлейф 5	Действит. Н/П	Время (чч:мг 00:01	<u>(+) (чч:мм)</u> 00:00	(-) (чч:мм) 00:00			Перемещение
2 PR0-2200 - Считыватель 1 3 PR0-2200 - Шлейф 6	Д H/П	00:02	00:01	00:01			выбранной контрольной точки на один уровень вверх.
						\rightarrow	Указание времени активации контрольной точки.
Тревоги Показать <u>О</u> бновить						\rightarrow	Настройка сигналов тревоги контрольных

Добавление коммутатора телевизионной системы наблюдения (ТВСН)

- 1. Выберите Конфигурация > Устройства > План устройств.
- 2. Щелкните правой кнопкой мыши коммуникационный сервер и выберите **Телевизионный коммутатор**. Откроется диалоговое окно **Конфигурация** коммутатора **ТВСН основные сведения**.
- 3. Введите основные сведения, например имя, описание, тип коммутатора ТВСН и настройки порта.

16

Коммутатор телевизионной системы - Настройка Имя : ТВ матрица Описание : Матричный коммутатор Pelco Тип : Pelco	АДУ Добавить Изменить Изолировать Удалить Показать		Добавление устройства ADV для коммутатора ТВСН
Порт: СОМ 1 Настройки порта Скорость обитена: 9600 Число бит данных: 8 Контроль четности: Нет Число стоповых бит: 1 IP-адрес или имя узла: Пароль для шифрования: Контроль четности: Нет Сапсе! Нер		\longrightarrow	Установка скорости передачи данных (бит/с) Установка количества передаваемых бит Установка IP-адреса и пароля шифрования для компьютера, подключенного к коммутатору ТВСН.

4. Добавьте устройства ADV камеры и монитора для коммутатора TBCH.

Добавление цифрового видеорегистратора

- I. Выберите Конфигурация > Устройства > План устройств.
- 2. Щелкните правой кнопкой мыши папку **Устройства** и выберите **Добавить > Цифровой видеорегистратор**.
- 3. Укажите основные сведения.

Конфигурация системы телевизионного наблюдения			
Имя Гизіоп DVR Описание Цифровой видеорегистратор Тип Гизіоп Имя пользователя Пароль	АDV Добаеить Изменить Изолировать Удалить Показать	\rightarrow	Добавление устройства ADV для цифрового видеорегистратора Установка типа цифрового видеорегистратора
Аdministrator настояния компьютера [Р-адрес или имя компьютера] 0бзор] Номер порта] 4000		\rightarrow	Выбор параметров связи. Доступно только для типа Fusion

4. Настройте ADV для каждой камеры, подключенной к каналу цифрового видеорегистратора.



Добавление панели охранной сигнализации

Программное обеспечение WIN-PAK позволяет работать с панелями охранной сигнализации Galaxy и Vista.

Добавление панели Galaxy

- 1. Выберите Конфигурация > Устройства > План устройств.
- Щелкните правой кнопкой мыши Панель Galaxy (через модуль Ethernet) и нажмите Добавить новую панель Galaxy. Приложение WIN-PAK начнет обмен данными с панелью Galaxy для установления связи и загрузки сведений о конфигурации в WIN-PAK. После завершения загрузки сведений о конфигурации панели появится диалоговое окно Конфигурация панели – основные сведения.
- 3. Введите основные сведения о панели.

Конфигурация панели - Общие Имя : Galaxy G3-520	АDV Добавить —>	Добавление устройства ADV
Описание : Г Тип : GALAXY_520	<u>И</u> зменить <u>И</u> зопировать <u>Эдалить</u>	
Версия панели : Другие	🗖 Доқазать	панелей Galaxy

4. Настройте группы панелей и выберите временные зоны, в течение которых нужно получать отчет о сигналах тревоги.



5. Настройте свойства зоны панели и временную зону для подачи сигналов тревоги.

Конфигурация панели - Зоны		
Имя : 9 5 - Galaxy G3:520 - Зона 1005 9 6 - Galaxy G3:520 - Зона 1007 9 8 - Galaxy G3:520 - Зона 1007 9 9 - Galaxy G3:520 - Зона 1011 9 0 - Galaxy G3:520 - Зона 1011 9 10 - Galaxy G3:520 - Зона 1011 9 11 - Galaxy G3:520 - Зона 1013 12 - Galaxy G3:520 - Зона 1015 13 - Galaxy G3:520 - Зона 1016 9 15 - Galaxy G3:520 - Зона 1017 9 16 - Galaxy G3:520 - Зона 1017 9 16 - Galaxy G3:520 - Зона 1017 9 16 - Galaxy G3:520 - Зона 1018 9 33 - Galaxy G3:520 - Зона 1021 9 34 - Galaxy G3:520 - Зона 1022 9 35 - Galaxy G3:520 - Зона 1022 9 36 - Galaxy G3:520 - Зона 1025 9 38 - Galaxy G3:520 - Зона 1025 9 38 - Galaxy G3:520 - Зона 1025 9 39 - Galaxy G3:520 - Зона 1025 9 34 - Her ADV 14 - Her ADV 17 - Har ADV	Zone Description: Indicators Zone Type: Indicators Intruder Indicators Zone State Indicators Zone State Indicators "Konokonbukk" Indicators Worknowerse Indicators Worknowerse Indicators Worknowerse Indicators Worknowerse Indicators Worknowerse Indicators Galaxy G3-520 - Pasaen 1 v Resp. Time: System v Custom SIA: v Default v Alam Repot Timezones Repot Nams in Timezone: Boerga v Aways Repot Trouble V	Отображение типа устройства, используемого в зоне Настройка свойств зоны Указание скорости отклика панели

- 6. Настройте выходы панели и платы RIO (расширяемые платы для увеличения количества зон или выходов).
- 7. Укажите коды пользователей Galaxy.

ель Ga	alaxy - Пароли г	юльзователей		
Num	Имя	Пароль	АDV	→
1	USER		Имя:	1
2	USER		<u>Изменить</u>	
3	USER			
4	USER		Изменение	
5	USER		• Удалить	
6	USER			
7	USER			
8	USER			
9	USER			
10	USER			
11	USER			
12	USER			
13	USER			

Установка имени и ПИН-кода каждого пользователя

8. Укажите тип клавиатуры Galaxy: клавишная или панель МАХ.

Клавиатуры и считыватели Кеургох	/MAX		
Имя: ✓ 1 - Galaxy G3-520 - Клавиатура 1 ✓ 2 - Galaxy G3-520 - Клавиатура 2 ✓ 3 - Galaxy G3-520 - КеуРлох HID 3 ✓ 4 - Het ADV ✓ 5 - Het ADV ✓ 6 - Het ADV	Клавиатура/МАХ С Клавиатура: С МАХ: Аллес:	АDV Добавить Изолировать Идалить	Выбор клавиатуры или → панели МАХ
	Адрес: [3]	ГОкезать	→ Установка уникального адреса клавиатуры или панели МАХ

Добавление панели Vista

- 1. Выберите Конфигурация > Устройство > План устройств.
- 2. Щелкните правой кнопкой мыши Порт панели Vista и выберите Добавить новую панель Vista. Откроется диалоговое окно Конфигурация панели основные сведения.
- 3. Укажите основные сведения о панели и выберите ее тип.

20

Конфигурация панели - Базовая информация		
Имя : Панель Vista Описание : Гип :	АDV	Добавление устройства ADV для панели Vista
ПАНЕЛЬ_VISTA_250FBP ▼		Выбор типа панели
Версия панели : rev-3	L TOKODER	Vista

- 4. Настройте секторы, зоны и выходы панели Vista.
- 5. Укажите коды пользователей для панели Vista.

Конфигурация панели - Пароли пользователей	×	
Номер Пароль 001 •••• 002 003 004 005 006 007 008 009 ♥ ▼	АДУ Добавить Изменить Изолировать Удалить С Показать	Установка ПИН-кода для каждого пользователя

Управление посетителями

Систему учета посетителей LobbyWorks можно интегрировать в WIN-PAK для отслеживания посетителей с помощью системы контроля доступа.

Интеграция LobbyWorks

Перед началом работы выполните следующие действия.

- Установите WIN-PAK и LobbyWorks в одной и той же сети.
- Приобретите лицензию на интеграцию LobbyWorks с WIN-PAK.
- Выберите Пуск > Выполнить и введите «regedit». Нажмите ENTER. Откроется окно Редактор реестра.

💣 Registry Editor				
File Edit View Favorites Help				
🕀 🦲 Microsoft	<u>^</u> N	ame	Туре	Data
🕀 🧰 Nortel Networks	at	(Default)	REG_SZ	(value not set)
🖃 🧱 Northern Computers	at	Pass Modify	REG SZ	
🕀 🧾 WIN-PAK Pro	at	User Madic Diagon D	REG SZ	Admin
WPLobbyworks	21	WinAu Modiry Binary D	ataREG_DWORD	0×0000000 (0)
		Delete	ned_bironb	0,0000000 (0)
		Rename		
🕀 🦲 PegasusImaging				
🕀 🦲 PIXELA				
🕀 🧰 PlaceWare				
🗊 🧰 Policies				
Program Groups				
😥 🧰 Quark				
🕀 🧰 Rainbow Technologies				
🕀 🧰 Roxio	~ <			

- 2. В левой области выберите **WPLobbyWorks** (разверните HKEY_LOCAL_MACHINE, Software, затем Northern Computers). В правой области отобразятся соответствующие разделы.
- 3. Установите пароль в разделе Pass и введите имя пользователя в разделе User.
- 4. Установите для параметра Value data раздела WinAuth следующие значения:
 - 0 чтобы входить в WIN-PAK в режиме аутентификации WIN-PAK.
 - 1 чтобы входить в WIN-PAK в режиме аутентификации Windows.
- 5. Закройте окно Редактор реестра.

Определение шаблонов отчета

В WIN-РАК можно настроить шаблоны часто создаваемых отчетов, отчетов о владельцах карт и истории событий.

- I. Выберите Отчеты > Шаблоны отчетов.
- 2. В окне Шаблон отчета щелкните правой кнопкой мыши папку «Владелец карты» или «История» и нажмите **Добавить**.

22

Отчет - Card Holder Фильтр владельцев карт Сортировка Расширенный фильтр карт Владельцы карт Ог (Фамилия) : До (Фамилия) : С Дин С Динн	Дросмотр Печать Экспорт в Файл Страницы	 Фильтрация владельцев карт по имени, уровню доступа, объекту
Поля данных владельцев карт Ф Нет Поля данных: От: До: С Все	<u>С</u> брос всех Закрыть Владелец карты-1 Сохранить шаблон Сохранить <u>к</u> ак	 Включение или исключение полей примечаний из отчета Определение имени шаблона отчета

- 3. Для шаблонов отчета о владельце карты нужно установить следующие фильтры:
 - Фильтр владельца карты
 - Сортировка
 - Расширенный фильтр карты
- 4. Для шаблонов отчета об истории событий нужно установить следующие фильтры:
 - Фильтр даты и времени
 - Фильтр транзакции
 - Фильтр владельца карты
 - Фильтр сигнала тревоги
- 5. Введите имя шаблона отчета и нажмите Сохранить шаблон.

Действия по мониторингу

WIN-PAK помогает осуществлять мониторинг действий владельцев карт, отслеживать и контролировать устройства, давать команды и т. д. В этом разделе приводится краткий обзор часто используемых операций WIN-PAK и порядка их выполнения.

Отслеживание состояния устройства по плану устройств

Операторы, назначенные областям управления, могут просматривать состояние устройств и управлять ими с помощью плана управления.

- 1. Выберите меню Операции > План управления устройствами.
- 2. Разверните папку контрольной области и ее филиалов.
- 3. Чтобы управлять устройством, нужно щелкнуть ADV правой кнопкой мыши и выполнить функцию управления.

Сигналы тревоги отображаются в окне Просмотр сигналов тревоги



Обработка событий и сигналов тревоги

Действия по контролю доступа в WIN-PAK можно классифицировать как события (чтение карты) или сигналы тревоги (ошибка при чтении карты) на основе

присвоенных им приоритетов сигналов тревоги. Значение приоритета находится в диапазоне I-99. При обнаружении действия его приоритет сравнивается со значениями параметров Приоритет сообщений для отображения в окне событий и Приоритет для необходимости подтверждения тревоги оператором.

Возможная ситуация:

Приоритет сигнала тревоги для уведомления = 50

Приоритет сигнала тревоги для обязательного подтверждения = 80

	Отобрах	кение в			
Значение приоритета	просмотре сигналов тревоги событий		Запись в протокол		
0	Нет	Нет	Нет		
I-50	Дa	Да	Да		
51-79	Нет	Да	Дa		
80-99	Нет	Нет	Дa		

онфигурация коммуника	ционного сервера
Общая информация Порты	
Имя:	коммуникационный сервер
Описание :	
Имя компьютера :	DELLD610
Конечная точка протокола :	5566
Приоритет сообщений для от в окне событий :	ображения 80
Приоритет для необходимост подтверждения тревоги опер	ти 50
🔲 Сохранять события в фай	ле (только при тестировании)
Операционная система :	🖲 Windows NT 4.0 или Windo

Просмотр сигналов тревоги

Если вы хотите, чтобы при обнаружении события подавался сигнал тревоги, нужно установить для действия меньшее значение приоритета.

🧮 Файл Просмотр Объект Операции К	арты Система Отчеты Конфигурация Окно Справка
🗕 🔳 🗏 差 🖳 🖷	🚵 🚰 🎒 🕍 🔊 🙆
Конфигурация панели Общие параметры] Формат карт Вре	<mark>анные абстрактного устройства (ADV) - Дверь 区</mark> Абстрактное устройство Имя: Панель NS2+ Считыватель 1
 ✓ 1 - Панель NS2+ Считыватель 1 ✓ 2 - Панель NS2+ Считыватель 2 	Описание :
Group	Группа действий Дверь Т Тревоги, если
Г КПП © Вход © Жест С Вых С Мялк	Добавить Переимен. Удалить Дверь взломана События и действия События : Деерь взломана
🗹 Дверь 🗖 Кн	Приоритет : 20 😤 Етлай: Г
Read 1Импульс	Запись в протокол 🔽 Печать Г

Сигналы тревоги, которые подаются в зависимости от приоритета действия, отображаются в окне «Просмотр сигналов тревоги». Сигнал звучит до момента подтверждения. Цвет сигнала соответствует статусу тревоги. Существуют следующие состояния: предупреждение (красный), нормальная работа (зеленый) и неполадка (желтый).

	Пр	осмо	тр тревог									×	
	Прис	ори	Дата	Время	10		Coc	тояние		Считыватель/Точка	Область		Сигнал
	Ш	20	22.05.2007	15:35:26		7	Уде	ржание двери открыт	той	PRO-2200 - Считыватель 1	Офис ADI International		>подается с
	Щ.	30	22.05.2007	15:35:49		1	Кар	та не найдена		PRO-2200 - Считыватель 4	Офис ADI International		панели –
	Щ	30	22.05.2007	15:35:38		1	Нев	ерный формат		PRO-2200 - Считыватель 2	Офис ADI International		считывателя 1
	<										>		
Ť	Прис	ори	Дата	Время		1	Счет	Состояние		Считыватель/Точка	Область	1	Cnt = Count =
													Счет – число
													изменений
													состояния
	<			III							2	1	в считывателе/
	Фил	ътр	, _ Про	смотр событ	ий				Г	<u>Д</u> етали			точке входа

Просмотр событий

В окне «Просмотр событий» перечислены все события и сигналы тревоги.

I. Выберите **Операции > Просмотр событий**. В окне «Просмотр событий» перечислены текущие события и сигналы тревоги системы контроля доступа.

	eworp coop	тий			×	
Дата		Время	Имя	Описание		
U.	22.05.2007	15:38:44	Офис ADI International: PRO-2200 - Считывате	Дверь в норме		
ų:	22.05.2007	15:38:42	Офис ADI International: PRO-2200 - Считывате	Дверь взломана		C
4	22.05.2007	15:38:32	Офис ADI International: PRO-2200 - Считывате	Неверный формат: FFFFFFFF0 -		> Сигналы
Щ,	22.05.2007	15:38:02	Офис ADI International: PRO-2200 - Считывате	Свободн. выход, Без контроля двери		тревоги
I,	22.05.2007	15:37:55	Офис ADI International: PRO-2200 - Считывате	Свободн. выход, Без контроля две ри		-
ų:	22.05.2007	15:37:49	Офис ADI International: PRO-2200 - Считывате	Карта не найдена: 41043 -		C . 6
đį –	22.05.2007	15:37:18	Офис ADI International: PRO-2200 - Считывате	Действующая карта, Есть проход: 41034		> События

Мониторинг устройств и управление ими с помощью графического плана

В окне графического плана можно выполнять команды мониторинга и управления устройствами ADV.

- I. Выберите Операции > Графические планы объектов.
- 2. Откройте окно «Просмотр графического плана» (выберите план и нажмите **ОК**).



3. Чтобы управлять устройством, нужно щелкнуть устройство ADV правой кнопкой мыши и выполнить команду.

Просмотр сведений о слежении за перемещением и сборе людей

В окне слежения за перемещением и сбора отображаются подробные сведения о владельцах карт, которые находятся в областях слежения и сбора.

 Выберите Операции > Слежение за перемещением и сбор людей.
 В окне Просмотр сбора людей отображаются сведения о владельцах карт, находящихся в областях слежения и сбора.

📕 Просмотр сбора людей				
Область слежения и сбора :	Карты и владельцы карт, найденные в выбранных областях :			
🖃 📄 Области слежения и сбора людей(2 вл	Номер кар	Состояние	Владелец карты	Считыватель
🚊 💼 Область выхода: считывания кар	16761	Действующая	Иванова Анна	PRO-2200 - Считыватель 1
PRO-2200 - Считыватель 2	41034	Действующая	Петров Анатолий	PRO-2200 - Считыватель 1
PRO-2200 - Считыватель 1				
PRO-2200 - Считыватель 4				
PRO-2200 - Считыватель 6				
🖃 📄 Кабинет 1(0 владельцев карт)				
PRO-2200 - Считыватель 3				
🖃 🛄 Кабинет 2(0 владельцев карт)				
PRO-2200 - Считыватель 5				
	1			N
	N	- 111		I
Периодически обновлять список			<u>О</u> бновить	<u>П</u> ечать <u>У</u> далить

Примечание:

Филиалы и входы, отмеченные слева значком 🔎 , соответствуют областям сбора и находящимся в них считывателям.

Запуск командных файлов

Командные файлы можно запускать вручную или запланировать дату и время их запуска. Исполнение запланированного выполнения командных файлов см. в разделе Планирование событий на стр. 11.

I. Выберите Операции > Командные файлы.



2. Выберите командный файл и нажмите **Выполнить**. Команды из файла выполняются в устройствах ADV.

Запуск маршрута патрулирования

- I. Выберите Операции > Маршруты патрулирования объектов.
- 2. Выберите маршрут патрулирования, который необходимо запустить, и нажмите **Пуск**.

F	Маршруты пат	рулирования				3	Отображение
	Имя маршрута Маршрут 1	Следующая контрольная точка PR0-2200 - Шлейф 5	Последняя контроль	Осталось времени 00:01	Общее оставшее 00:08		последовательных
							ИЛИ
						\rightarrow	непоследовательных
							контрольных точек.
						\rightarrow	Запуск выбранного
	Просмотр точек	патрулирования <u>Н</u> ачать	Рац	use 3	акрыть		маршрута
			·				патрулирования

3. Для просмотра статуса контрольных точек в процессе патрулирования установите флажок в поле **Показать записи**.

трулирование объекта					
ocne,	довательные контрольные точк	и Unsequence	ed CheckPoints	1	
#	Контрольная точка	Действит.	Время (чч:мг	(+) (44:MM)	(·) (чч:мм)
1	РВО-2200 - Шлейф 5	H/II	00:01	00:00	00:00
2	PRO-2200 - Считыватель 1	Н	00:01	00:00	00:00
3	PRO-2200 - Считыватель 2	Н	00:01	00:00	00:00
4	PRO-2200 · Считыватель 3	н	00:01	00:00	00:00
5	PR0-2200 - Шлейф 6	H/П	00:01	00:00	00:00
6	РR0-2200 - Шлейф 7	H/N	00:01	00:00	00:00
7	PRO-2200 · Считыватель 5	н	00:01	00:00	00:00
8	PRO-2200 - Считыватель 6	Н	00:01	00:00	00:00

Просмотр видеоизображения

В окне «Экран цифрового видеорегистратора» отображается текущее видеоизображение или записанный ролик с выбранных DVR.

I. Выберите Операции > Цифровой видеорегистратор.

🗏 Цифровое видео 📃 🗖 🔀	
Время Тип Состояние Считыватель/Точка/Данные Область Н	
Фильтр	Фильтрация устройств, с которых нужно отображать события
Камеры:	Отображение видео,
 Fusion DVR Kanepa 3 Fusion DVR Kanepa 4 21.05.2007 → Fusion DVR Kanepa 5 23:01:59 → Fusion DVR Kanepa 6 	даты
Закрыть	

- 2. Выберите камеры из списка Камеры.
- Для просмотра видео в прямом эфире выберите Реальное время.
 ИЛИ

Для просмотра записанного клипа нажмите Запись с и введите дату и время.

4. Нажмите **Показать** для просмотра прямого эфира или записи. Откроется окно **Экран цифрового видеорегистратора**.



При отображении записи появляются кнопки паузы, воспроизведения, быстрой перемотки, настройки времени и т. д.

Активация функции автоматического просмотра данных карты

В окне «Автоматический просмотр данных карты» можно просматривать сведения о владельце в процессе считывания устройством ввода или чтения.

- I. Выберите Операции > Автоматический просмотр карт.
- 2. Установите приоритет считывания карты.
- 3. После завершения считывания отображаются сведения о карте.



Открытие окна просмотра видеоизображения

- Выберите последовательность команд Операции > Изображение с ТВкамеры. Откроется диалоговое окно Просмотр изображения от камеры.
- 2. Чтобы увеличить окно изображения, нажмите и перетащите мышью его углы.
- 3. Чтобы увидеть другую зону с другой камеры, выберите ее в раскрывающемся списке.



Наклон камеры

Возврат камеры в исходное положение

Панорамирование изображения Настройка масштаба

Настройка диафрагмы

Настройка фокуса

По всем вопросам...

обращайтесь к

- Руководству пользователя WIN-PAK
- Интерактивной справке по WIN-PAK (откройте приложение и нажмите F1)

Контактная информация о группе технической поддержки Honeywell:

Honeywell Access Systems 135 West Forest Hill Avenue	Honeywell Access Systems Charles Avenue, Burgess Hill Wort Suscey, PHI 5 9115
U.S.A	U.K
Телефон : 800-323-4576 Факс : 414-766-1798	Телефон: +44 (0) 444 25 80 Факс: +44 (0) 444 87 074

Часы работы: с 7 до 19 (по центральному поясному времени) **E-mail**: HASsupport@honeywell.com **URL**: http://www.honeywellaccess.com