



Умный Дом

Ваш ключ к простоте управления



HAI[®]
с 1985 года



HAI[®]
с 1985 года

Система домашней автоматизации
Подходит для любого стиля жизни. Просто выберите функции автоматизации, которые будут отвечать вашим индивидуальным потребностям и соответствовать вашему бюджету. Устройства домашней автоматизации компании HAI можно устанавливать в новом строении или переоснащать под них действующие дома.

**Сделайте свою жизнь проще...,
обретя контроль над ВАШИМ ДОМОМ.**



Подумайте о новом устройстве управления, которое станет «сердцем» вашего автоматизированного дома. Оно контролирует и отслеживает работу различных бытовых систем, повышая безопасность, комфорт, удобство пользования и экономя электроэнергию.



Безопасность



Наблюдение



Освещение



Управление энергией



Контроль доступа



Средства развлечения



Интерфейсы и программное обеспечение

Представьте себе жизнь, лишенную забот!

Устройства домашней автоматизации предлагают вам обрести душевное спокойствие!



Простота использования

Системы HAI простые для понимания, ими легко управлять. Поэтому торговая марка получила название *Automation Simplified*[®] (*Упрощенная автоматизация*). Даже дети смогут понять и научиться основным функциям этих систем.

Надежность

Компания HAI использует технологию объединенного контроллера управления бытовыми системами – технологию, надежность которой доказана десятилетиями эксплуатации.

Все продукты компании HAI могут эксплуатироваться автономно и не зависят от других бытовых приборов, в том числе, от компьютера. Одна поврежденная деталь не приведет к сбою в работе всей системы. Переключатели освещения и термостаты соединены с контроллером автоматизации, но не зависят от него.

Удобство пользования и контроль

Независимо от того, находитесь ли вы внутри дома или снаружи, для управления вашим домом вы можете пользоваться множеством функций. Проверьте и настройте освещение, температуру, безопасность, аудио и др. функции, воспользовавшись одним из сенсорных экранов HAI.

Компания HAI предлагает функцию видеонаблюдения и записи, которые позволяют вам управлять домом через ПК, КПК или телефон, работающий на основе веб-приложений. Цветные сенсорные экраны облегчают графическое управление вашей HAI-системой через легко распознаваемые значки.

Выбор программного обеспечения компании HAI позволяет вам вносить изменения в состояние вашего дома практически из любой точки мира. Начните работу и внесите изменения, либо управляйте домом прямо с мобильного телефона. Компания HAI предлагает множество решений, каждое из которых имеет целью сделать вашу жизнь проще.

Системы домашней автоматизации HAI значительно облегчат вашу жизнь!

Системы могут разрабатываться по индивидуальному заказу для удовлетворения ваших потребностей.



Сэкономьте на расходах, связанных с регулированием потребления энергии в вашем доме.

Нагревательный прибор или кондиционер работают при конкретных заданных значениях независимо от вашего присутствия дома.



Вы можете спокойно отправляться в командировку или на отдых.

При этом у вас всегда будет возможность следить за вашим домом и контролировать его на расстоянии.



При возникновении пожарной ситуации...

...включается освещение, направленное к выходам, и отключается кондиционер для прекращения распространения дыма.



Быстродействующая центральная станция мониторинга позволяет вам чувствовать себя уверенно.

Система безопасности компании HAI защищает ваш дом.



Наслаждайтесь зрелищем большой игры по всему дому ...

...или выберите различные песни для прослушивания в разных комнатах или участках вашего дома



Задайте режим ландшафтного освещения...

...и наружное освещение автоматически сработает при наступлении сумерек и отключится на рассвете.



Управляйте всеми функциями с помощью сенсорного экрана

OmniTouch компании HAI – это специализированный интерфейс устройства управления.

Насладитесь функцией управления безопасностью, температурой, освещением, аудио и другими функциями контроля над состоянием вашего дома (включая декорирование и полив растений) всего лишь одним прикосновением к значку на экране!

Доступ к Интернет и управление

Различные программы позволяют вам видеть и контролировать состояние вашего дома через Интернет из любой точки мира.

Детектирование движения

Активируйте автоматические функции определения при входе в дом или чужом вторжении путем включения освещения.

Домашний кинотеатр

Воспользуйтесь сенсорным экраном компании HAI или дистанционным управлением Philips Pronto для управления функцией домашнего кинотеатра и другими автоматизированными функциями.

Полив растений

Управляйте поливом растений через электромагнитные клапаны для оросителей газона и датчиков дождя.

Контроль доступа

Ограничьте доступность отдельных зон вашего дома. Если вы проведете карточку или ключ с опознавательным знаком через считывающее устройство, то срабатывают электромеханические замки и активируются либо деактивируются устройства безопасности.

Регулировка потребления энергии

Чувствуйте себя дома максимально комфортно! Берегите энергию, если вы отсутствуете дома. Регулируйте температуру в теплицах, винных погребах, аквариумах, на складах и мансардах. Программируемые термостаты компании HAI для контроля над обогревом и охлаждением легко показывают потребление энергии.

Многокомнатный режим прослушивания аудио

Слушайте различную любимую музыку в разных частях вашего дома. Для этого вам не понадобится аудиосистема или дорогие фирменные компоненты оборудования.

Бассейн и гидромассажная ванна

Безопасная область с контролем доступа. Вы можете управлять работой насосов, фильтров, таймеров, системы нагревания, температурой, солнечной энергией и т.п.

Освещение

Создайте себе хорошее настроение с помощью мягкого и удобного освещения для просмотра фильмов, приема пищи или проведения развлекательных мероприятий. Настройте автоматическое отключение освещения при выходе из дома. Обеспечьте контроль освещения архитектурного качества и пассивные меры обеспечения безопасности жилья на время вашего отъезда.

Телефоны

Проверьте и настройте безопасность, температуру, освещение и пр. через телефон, если вы находитесь дома или за его пределами. Отслеживайте и контролируйте работу устройств домашней автоматизации с помощью вашего Смартфона или iPhone.

Детектирование транспортных средств

Заботьтесь о Ваших посетителях, включите освещение для подсветки подъездного пути или другой внешней зоны.

Камеры наблюдения

Просматривайте и записывайте информацию о гостях, стоящих у входной двери или проверьте детей в бассейне с помощью сенсорного экрана или через Интернет.

Безопасность

Профессиональное качество систем безопасности является неотъемлемой частью устройств управления серии Omni компании HAI. При желании в вашу действующую систему безопасности могут быть интегрированы контроллеры серии Lamina.



Безопасная автоматизация

Круглосуточная защита Ваших близких, дома и Вашей собственности



Система автоматизации HAI OmniPro II

Безопасность и противопожарная защита

Устройства управления серии Omni компании HAI обеспечивают надежную защиту. Вторжение в дом, а также возникновение дыма, огня и угарного газа, утечка воды и других веществ, представляющих опасность, определяется как проводными, так и беспроводными датчиками.

Индивидуальные коды доступа пользователей могут настраиваться на определенные дни и с заданной целью доступа. Это очень полезно для вашего обслуживания или работы ландшафтного дизайнера.

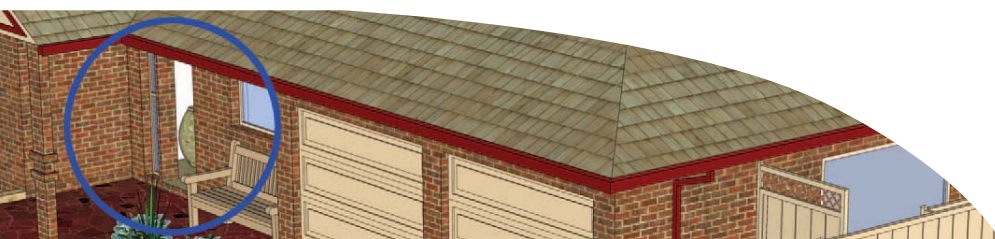
В случае возникновения аварийной ситуации системы серии Omni компании HAI могут в автономном режиме связаться с центральной станцией контроля и передать голосовое сообщение более чем на восемь телефонных номеров.



ВСЕГДА В СТРОЮ!

Дублирующая телефонная связь

Центр двухсторонней мобильной связи компании HAI дополняет систему защиты, если связь по основному телефону невозможна. Эта технология использует мобильную сеть для установки связи с центральной станцией наблюдения. Вы также можете принимать и делать телефонные звонки через мобильную сеть с помощью домашних телефонов наземной линии связи.





Автоматизированное наблюдение

Сохраняйте бдительность даже в период своего отсутствия дома



Видеонаблюдение
OmniTouch 5.7e



Штепсельная камера для
цветной съемки, работающая
в круглосуточном режиме

СОХРАНЯЙТЕ ЗАПИСАННОЕ ВИДЕО

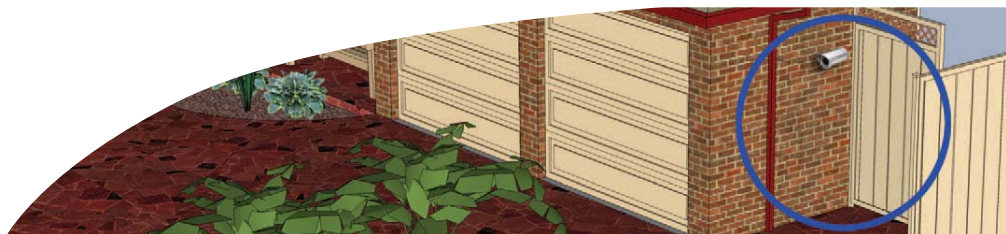
Решение на базе DVR Сервера

Вы можете просмотреть видеархив записи с помощью сетевого цифрового видеорекодера компании HAI (NDVR), Web-Link II или WL3 для Windows Home Server. Обретите душевное спокойствие с возможностью проверять по всему дому своих домашних любимцев и приходящих няней, а также посетителей у входной двери в какой бы точке мира вы не находились.

Обеспечьте безопасность вашего дома

Сетевой цифровой видеорекодер компании HAI (NDVR) записывает видео по времени, событию или фиксации движения. Вы можете в любой момент просмотреть архив видеонаблюдения в полноэкранном режиме.

Сигнал с камер OmniTouch компании HAI может передаваться на сенсорные экраны управления, через Интернет или на телефон, работающий на основе веб-приложений. Если кто-то звонит в дверь, или снаружи определяется какое-либо движение, то автоматически срабатывает внешний видеосигнал. А если вы хотите пригласить вашего гостя войти внутрь, просто нажмите и удерживайте кнопку выбора камеры, чтобы открыть дверь или ворота.





Автоматизированное освещение

Установите элегантное освещение и добавьте красоты для вашего дома



Регулировка освещения
компания HAI

Контролируйте окружающую обстановку!

Регулировка освещения поможет вам насладиться отдыхом, улучшить впечатление гостей о вашем жилье и сберечь расходы на электроэнергию.

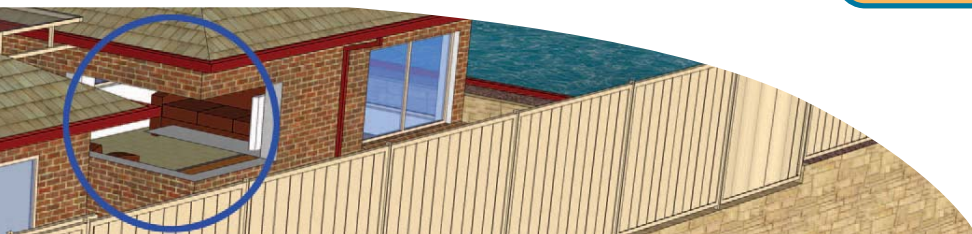
Контролируйте освещение в вашем доме по заданному плану освещения, определению движения, открыванию двери, восходу и заходу солнца, активации аварийной сигнализации и т.п.. Для этого достаточно лишь коснуться кнопки включения или отключения освещения во всем доме. Вспомогательная клавиатура для переключения света, изготовленная путем лазерного гравирования, предназначена для персонализации сцен в комнатах при проведении романтических вечеринок или собраний.

Регулировка освещения компании HAI может быть интегрирована в действующее жилое помещение без установки новой проводки.

СОЗДАЙТЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПО СВОЕМУ НАСТРОЕНИЮ!

Гости оценят вашу обстановку!

У вас намечается особое событие? Просто настройте освещение, акцентируя более интересные места вашего дома, такие как произведение искусства или композиция. Ограничьте освещение смешанного пространства. Освещайте только те комнаты или зоны, в которых планируется скопление людей. А по окончании вечеринки просто нажмите кнопку для отключения параметров, заданных для данного мероприятия.





Автоматизированная регулировка потребления энергии

Сохраните комфорт в вашем доме и сэкономьте средства на электроэнергию



Усовершенствованный термостат Omnistat2 компании HAI



Регулировка потребления энергии с помощью систем компании HAI

Контроль над температурой и освещением в зависимости от времени суток или вашей занятости с помощью систем компании HAI может сократить расходы на электроэнергию. Системы домашнего наблюдения компании HAI предлагают удобный способ регулировки потребления энергии посредством сенсорных экранов, через Интернет, с помощью домашних телефонов и телефонов, поддерживающих веб-приложения.

Термостат Omnistat2 изучает системы обогрева и охлаждения и стремится достичь максимального комфорта и одновременно эффективности для вашего дома. Блоки регулировки нагрузки компании HAI контролируют использование электроэнергии в приборах, работающих при высокой нагрузке, как, например, насосы для бассейнов и электрические водонагреватели. Дополнительный контроль обеспечивается работой температурных датчиков и датчиков влажности воздуха для мансард, гаражей, теплиц, подвальных помещений, винных погребов, кулеров, бассейнов и гидромассажных ванн.

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С ПОМОЩЬЮ ДОСТУПА К СРЕДСТВАМ ТЕСТИРОВАНИЯ

Эффективность через автоматизацию

Вам известно, что 55% энергии, используемой в доме, тратится на нагревание и охлаждение, а 15% на освещение?* Автоматизация позволяет оптимизировать перерасход на этих системах до 0%. Например, исследования показывают, что уменьшение силы света на 10% способно сэкономить 10% электроэнергии и удвоить срок службы электрической лампы. Системы компании HAI могут автоматически задавать сценарии освещения, экономя, тем самым, ваши средства, как только Вы включаете свет.

*According to the United States Department of Energy





Автоматизированный контроль доступа

Ограничьте доступ к конкретным жилым зонам с помощью контроля доступа компании HAI



Картридер контроля доступа компании HAI

Ключ с опознавательным знаком для контроля доступа компании HAI

Удобство управления

Картридер компании HAI высокой степени безопасности, с цифровым шифрованием, подключен к системе наблюдения над домом для управления доступом к входной двери или воротам.

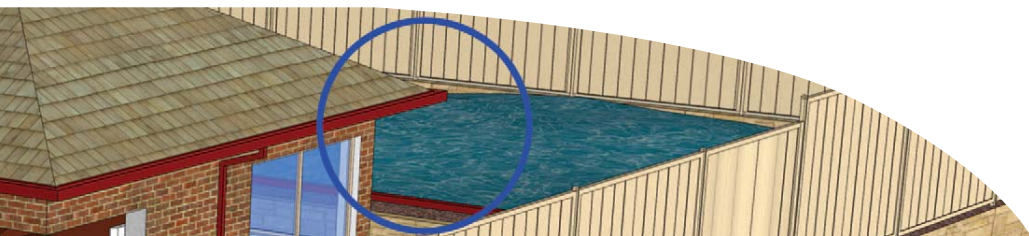
Для получения доступа к системе воспользуйтесь картой контроля доступа, имеющей такой же размер, как и стандартная кредитная карта или удобным ключом с опознавательным знаком. Компания HAI предлагает вспомогательную клавиатуру контроля доступа, которая защищена от влияния атмосферных осадков и хулиганских действий.

Каждый картридер или ключ с опознавательным знаком зарегистрирован для конкретного пользователя и может настраиваться по индивидуальной программе. Доступ к винному погребу, внешним строениям или бассейну может быть ограничен для отдельных лиц.

АКТИВИРОВАННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ДОСТУПА

Безопасность и удобство одним движением

Проведите карточку через считывающее устройство для активации сценария освещения пути к дому и дополнительных функций обеспечения безопасности. При этом срабатывают электромеханические замки, активируются либо деактивируются устройства безопасности, освещается дорога к дому, изменяется температура и включается музыкальное сопровождение в различных жилых зонах, контролируемых общей аудиосистемой.





Автоматизированные средства развлечения

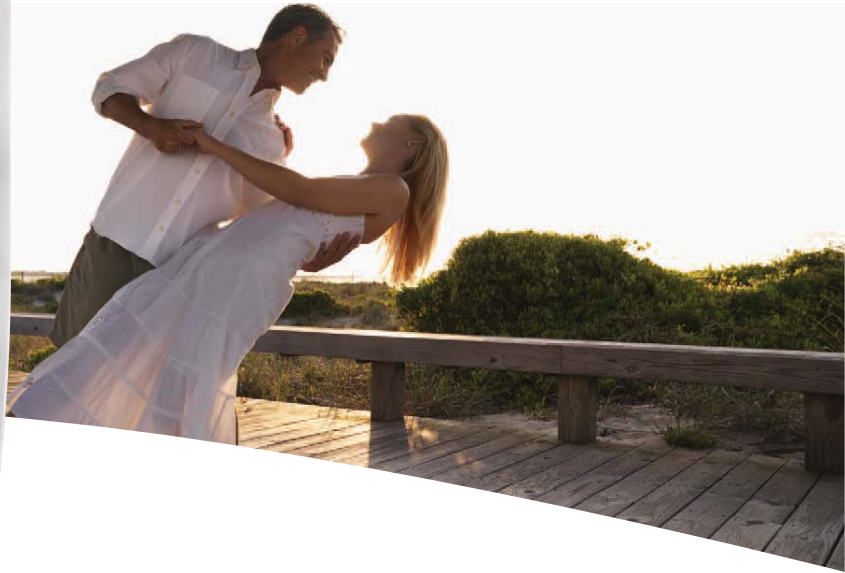
Выберите революционный путь, чтобы насладиться всеми средствами развлечения у вас дома



Контроль источника звука класса Hi-Fi компании HAI



Портативное дистанционное управление с сенсорным экраном Philips Pronto



НАСТОЯЩИЙ ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР С ФУНКЦИЕЙ АУДИО/ ВИДЕОКОНТРОЛЯ

Комплексная система для всех источников

Теперь вы можете легко добиться общего контроля над всеми аудио/ видеосистемами с помощью одного интерфейса. Для полного периферийного контроля могут быть интегрированы дополнительные функции автоматизации. Воспользуйтесь кнопкой на сенсорном экране, чтобы задвинуть занавески/ гардины, опустить экран и включить соответствующее аудио/ видеооборудование. Автоматически можно настроить даже освещение и температуру в комнатах для достижения более высокого эффекта домашнего кинотеатра

Создайте настроение в каждой комнате!

С помощью аппаратуры класса Hi-Fi можно слушать различную музыку в различных частях дома. Аудиосистема компании HAI может управляться беспроводным способом: через сенсорный экран, дистанционное управление или мобильный телефон.

Уникальные дистанционные входные модули компании HAI можно подключить к уже действующим источникам звука. Провести обновление или смену музыкального источника очень легко и просто. Для этого вам не понадобится специальная аудиосистема или дорогие компоненты оборудования в каждой комнате.

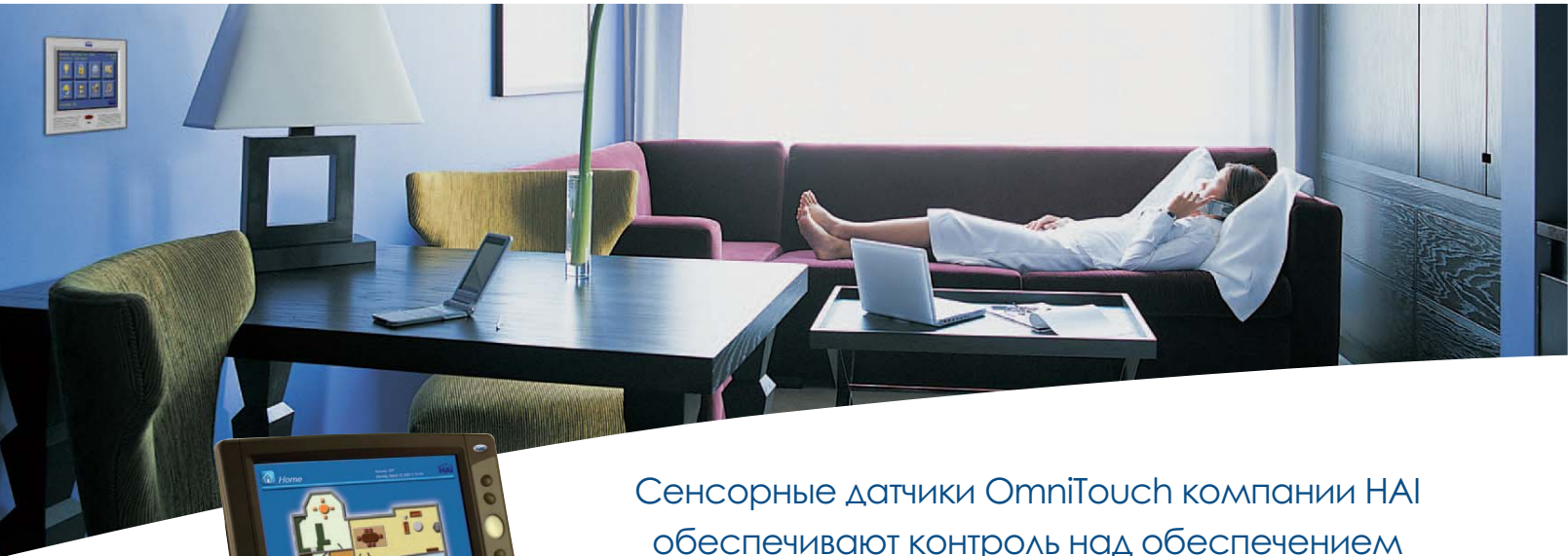
Пока мама на кухне слушает любимый джаз по спутниковой радиосистеме, папа наслаждается просмотром игры, одновременно готовя барбекю во дворе дома, а дети слушают сказки на верхнем этаже.





Опции автоматизированного интерфейса

Компания HAI предлагает множество опций для контроля и наблюдения за вашим домом.



Сенсорные датчики OmniTouch компании HAI обеспечивают контроль над обеспечением безопасности, регулировку температуры, освещения, аудио, видеонаблюдения, полива растений и т.п.

HAI OmniTouch 5.7

Сенсорный экран с полноцветным дисплеем (5,7 дюймов) можно закрепить на стене для быстрого доступа. Также доступна модель, которую можно установить на поверхности стола.

HAI OmniTouch 5.7e

Этот сенсорный экран включает все функции стандартного экрана 5.7, но к нему добавлена функция питания через Ethernet (PoE) с подачей информации по технологии RSS и настраиваемым графическим интерфейсом.

HAI OmniTouch 10p

Портативный сенсорный экран с Hi-Fi совместимостью для связи через домашнюю сеть и подключением к системе компании HAI. Настройте графический интерфейс согласно своим потребностям и стилю жизни с поэтажным планом вашего дома, предпочтительной цветовой схемой и информацией о погоде в вашем регионе.



Доступ в систему по теле - фонной линии компании HAI

Обычный телефонный звонок на вашу систему может обеспечить как непосредственное управление системой, так и предоставить возможность проверки состояния вашего дома. Вы уехали на неделю за город и хотите убедиться в работе системы безопасности и наружного освещения? Наберите данные с клавиатуры и узнайте о состоянии дел в ваше отсутствие.

Беспроводной брелок для ключа с опознавательным знаком, дополнительная клавиатура и подвесной пульт управления сигнализацией

Обеспечьте удобство управления вашими системами дома. Для активации освещения и запуска других систем, например, контроля доступа, достаточно одного нажатия кнопки.

Переключатель режима HAI Lumina

Одним нажатием кнопки вы можете изменить настройки освещения, аудио и температуры и создать совершенную атмосферу для обеда, проведения развлекательных мероприятий или просмотра фильмов.



Автоматизированное программное обеспечение, отмеченное наградами

Самая развитая, безопасная и простая система
с использованием программного обеспечения



Snap-Link

Задать параметры освещения, температуры, веб-камер, системы безопасности можно прямо на ходу! Подключите USB-ключ к компьютеру с установленной системой Windows, и вас напрямую соединят с портом обеспечения безопасности Ethernet вашей системы домашней автоматизации компании HAI. При этом необязательно всегда быть рядом с компьютером.

Snap-Link Mobile

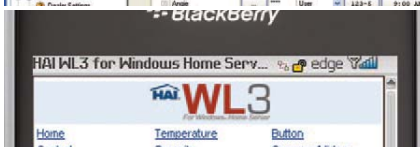
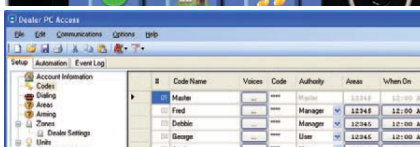
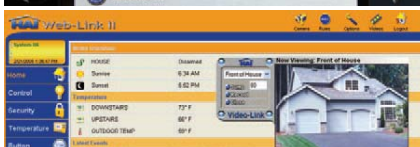
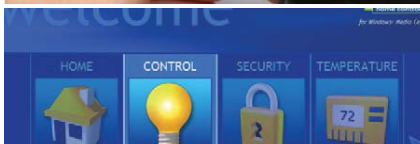
Графическое управление вашим домом через смартфон или КПК, оборудованные Windows Mobile.

Pronto-Link

Воспользуйтесь дистанционным управлением модели TSU9800, TSU9600 TSU9400 Philips Pronto для регулировки функции домашнего кинотеатра. Настройте освещение, температуру и задайте параметры безопасности. Вы также можете управлять многокомнатными аудиосистемами, такими как Hi-Fi компании HAI.

WL3 для Windows Home Server

Подключение к Windows Home Server позволит вам отслеживать и контролировать работу системы домашнего видеонаблюдения компании HAI с любого устройства с помощью веб-браузера (iPhone, iPodTouch, BlackBerry, смартфон, компьютер, КПК), а также служит в качестве цифрового видеорекодера для IP-камер наблюдения.



Home Control для Windows Media Center

Это программное обеспечение работает на компьютере с установленным Windows Media Center и контролирует освещение, температуру и безопасность через телевизор с помощью дистанционного управления. Изменить параметры освещения, температуры и безопасности так же легко, как перейти на другой канал!

Web-Link II

Контроль и доступ к системе HAI через Интернет осуществляется с помощью любого веб-браузера. Также служит в качестве цифрового видеорекодера для аналоговых камер наблюдения.

PC Access

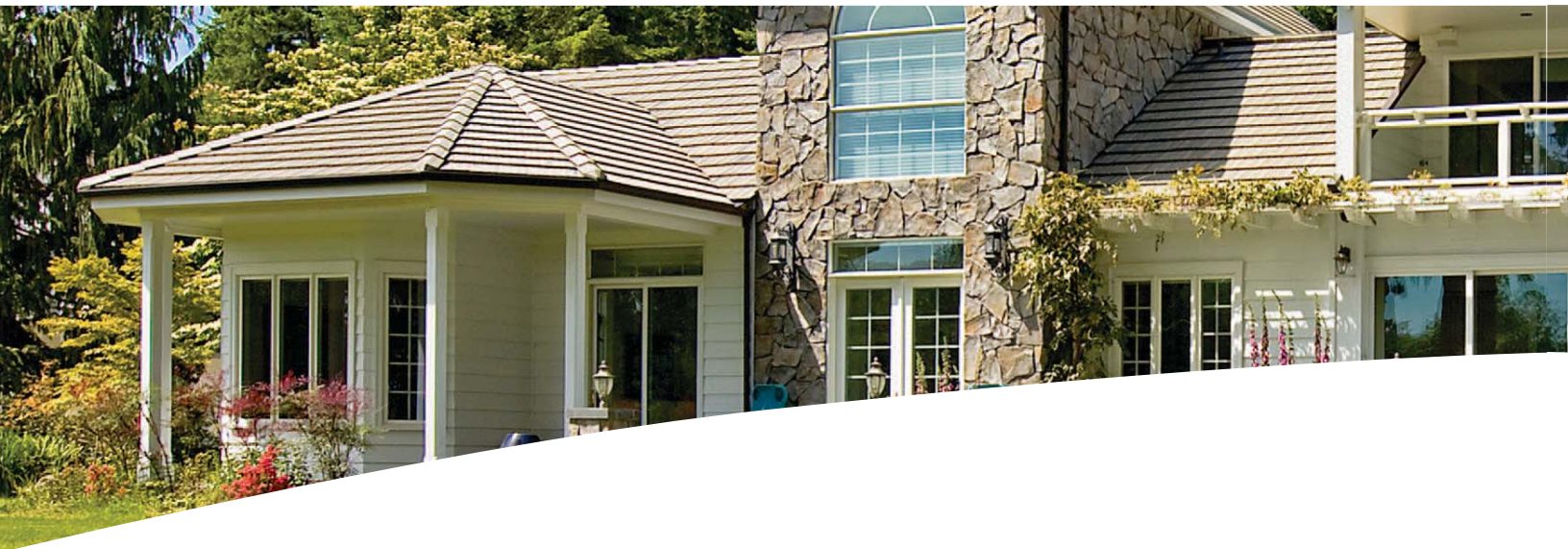
Продвинутые пользователи могут настроить и запрограммировать систему HAI через ПК. Измените коды пользователя, параметры освещения, температуру и т.п., и вы узнаете о положении дел дома в ваше отсутствие.

Automation Studio

Комплексное программное обеспечение для индивидуальной настройки интерфейсов сенсорных экранов OmniTouch 5.7e и 10p. Отследите положение дел дома с помощью поэтажного плана или задайте вид интерфейса по собственной теме. Информация может отображаться на разных иностранных языках.

Качественные разработки на весь срок службы

Надежные системы управления домом компании HAI являются самыми популярными в мире



Доказательство качества, преч восходящее ожидания

Установка систем компании HAI осуществляется по всему миру на протяжении уже более 20 лет. В качестве беспрецедентного доказательства качества может служить тот факт, что устройства управления первого поколения продолжают до сих пор находиться в непрерывной эксплуатации с 1988 года. Этот успех был достигнут за счет технологии компании HAI, которая на протяжении десятилетий доказывает надежность использования.

Удовлетворение потребностей клиентов, начиная с 1985 года

Продукты компании HAI доступны более чем в 80 странах по всему миру. Компания несет ответственность за многочисленные промышленные товары высшего качества, включая первую на рынке комплексную систему обеспечения безопасности и систему автоматизации, а также первый удаленный доступ к Интернет и программное устройство управления для бытового пользования. С увеличением линии продукции компании HAI значительно возросло преимущество энергосберегающей функции обеспечения безопасности и удаленного доступа, которые в наши дни играют ключевую роль в деятельности компании.





CP-01 and
Title 24
Compliant



Доказанная надежность

Для обеспечения максимальной надежности и безопасности компания HAI проводит обширное промышленное тестирование своих продуктов, которое включает проверку Лабораторией по технике безопасности США – самой точной лабораторией Северной Америки.

Кроме того, компания HAI строго соблюдает требования Европейского стандарта (ЕС). Компания HAI делает все возможное, чтобы обеспечить высочайшее качество своих продуктов.

Продукция компании HAI специально разработана для профессиональной продажи, установки и обслуживания. Ваш дилер посоветует выбрать лучшие опции для вашего дома и вашего стиля жизни.

Посетите сайт www.homeauto.com, чтобы найти ближайшего дилера компании HAI.



Компания HAI действует с 1985 года

www.homeauto.com

Обратитесь к одному из наших дилеров:

