

БРЕНД

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДОМ ПО СЦЕНАРИЮ

Интеллектуальный дом сравним с театральной постановкой, где немецкий концерн **Gira** – один из лидеров в производстве электроустановочных изделий для дома и офиса – неизменный автор. Режиссер – это сенсоры (кнопочные выключатели, датчики движения, температур и уровня освещенности, пульты управления, мониторы), задающие команды. Актеры (светильники, обогреватели, жалюзи, стиральная машина, утюг, электроплиты) – исполнители задуманных ролей. Владелец системы – благодарный зритель. Всех участников объединяет сценарий пьесы – информационная шина, пара тоненьких медных проводков. У каждого сенсора есть блок памяти, который в зависимости от назначения запрограммирован на обеспечение трех важнейших составляющих системы «умный дом»:



HomeServer2 – это шлюз, который позволяет управлять системой интеллектуального дома с устройствами, имеющими выход в Интернет (PC, PDA, WEB-TV, мобильный телефон). Сегодня эта система позволяет подключать к шине Instabus EIB телефонные устройства Agfeo и систему Revox Multiroom, так что, используя SmartSensor или Tastsensors, можно не только создавать желаемые световые сцены, но и включать любимую музыку.

Радиоуправляемый сервопривод.



Радиотермостат с таймером устанавливаются на клапан отопительного прибора и позволяют легко регулировать температуру в любом помещении. Радиотермостат посылает радиокоманды на один или несколько сервоприводов, за счет этого обогрев пространства регулируется в соответствии с заданным алгоритмом.



Профиль 55 – система, расширяющая возможности электроинсталляции. Вместо одной, ранее установленной, владелец получает нужное количество розеток, выключателей и даже FM-радио.

КОМФОРТ

Автоматизация любого бытового процесса по желанию владельца. Система будет следить за температурой во всех помещениях, поддерживать ее на оптимальном уровне, автоматически включать теплый пол в ванной перед пробуждением жильцов. Кроме того, она выключит освещение, когда в помещении никого нет, и включит его, как только кто-то войдет. Как только опустятся сумерки, автоматически включится освещение на улице. Световые сценарии – мощный и удобный способ светового оформления интерьера. Одним нажатием кнопки на панели, пульте или настенном выключателе можно выбрать желаемую схему освещения. Например, «вечер» – все светильники автоматически включаются или затемняются по заранее установленному алгоритму, подчеркивая особенности обстановки и организуя атмосферу в помещении. «Кино» – все светильники выключаются, жалюзи закрываются, включается аппаратура домашнего кинотеатра, и система приглашает к просмотру фильма.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Датчики дыма, объединенные в систему, разбудят владельца, где бы он ни находился. Датчики присутствия и датчики открытия окон, дверей будильно отследят попытки проникновения на территорию в любое время. Периодически включая или выключая свет в комнатах, «умный дом» сможет имитировать присутствие хозяев дома. При возникновении внештатных ситуаций (протечка воды, утечка природного газа, несанкционированное вторжение) система сообщит об этом на мобильный телефон и сможет предпринять меры к устранению проблемы, чтобы чувство умиротворения не покидало пространство.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

«Умный дом» сбережет каждый киловатт электричества и каждый кубометр газа за счет объединения всех систем в одну, где каждая составляющая работает слаженно и согласованно. Индивидуально разрабатываются специальные логические схемы работы всех элементов, минимизирующие энергопотери. У внешних устройств (выключателей, розеток, пультов, сенсорных панелей) многообразие вариантов оформления, отличное немецкое качество, что позволяет адаптировать их в любом пространстве.

Подобная автоматизация дома – одно из передовых технодостижений – сегодня не роскошь, а скорее понятное желание обеспечить комфорт. Порой запоминание и решение множества хозяйственных мелочей требует внимания и времени, а главное, гарантии безопасности. Поэтому система «умный дом» – самая удобная для контроля жилого пространства.