

## Enterprise Buildings Integrator (EBI)

Представляем систему Honeywell Enterprise Buildings Integrator (EBI) – комплексное решение для управления безопасностью и климатом на крупных объектах.

Система обладает достаточной гибкостью и может быть адаптирована для потребностей самых различных отраслей промышленности и для любых объектов – больших и малых административных зданий, промышленных объектов, больниц, аэропортов, университетских городков и правительственных зданий.

Honeywell Enterprise Buildings Integrator выходит за рамки традиционных систем управления зданиями и обеспечения безопасности зданий. Она не только увеличивает рентабельность и снижает эксплуатационные затраты, но и повышает производительность предприятия в целом, принимая оптимальное решение по управлению.

В EBI входят шесть основных приложений:

Honeywell Security Manager (HSM) – это следующее поколение программы Excel Security Manager (XSM) с дополнительными функциями, включая новую базу данных владельцев карточек и встроенную программу создания пропуска с фотографией. Она управляет системой доступа, охраны, системой видеонаблюдения и фотоидентификации.

Honeywell Life Safety Manager (HLSM) поддерживает работу систем безопасности в здании – обнаружение дыма и возгорания, управление спринклерами и аварийной эвакуацией.

Honeywell Building Manager (HBM) поддерживает работу традиционных систем управления зданием, включая отопление, вентиляцию и кондиционирование воздуха, системы освещения и электроэнергии.

Digital Video Manager (DVM) - цифровая система видеонаблюдения, способная поддерживать интеграцию с системами управления зданиями и сооружениями и полностью использовать все преимущества сетевых программных продуктов для повышения экономической эффективности. DVM обеспечивает комплексное управление операциями видеоконтроля.

Honeywell Maintenance Manager (HMM) - система управления эксплуатацией, обеспечивающая полный комплекс управления эксплуатацией инженерного оборудования и систем здания; автоматическую регистрацию часов реальной наработки оборудования и регламентирование планово-предупредительных мероприятий; автоматическое генерирование нарядов на работы; ведение баз данных на оборудование инженерных систем, запчасти и т.д.

Honeywell Asset Locator (HAL), система отслеживания критических активов предприятия, обеспечивает возможность отслеживания санкционированного и несанкционированного перемещения дорогостоящих активов (например технологическое оборудование, Ноутбуки и т.п.), а также автоматическое определение местоположения и перемещения активов и людей их сопровождающих.

При возникновении аварийной ситуации Honeywell EBI организует сбор и анализ информации с удаленных станций для выявления нахождения людей в опасной зоне, а при помощи системы видеонаблюдения оператор может увидеть очаг возгорания и проконтролировать работу систем вентиляции, кондиционирования, отопления и открытие запасных выходов для эвакуации людей или доступа пожарных. Система предоставит оптимальный план действий для условий данной аварийной ситуации. Кроме того, Honeywell EBI автоматически фиксирует каждый шаг оператора, выполненный в ответ на аварийный сигнал.

Возможности Honeywell EBI по защите жизни и здоровья и по видеонаблюдению помогут Вам контролировать аварийные ситуации, обеспечивая безопасность персонала и сохранность имущества.

Honeywell Building Manager (HBM) поддерживает работу традиционных систем управления зданием, включая отопление, вентиляцию и кондиционирование воздуха, системы освещения и электроэнергии.

Вы можете также объединить Honeywell Enterprise Buildings Integrator с PlantScape - мощной системой управления промышленными объектами разработки Honeywell. Это повысит эффективность работы операторов и расширит их возможности в управлении работой участков.

Honeywell EBI работает на стандартных персональных компьютерах с процессорами Intel под управлением операционной системы Microsoft Windows NT и использует стандартный сетевой протокол (TCP/IP), что позволит ей отлично вписаться в существующие локальные и глобальные сети.

Сетевая архитектура EBI позволяет установить ее в сеть Интранет предприятия, обеспечив всех руководителей возможностью быстро и эффективно получать точную информацию об управлении заводом или зданием. При этом каждый сервер EBI позволяет подключать до 40 локальных и удаленных рабочих станций.

Система EBI предусматривает резервирование как серверов, так и каналов связи, что обеспечивает нормальную работу системы даже в случае возможного сбоя в сети. Программное обеспечение системы обеспечивает архивирование данных системы на оба сервера. При сбое основной системы, управление берет на себя резервная система, что обеспечивает непрерывность технологических процессов.

Система имеет также встроенные графические возможности представления информации, которые адаптируются для каждого конкретного пользователя, позволяя формировать подробные карты объектов управления.

Возможно, сегодня Вам необходимо автоматизировать только процессы, связанные с управлением зданием или офисом. Завтра Вам понадобится добавить функции Безопасности, Ограничения доступа и Защиты жизни и здоровья персонала. Ваша система Honeywell EBI имеет все возможности для осуществления этого. Это позволит выгодно вложить Ваши капиталы, используя решения, способные удовлетворить Ваши будущие потребности.

Компания Хоневелл предлагает заинтересовавшимся фирмам организовать индивидуальные консультации по данному вопросу, провести аудиты объектов на предмет полезности внедрения системы интегрированной диспетчеризации.

Квалифицированные представители Honeywell проанализируют работу Вашего объекта и предложат оптимальное решение, способное улучшить Вашу работу. Каждому клиенту мы предлагаем индивидуальные решения.

Также, мы предлагаем гибкую систему сервисного обслуживания, предназначенную для решения проблем именно Вашего предприятия. Имеете ли Вы небольшое дело, для которого достаточно будет базового комплекта системы, или комплексное предприятие со сложным производством, мы готовы стать Вашими партнерами и помочь Вам в достижении успеха. Используя Honeywell Enterprise Buildings Integrator, Вы сможете достичь своих целей и вывести свой бизнес на принципиально новый уровень.