

# WIN-PAK® SE/PE с поддержкой панелей Galaxy

## Интегрированное решение для систем безопасности



WIN-PAK® SE/PE с поддержкой панелей Galaxy – это новейшая версия программного обеспечения Honeywell для систем контроля и управления доступом и комплексных интегрированных систем безопасности. Объединяя подсистемы контроля доступа, цифрового телевизионного наблюдения и охранно-пожарной сигнализации в единую комплексную систему безопасности, WIN-PAK® SE/PE предоставляет широчайшие возможности по управлению устройствами, мониторингу событий и реагированию на них.

WIN-PAK® SE/PE с поддержкой панелей Galaxy создает единый пользовательский интерфейс для управления всеми подсистемами обеспечения безопасности и является надежной платформой, использующей самые современные сетевые технологии. Интеграция различных подсистем, которая ранее осуществлялась с помощью реле и шлейфов сигнализации, теперь полностью реализуется на логическом уровне. Стало возможным полномасштабное управление системой, охватывающей один или несколько объектов, в том числе территориально распределенных. Вы можете полностью управлять, осуществлять мониторинг и программирование системы с любого сетевого рабочего места.

Использование мастера Quick Start Wizard существенно упрощает установку и настройку WIN-PAK®, а также предоставляет дополнительные возможности по созданию отчетов, необходимых заказчикам. Операторы могут пользоваться обширной базой готовых шаблонов отчетов или создавать собственные. Добавлена функция работы с электронной почтой, что позволяет автоматически формировать и рассылать отчеты и сообщения о событиях

по E-mail. Отчеты и сообщения о событиях имеют удобный формат и содержат всю информацию и детали, нужные заказчикам.

WIN-PAK® SE/PE предоставляет полную интеграцию с цифровыми видеорегистраторами Honeywell Fusion, Rapid Eye и HRDP. Интеграция позволяет использовать систему телевизионного наблюдения для записи и просмотра видеозаписей событий в системах контроля доступа и охранно-пожарной сигнализации на базе панелей Galaxy. С помощью WIN-PAK® SE/PE можно легко найти нужную видеозапись по времени или типу события. Интеграция дает операторам полный контроль над поворотными камерами различных фирм-производителей, включая панорамирование, наклон и изменение фокусного расстояния объектива. События из протокола WIN-PAK® SE/PE связываются с фрагментами видео для возможности визуального контроля происходящих или уже произошедших событий. Оператор может сравнивать фотографию владельца карты с реальным изображением человека, полученным от камеры, и разрешать или запрещать проход.

Интеграция с контрольными панелями охранно-пожарной сигнализации Honeywell Galaxy позволяет WIN-PAK® SE/PE управлять и осуществлять мониторинг нескольких панелей Galaxy, используя графические планы и древовидные области управления. Использование WIN-PAK SE/PE в качестве программной интерфейсной платформы позволяет интегрировать Galaxy с видеорегистраторами Honeywell Fusion, HRDP и Rapid Eye на уровне протоколов TCP/IP.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Интеграция систем контроля и управления доступом, телевизионного наблюдения с использованием видеорегистраторов Honeywell Fusion, Rapid Eye и HRDP и охранно-пожарной сигнализации на базе контрольных панелей серий Galaxy XL, Galaxy 3 и Galaxy Dimension.\*\*
  - Постановка и снятие шлейфов/разделов с охраны по считыванию карт
  - Регистрация и воспроизведение видеофрагментов, связанных с событиями в системах контроля доступа и охранно-пожарной сигнализации
  - Управление поворотными телевизионными камерами и параметрами объективов.
  - Синхронизированное воспроизведение видеозаписи
  - Сигналы тревоги во всплывающих окнах и аутентификация пользователей
- Интеграция с профессиональными системами контроля доступа на базе контроллеров NS2+, N-1000, NetAXS и PRO2200
- Управление владельцами карт для нескольких полностью независимых объектов
- Поддержка нескольких языков интерфейса (включая русский)
- Программное обеспечение поставляется в версиях для одного или пяти сетевых рабочих мест операторов. Версия Professional Edition (PE) не имеет ограничения числа рабочих мест и коммуникационных серверов
- Мастер быстрой установки и настройки - Quick Start Wizard
- Наблюдение за событиями и сигналами тревоги в реальном масштабе времени
  - 99 уровней приоритета

# WIN-PAK® SE/PE с поддержкой панелей Galaxy

## Интегрированное решение для систем безопасности

- Встроенный аппарат реакций - автоматическая реакция на события, включая подтверждение, удаление сообщений, заметки операторов, просмотр видеоизображения в реальном масштабе времени или видеозаписи
- Ручное управление всеми элементами системы:
  - блокировка и открывание дверей и турникетов
  - постановка и снятие с охраны разделов контрольных панелей
  - исключение и восстановление зон на охране
- Составление заданных или пользовательских отчетов с помощью удобных шаблонов
- Вывод отчетов на печать или передача по электронной почте по расписанию
- Интерфейс для управления телевизионной системой наблюдения с наиболее распространенными типами матричных коммутаторов
- Графики патрулирования объектов сотрудниками службы безопасности
- Управление лифтами на различных уровнях
- Контроль повторного прохода
- Контекстная справка
- Динамические графические планы
  - Размещение устройств.
  - Ссылки на другие графические планы.
  - Подтверждение/удаление тревожных сообщений непосредственно с планов.
  - Полная интерактивность и визуальная обратная связь.
- Поддерживаемые операционные системы: Windows® Vista Enterprise, Windows® Vista Business, Windows® XP Professional SP2 и Windows® 2003 Server\*

\*SQL Server™ 2005 или SQL Server™ 2005 Express Edition должны быть установлены на компьютере до установки WIN-PAK® SE/PE.

\*\* Минимальные требования к программно-аппаратному обеспечению:

- Galaxy Dimension: 6.02
- Ethernet Module: 2.08
- Galaxy XL: 4.50
- Galaxy G3: 5.04 / 5.50

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Простая интеграция



WIN-PAK SE/PE объединяет подсистемы контроля доступа, цифрового телевизионного наблюдения (видеорегистраторы Fusion и HRDP) и охранно-пожарной сигнализации (Galaxy) в единую комплексную систему безопасности. Благодаря интеграции появляется возможность улучшить работу уже установленных систем и значительно повысить эффективность новых систем безопасности благодаря снижению затрат на проектирование и ввода в эксплуатацию. Единое решение полностью исключает проблемы с совместимостью различных устройств от разных фирм-производителей.

### Повышение уровня безопасности объекта



Полная интеграция с цифровыми устройствами записи видео- и аудиосигналов Honeywell Fusion, Rapid Eye и HRDP увеличивает информативность системы безопасности, упрощает идентификацию людей и позволяет быстро находить видеофрагменты, связанные с тревожными и другими событиями.

### Не требуется повторное обучение пользователей



WIN-PAK® SE/PE является развитием платформы WIN-PAK®, хорошо зарекомендовавшей себя на многочисленных объектах по всему миру в течение многих лет. Работа с Galaxy и видеорегистраторами осуществляется с помощью интуитивно-понятного интерфейса, не требуя дополнительных затрат на обучение пользователей, знакомых с предыдущими версиями WIN-PAK®.

### Быстрое конфигурирование системы



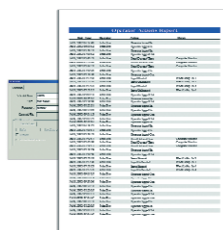
Мастер конфигурации Quick Start Wizard используется для быстрого и наглядного программирования контроллеров и добавления карт. Программа предлагает выполнить стандартную последовательность действий по программированию системы. Каждый шаг сопровождается подробным описанием.

### Расширенные функции по работе с системой охранной сигнализации



Использование WIN-PAK® SE/PE совместно с уже установленной системой на базе контрольной панели Galaxy дает пользователям дополнительные преимущества. К ним относятся возможности по мониторингу событий в реальном масштабе времени, полное управление системой с графических планов объектов, виртуальная экранная клавиатура Galaxy, создание отчетов и многие другие функции.

### Уменьшение количества ложных тревог и событий несанкционированного доступа



WIN-PAK® SE/PE с поддержкой Galaxy позволяет уменьшить количество нежелательных сигналов тревоги, являющихся следствием некорректного использования клавиатуры, ввода неправильных паролей или несанкционированного доступа. Отчеты о событиях могут быть использованы для повышения эффективности деятельности коммерческих организаций.

## КОНФИГУРАЦИЯ

### Гибкое расширение системы

По мере роста потребностей клиентов, компании-интеграторы могут добавлять в существующую систему новые функциональные возможности, реализованные в пакете WIN-PAK® SE/PE. Например, система контроля доступа может быть дополнена системами телевизионного наблюдения и охранно-пожарной сигнализации.

### Настраиваемые шаблоны для отчетов

Если возможностей стандартных отчетов оказывается недостаточно, вы можете создать новый шаблон отчета и использовать его в системе. Реализуется функция автоматического формирования отчетов в установленное время (по часам, дням, неделям или месяцам) и их пересылки по электронной почте или печати на принтере.

### Расширенные функции по управлению выдачей карт

WIN-PAK® SE/PE содержит большое количество функций, предназначенных для оптимизации управления выдачей и контроля использования карт. Система позволяет

назначать любое количество карт одному сотруднику. Карты могут активизироваться по расписанию и иметь точное ограничение срока действия. Функция слежения за перемещением позволяет отображать в реальном масштабе времени список людей, находящихся в любом помещении и подсчитывать их количество. Отчеты о частоте использования карт позволяют выявлять и деактивировать неиспользуемые в системе карты. Интеграция с Galaxу позволяет также управлять паролями пользователей контрольной панели.

### Отображение информации о событиях в реальном масштабе времени

Для всех событий в системе задаются приоритеты (99 уровней), которые используются для сортировки сообщений и вывода на экран только требующих внимания и реакции со стороны оператора. Каждое сообщение можно связать с графическим планом и/или звуковым файлом. Благодаря интеграции с цифровыми видеорегистраторами, оператор может переходить к записанным видеофрагментам непосредственно из окна просмотра тревог.

## ВОЗМОЖНОСТИ ПО ИНТЕГРАЦИИ

WIN-PAK® SE/PE от компании Honeywell позволяет управлять тремя отдельными системами с помощью единого программного интерфейса. Объединяя подсистемы контроля доступа, цифрового телевизионного наблюдения и охранно-пожарной сигнализации в единую комплексную систему безопасности, WIN-PAK® SE/PE позволяет снизить затраты на проектирование системы и вводу ее в эксплуатацию.

### Основные функции по интеграции

- Разрешение доступа и снятие шлейфов/разделов с охраны по считыванию действующей карты
- Постановка на охрану по тройному считыванию действующей карты
- Одновременный просмотр изображений от 16 камер
- Аутентификация владельцев карт при проходе
- Видеозапись постановки/снятия системы с охраны пользователями
- Всплывающее окно с видеоизображением, связанным с событиями в системах контроля доступа и охранно-пожарной сигнализации
- Виртуальная экранная клавиатура Galaxу
  - Просмотр состояния контрольной панели
  - Управление панелью из окна WIN-PAK®
- Управление системой в реальном масштабе времени
  - Постановка/снятие с охраны
  - Управление несколькими разделами (группами)
  - Управление дверьми и турникетами
  - Управление поворотными камерами и параметрами объективов

### Основные преимущества интеграции

- Снижение финансовых затрат и времени благодаря управлению тремя различными подсистемами с помощью единого интерфейса.
- Повышение уровня защищенности объекта благодаря возможности использования карт СКУД для управления системами охранной сигнализации и телевизионного наблюдения.
- WIN-PAK® SE/PE позволяет регистрировать и воспроизводить видеофрагменты, связанные с событиями в системах контроля доступа и охранно-пожарной сигнализации.
- Реализована функция автоматического формирования отчетов в установленное время (по часам, дням, неделям или месяцам) и их пересылки по электронной почте.
- Снижение затрат на обучение персонала (требуется изучение только одной системы).
- Возможность использования WIN-PAK® SE/PE для мониторинга и управления существующей системой на базе панелей Galaxу.
- Многофункциональное решение, учитывающее не только сегодняшние, но и будущие потребности клиентов. Например, система контроля доступа может быть впоследствии дополнена системами телевизионного наблюдения и охранно-пожарной сигнализации.

# WIN-PAK® SE/PE с поддержкой панелей Galaxy

Интегрированное решение для систем безопасности



## Применение системы

- Административные здания
- Детские учреждения
- Аптеки
- Предприятия легкой промышленности
- Склады
- Школы и университеты
- Больницы и медицинские офисы
- Рестораны
- Продовольственные магазины
- Отделения розничной торговли
- Центры обработки данных
- Международные коммерческие организации

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### Программное обеспечение WIN-PAK® STANDARD EDITION & PROFESSIONAL EDITION (версия EMEA)

|                |   |
|----------------|---|
| <b>WPSEE</b>   | WIN-PAK® Standard Edition - лицензия на 1 рабочее место (версия EMEA)                       |
| <b>WPSEU5E</b> | WIN-PAK® Standard Edition - лицензия на 5 рабочих мест (версия EMEA)                        |
| <b>WPPEE</b>   | WIN-PAK® Professional Edition - лицензия на неограниченное число рабочих мест (версия EMEA) |

### Обновление с WIN-PAK® 2005

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>UWPPESEE</b> | Обновление WIN-PAK® (PRO) 2005 до WIN-PAK® SE или PE (с сохранением числа пользователей) |
|-----------------|--|

### Программное обеспечение WIN-PAK® SE/PE с поддержкой Galaxy (версия EMEA)

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>WPSEGE</b>   | WIN-PAK® Standard Edition с поддержкой панелей Galaxy - лицензия на 1 рабочее место (версия EMEA) |
| <b>WPSEU5GE</b> | WIN-PAK® Standard Edition с поддержкой панелей Galaxy - лицензия на 5 рабочих мест (версия EMEA)  |
| <b>WPPEGE</b>   | WIN-PAK® Professional Edition с поддержкой панелей Galaxy (версия EMEA)                           |

### Обновление с WIN-PAK® 2005 до WIN-PAK® SE/PE с поддержкой Galaxy

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>UKWPSEGE</b>   | Обновление с WIN-PAK® 2005 (1 рабочее место) до WIN-PAK® Standard Edition с поддержкой панелей Galaxy (1 рабочее место) - версия EMEA |
| <b>U5WPSEU5GE</b> | Обновление с WIN-PAK® 2005 (5 рабочих мест) до WIN-PAK® Standard Edition с поддержкой панелей Galaxy (5 рабочих мест) - версия EMEA   |
| <b>UPWPPEGE</b>   | Обновление с WIN-PAK® PRO 2005 до WIN-PAK® Professional Edition с поддержкой панелей Galaxy (версия EMEA)                             |

Для заказа доступны также другие варианты обновления.

WIN-PAK® – зарегистрированная торговая марка Honeywell International Inc.

Microsoft®, Windows® Server 2003®, Windows® XP и Windows® 2000 являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.

Представительство ЗАО Honeywell Security Nederland B.V.

196084, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр.,

79А, офис 612,

тел./факс: +7 (812) 388-7234, 718-6101

www.adi-intl.ru

ADI - зарегистрированное торговое имя Honeywell Security Nederland B.V.

© 2009 Honeywell International Inc.

**Honeywell**