

Жилые Решения

Превратите ваше жилье в умный дом

Версия 2016/1



Представление Умного дома

Удобство

Находясь в любом месте, управляйте вашими электроприборами просто и эффективно.

Где бы вы ни были, в постели или в офисе, удобство управления вашим домом заключается в нажатии кнопки.

Комфорт

Позвольте вашему дому заботиться о вас, а не вам заботиться о доме, а вы можете сесть и расслабиться

От открытия штор утром и приготовления чашки кофе, до отключения освещения и подстройки температуры



Совместимость

Наша система совместима практически со всеми вашими электрическими устройствами, а также продуктами автоматизации сторонних производителей.









Это приспособляемость гарантирует, что наша система может расти, чтобы удовлетворить ваши будущие потребности.

Безопасность

Дом который не безопасен, это просто дом. С нашими решениями безопасности, ваш дом может быть защищен от любых угроз.

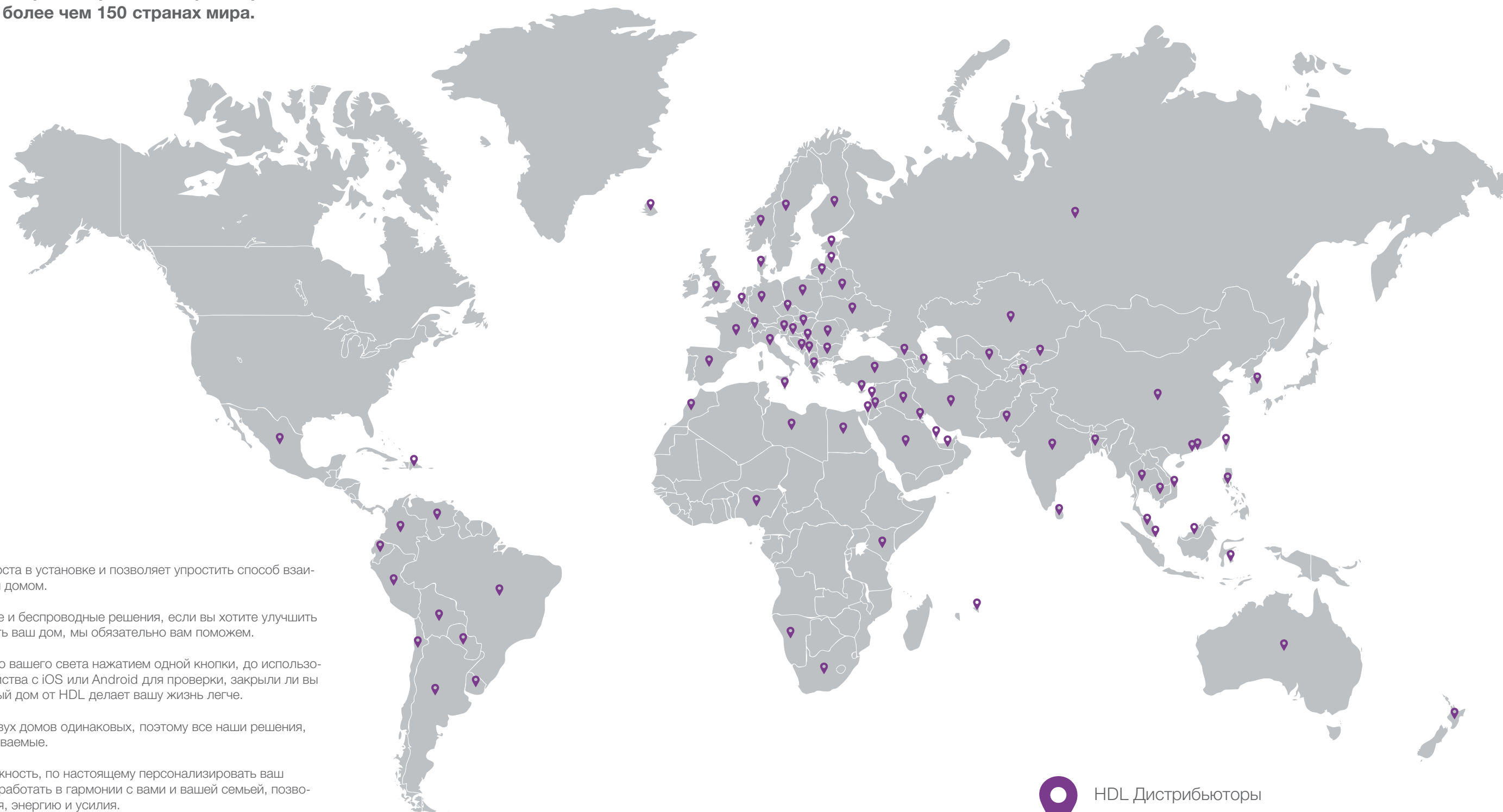
Если система безопасности HDL обнаруживает угрозу, вы и аварийные службы, могут быть немедленно уведомлены

СОДЕРЖАНИЕ

Профиль компании	01-02	
Сердце Умного дома 03-04	01	
Сделайте вашу жизнь легче	05-06	
Ваша умная домработница	07-08	
Как домашняя автоматизация может вам помочь	09-10	
Безопасность 11-12	02	
Безопасность	13-14	
Превратите ваш дом в замок	15-16	
Удобство 17-18	03	
Удобство	19-20	
Голосовое управление/Удаленное управление и мониторинг	21-22	
События	23-24	
Комфорт 25-26	04	
Комфорт	27-28	
Энергоэффективность 29-30	05	
Энергоэффективность	31-32	
Что делает ваш Умный дом умным? 33-34	06	
Гостиная	35-36	
Спальня	37-38	
Кухня	39-40	
Ванная	41-42	
Гараж	43-44	
Сочетание Элегантности и эффективности 33-34	07	
Настраиваемые панели	47-48	
Сенсоры	49-50	
Сенсоры/Искусство управления	51-52	
iLife app/DemoPad HDL control app	53-54	
платформа THRONE 3D /iRidium	55-56	
Примеры 57-58	08	
Таунхауз/Домашний помощник	59-60	
Дизайнерский дом/Энергоэффективный дом	61-62	
Умные апартаменты/Роскошные апартаменты	63-64	

Серьезно о Умных зданиях

У нас более 200 офисов продаж и сервиса расположенных в более чем 150 странах мира.



Автоматика HDL проста в установке и позволяет упростить способ взаимодействия с вашим домом.

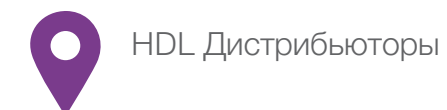
Доступны проводные и беспроводные решения, если вы хотите улучшить или модернизировать ваш дом, мы обязательно вам поможем.

От выключения всего вашего света нажатием одной кнопки, до использования вашего устройства с iOS или Android для проверки, закрыли ли вы входную дверь, умный дом от HDL делает вашу жизнь легче.

Мы знаем, что нет двух домов одинаковых, поэтому все наши решения, полностью расстраиваемые.

Это дает вам возможность, по настоящему персонализировать ваш дом, который будет работать в гармонии с вами и вашей семьей, позволяя экономить время, энергию и усилия.

Решения от HDL это больше чем просто продукт, это инвестиция в будущее.



Сердце Умного дома

Почти каждый электрический прибор в вашем доме может быть автоматизирован.

Позволяет управлять с помощью смарт-устройства или DLP панели. Централизованное или автономное управление никогда не было таким простым.

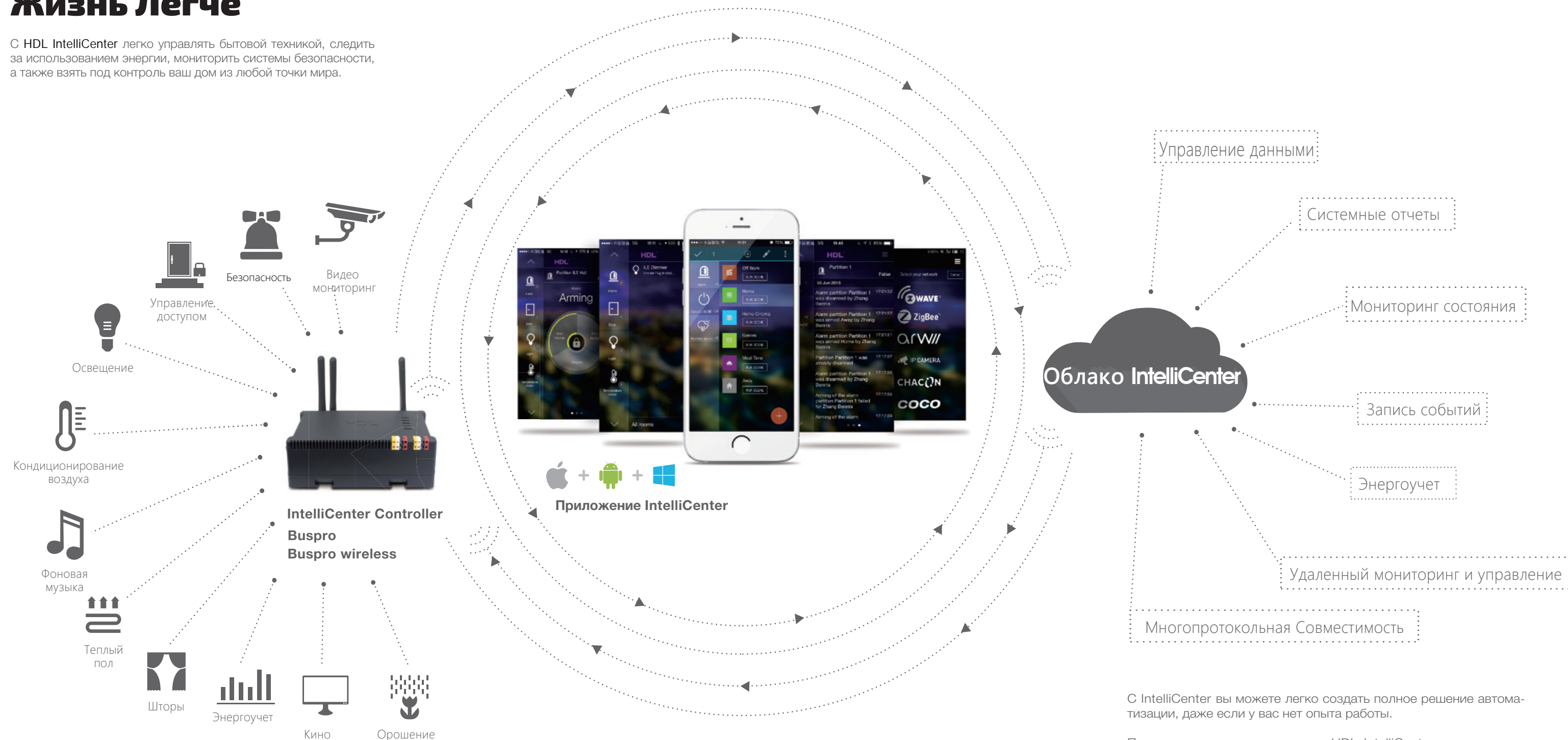
Это дает вам улучшенное удобство, комфорт и энергоэффективность .

Подумайте о системе домашней автоматизации HDL как о невидимой экономки, которая всегда рядом, чтобы дать вам руку помощи.



Сделайте Вашу Жизнь Легче

С HDL IntelliCenter легко управлять бытовой техникой, следить за использованием энергии, мониторить системы безопасности, а также взять под контроль ваш дом из любой точки мира.



С IntelliCenter вы можете легко создать полное решение автоматизации, даже если у вас нет опыта работы.

Просто подключите контроллер HDL IntelliCenter, к шине и интернету и запустите приложение на вашем Android или iOS устройстве.

Когда это будет сделано, следуйте инструкциям на экране для завершения конфигурации сенсоров и переключателей в вашем доме.



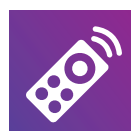
Ваша Умная Экономка

Дистанционное управление

На празднике и забыли выключить свет?

Или, возможно, вы не выключили телевизор?

С Облачным IntelliCenter вы можете проверить состояние ваших приборов, и включить их или выключить из любой точки мира.



Сцены

Возьмите полный контроль над всеми подключенными приборами и системами, путем создания сцен, которые способны автоматически управлять атмосферой и окружающей средой.



Расписание

От открытия штор с утра, до выключения освещения, запланированное событие может быть запрограммировано на любое время.



На будущее

Будущее остается неопределенным, но верно то, что ваш HDL IntelliCenter будет там с вами. Если вы решили переехать в новый дом, просто отключите HDL IntelliCenter и возьмите его с собой.

Хотите обновить?

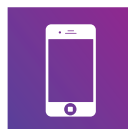
Просто разрешите системе автоматически устанавливать новые обновления системы



Как Автоматизация Может Вам Помочь

Мониторинг с мобильных устройств

Проверяйте ваш дом когда вы не в нём, просто используя ваше устройство Android или iOS что просмотреть видео наблюдение и состояние всех ваших систем и приборов.



Интеллектуальное Взаимодействие

С помощью интеллектуального взаимодействия, для вас может быть отправлено уведомление в режиме реального времени.

Если, например, ваши входные двери остались открытыми, сообщение будет немедленно отправлен на ваш телефон.

Эти уведомления двунаправленные, что позволяет выдавать голосовые команды или SMS к системе.



Забота о Вас

Решения по автоматизации способны следить за состоянием вашего домашнего микроклимата.

Можно осуществить удаленный мониторинг Качества воздуха используя ваше устройство с IOS или Android, это гарантирует, что где бы вы ни были, вы можете быть спокойны.



Управляйте всеми устройствами используя один интерфейс

Благодаря централизованному управлению всеми устройствами и приборами, вы можете включить или выключить одну группу света, или управлять всем освещением в доме, нажав одну кнопку.





Безопасность



Удобство



Комфорт



Энергоэффективность



Это естественно, защищать то, что тебе дорого, поэтому HDL разработала датчик с широким диапазоном, который позволяет превратить ваш дом в замок.

В HDL есть датчик присутствия, качества воздуха, детекторы загазованности использующие новейшие технологии. Благодаря этому вы, ваша семья, и ваш дом всегда находится в безопасности.

Безопасность

Безопасность является проблемой для любого домовладельца, поэтому HDL предоставляет широкий спектр датчиков и модулей, которые могут быть интегрированы в вашу существующую систему безопасности.



Даже если у вас нет действующей системы безопасности, то так как в решениях автоматизации используются датчики, в автоматизированном здании можно создать комплексную сеть безопасности, которая охватит все функции дома.

При обнаружении угрозы, система безопасности может быть запрограммирована немедленно бить тревогу, уведомить аварийно-спасательные службы, и отправить сообщение на ваш телефон.



Датчик 12 в 1



Датчик 8 в 1



Датчик PIR



Датчик GAS



Температурный датчик



Датчик Доплера



Ультразвуковой датчик

Превратите Ваш Дом В Замок



Имитация присутствия

Имитация присутствия копирует нормальные режимы использования освещения владельца и имитирует ваше присутствие, даже когда вы находитесь далеко.



Наблюдение

В режиме реального времени изображения с камер видеонаблюдения могут передаваться непосредственно на Ваше устройство Android или IOS в любое время, и из любой точки планеты.



Дверные замки

Если вы интегрируете смарт замок в вашу систему автоматизации, тогда можно будет использовать различные коды и сценарии. Если дверь была открыта пользователем под давлением, можно ввести аварийный код который будет активировать "аварийный сценарий".



Тревожная кнопка

Аварийные кнопки, могут быть установлены в любом месте в доме.

При нажатии сигнал тревоги будет срабатывать, и предварительно назначенные люди будут оповещены с помощью текстового сообщения.



Газоанализаторы




Если система обнаружит утечку газа, подача газа будет автоматически отключается, и владелец немедленно уведомлен.



Обнаружение дыма

Когда детектор дыма сработает, зазвучит тревога и жильцам будет отправлено текстовое сообщение.



- Безопасность 
- Удобство** 
- Комфорт 
- Энергоэффективность 

Домашняя автоматизация приносит пользователю больше, чем просто безопасность, она привносит им беспрецедентное удобство.

Бытовая техника может работать в автоматическом режиме или удаленно из любого места мира, простым касанием кнопки.

Удобство



Централизованное управление

Система домашней автоматизации HDL может объединить ваши приборы и системы домашней безопасности, для управления с multifunctional панелей управления и приложений домашней автоматизации.

Это позволяет централизовать контроль над:



Сценическое управление

Благодаря сценическому управлению, освещение и приборы могут работать в комбинации, для создания различных атмосфер.

Сцены могут быть созданы для придания необходимой атмосферы: фильмы, массаж, ужин.

Сцены можно активировать автоматически, или простым нажатием кнопки на панели DLP или из приложения iLife.



Панель DLP



Life App

Автоматическое управление

Когда вы входите домой, кондиционер автоматически включается, свет плавно включается, запускается ваша любимая радиостанция и начинает вариться кофе.

С домашней автоматизацией ваш дом начинает заботиться о вас, делая вашу жизнь проще, легче и удобнее.



Пульт дистанционного управления и мониторинга

Работая в сотрудничестве с системой автоматизации, приложение iLife позволяет осуществлять дистанционное управление, контроль приборов и управление системой безопасности.



Из любой точки мира, просто возьмите своё устройство Android или IOS и запустите приложение iLife для управления решениями в области автоматизации, связанной техникой и системами безопасности.

Голосовое управление

Через приложение iLife ваш дом может полностью управляться голосом.

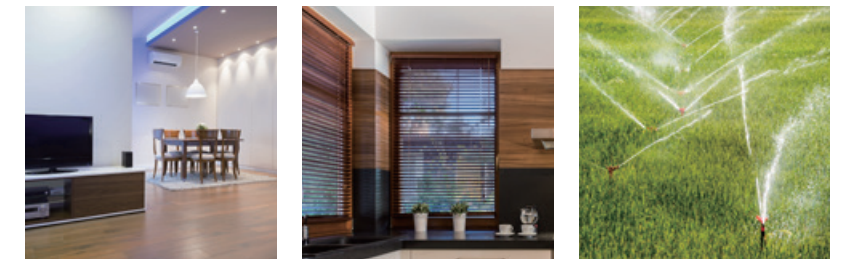
Отправкой голосовых команд может быть включен или выключен свет, выставлена температура уставки, открыты или закрыты шторы и есть возможность управлять всеми подключенными устройствами



приложение iLife



Приложение iLife может быть установлено на устройства с ОС Android или iOS.



Событие

Установленные **события** позволяют системе автоматически выполнять заранее оговоренные задачи.

Целями для **событий** могут быть, наружное освещение, полы с подогревом, а также открытие и закрытие штор и жалюзи.



Если что-то происходит регулярно, то Событие это лучший способ автоматизировать это.



Безопасность



Удобство



Комфорт



Энергоэффективность



Когда система домашней автоматизации заботится о Вас, комфорт и удобство становится стандартом.

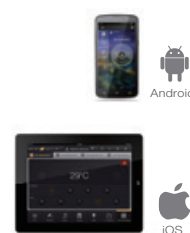
Комфорт



Яркость свечения

При автоматизации освещения вы можете мгновенно настроить освещение для любой ситуации

Одной из наиболее распространенных настроек можно считать "Яркость свечения", где освещение уютно светит на 35%.



Легкое управление

Полный контроль над домом никогда не был проще. Как при использовании решения HDL, Вы можете управлять всеми электрическими приборами и характеристиками вашего дома через интеллектуальные панели, или ваши IOS и Android устройства .



Качество воздуха

Датчики качества воздуха подключенные к системе автоматизации, позволяют обнаружить любые загрязнения воздуха.

Если загрязняющие вещества обнаружены, система вентиляции включается автоматически, и жильцы будут уведомлены.

Управление шторами

Интеллектуальное управление шторами создает баланс между естественным и искусственным освещением, это позволяет максимально эффективно согласовать освещение вашего дома.





Безопасность



Удобство



Комфорт



Энергоэффективность



При эффективной автоматизации коммунального управления, можно увидеть резкое снижение потребления энергии в каждом доме, независимо от размера и возраста .

Энергоэффективность

Снизить температуру на термостате, когда она достигла нужной уставки, или же выключить свет, когда вы выходите. Энергоэффективность может быть полезна в любом доме, независимо от его размера и возраста.

С уникальным набором программного и аппаратного обеспечения HDL, любой дом может легко достичь максимальной эффективности.



When an average family home is automated, energy savings of at least 30% are common.



Управление освещением

Если система регистрирует, что в комнате свободно, освещение будет автоматически отключается.



Таймер

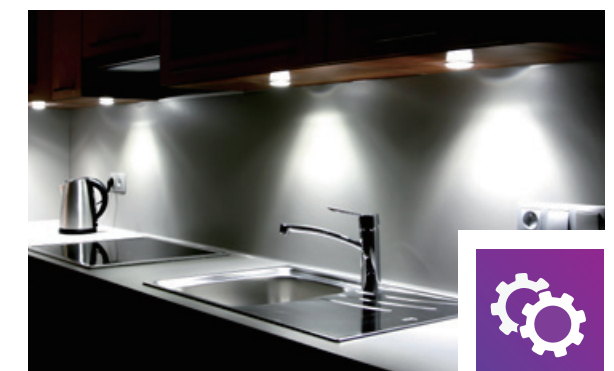
События могут быть запрограммированы на активацию в установленное пользователем время, это позволяет устройствам активироваться и деактивироваться, без внешнего источника сигнала.



Управление HVAC

С динамическим управлением HVAC, устройства системы отопления и охлаждения работают с внешней средой.

HVAC также может быть отключен для отдельных комнат или областей дома, которые редко используются.



Логическое управление

С логическими устройствами HDL, можно создать решения по автоматизации действительно умными.

Это позволяет активировать устройства и приборы при обнаружении присутствия и деактивировать их, когда зона освобождается.

Что делает умный дом, Умным?



Гостиная



контроль кондиционирования воздуха

Датчик движения, влажности, освещенности, качества воздуха, дыма и обнаружения угарного газа

Сцены освещения и диммирования совместимые с LED лампами, флуоресцентной и галогенной подсветкой

IP Интерком

Домашний кинотеатр с полным управлением HDTV, контролем DTV и Blu-Ray / управлением DVD

Управление шторами и жалюзи

Фоновая музыка

Сенсор состояния двери

Подогрев теплого пола

Спальня

Управление освещением



контроль кондиционирования воздуха

Датчик качества воздуха и обнаружения задымленности



Автоматические жалюзи

Управление фоновой музыкой



управление HDTV



Медиаконтент с медиасервера



Тревожная кнопка



Обогрев теплого пола



Кухня

Обнаружение дыма и тепла

Управление Кондиционером

Обнаружение окиси углерода, метана и изобутилена

Управление вентиляцией

управляемые розетки

Управление фоновой музыкой



Совместимо с умными кухонными устройствами

Ванная

Управление освещением

Управление вентиляцией

Фоновая музыка

Тревожная кнопка

Управление кондиционером

Регулирование температуры стойки для полотенец

Обогрев теплого пола



Гараж

Видео
Наблюдение



Автоматическое
освещение



Управление
открытием двери



Обнаружение окиси угле-
рода и двуокиси углерода



ИК датчик
присутствия



Управление
вентиляцией



Стояночный
помощник



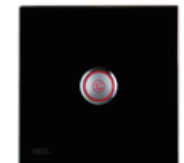
Сочетание элегантности и эффективности

С широким ассортиментом пользовательских интерфейсов, контроллеров и датчиков, HDL может создать решение для автоматизации вашего дома, по индивидуальному заказу.



Настраиваемые Панели

Дом должен быть местом, где личность человека действительно самовыражается, для этого каждую панель в нашем ассортименте можно полностью настроить от иконок до материалов и цветов по вашему выбору.



DLP

Панель Enviro

Серия iSense

Рабочая мощность: DC 12-30V
Установка: Настенная
Габариты: 86×116.5×10.5 (мм)

DC 12-30V
Настенная
86×116.5×10.5 (мм) (Стандарт)
96×126.5×10.5 (мм) (Большая)

DC 12-30V
Настенная
86×86×10.5(мм)



DLP Панель EU

Панель iTouch

Серия iElegance
Панель

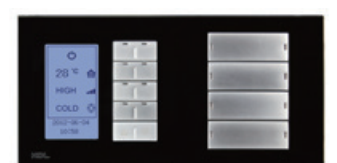
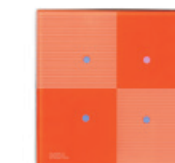
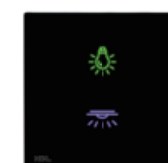
Серия iFlex
Панель

Рабочая мощность: DC 12-30V
Установка: Настенная
Габариты: 86×86×10.5 (мм)

DC 12-30V
Настенная
86×86×10.5(мм)

DC 12-30V
Настенная
86×86×10.5(мм)

DC 12-30V
Настенная
86×86×10.5(мм)



Датчики

Датчики образуют глаза и уши системы домашней автоматизации. С возможностью обнаружения интенсивности света, движения, температуру, влажность и качество воздуха. Датчики HDL позволяет вашему дому заботиться о вас.



Датчик качества воздуха



Датчик влажности и температуры

Питание: DC 12-30V
Установка: Потолок
Габариты: 80(диаметр)х32(мм)
Функции: Датчик освещенности и чистоты воздуха, вход сухих контактов

Питание: DC 12-30V
Установка: Потолок
Габариты: 80(диаметр)х32(мм)
Функции: Датчик освещенности, температуры, влажности, вход сухих контактов



Датчик 7 В 1



Датчик 12 В 1



Датчик 8 В 1

Питание: DC 18-30V
Установка: Потолок
Габариты: 80(диаметр)х37,5(мм)
Функции: ИК сенсор движения, датчик освещенности, температуры, вход сухих контактов

Питание: DC 15-30V
Установка: Потолок
Габариты: 110(диаметр)х35(мм)
Функции: Датчик температуры, освещенности, ИК датчик движения, ультразвуковой датчик, вход сухих контактов, ИК передатчик, Универсальный переключатель, 2 канала реле

Питание: DC 18-30V
Установка: Потолок
Габариты: 84(диаметр)х37,5(мм)
Функции: ИК сенсор движения, датчик освещенности, ИК передатчик, вход сухих контактов и датчик температуры



**ИК сенсор
потолочного монтажа**



**Ультразвуковой датчик
потолочного монтажа**

Питание: DC 18-30V
Установка: Потолочное
Габариты: 63x63x46.6(мм)
Функции: Датчик освещенности, Ик датчик движения, универсальный переключатель

Питание: DC 18-30V
Установка: Потолочное
Габариты: 63x63x38(мм)
Функции: Датчик освещенности, ультразвуковой датчик, универсальный переключатель



**Уличный датчик
Доплера**



**Внутренний датчик
Доплера**



**Ультразвуковой и ИК
датчик движения**

Питание: DC 12-30V
Установка: Настенная
Габариты: 126x78x42 (мм)
Функции: Датчик освещенности, Влажности, Температуры, Датчик Доплера, вход сухих контактов, универсальный переключатель

Питание: DC 12-30V
Установка: Настенная
Габариты: 84.5(диаметр)x32(мм)
Функции: Датчик освещенности, Влажности, Температуры, Датчик Доплера, вход сухих контактов, универсальный переключатель

Питание: DC 12-30V
Установка: Настенная
Габариты: 86X86X31(мм)
Функции: Датчик освещенности, Влажности, Температуры, Датчик Доплера, вход сухих контактов, универсальный переключатель

Управление как искусство

Система автоматизации HDL позволяет автоматизировать практически все электрические домашние устройства.

Этим функционалом затем можно управлять с устройств iOS или Android, путем нажатия кнопок или голосовыми командами.



iLife App

Приложение HDL iLife было разработано для дома, чтобы обеспечить пользователей Android и IOS контролем за их системой HDL Buspro или HDL KNX.

iLife делает полный контроль здания полностью интуитивным, с помощью настраиваемых фоновых рисунков, значков, поддержки нескольких языков, и простым в использовании меню приложением.

Приложение очень простое для понимания и управления, любым членом семьи, почему бы не скачать iLife из вашего магазина приложений уже сегодня?



iLife app для iPad

Возьмите под свой контроль всю технику вашего дома а также освещение, отопление, вентиляцию, фоновую музыку, и другие подключенные устройства, из любой точки мира через ваше устройство iOS или Android.

С приложением iLife, где бы вы ни были, у вас всегда в



iLife app for smartphones



HDL Control App

Приложения для управления DemoPad HDL

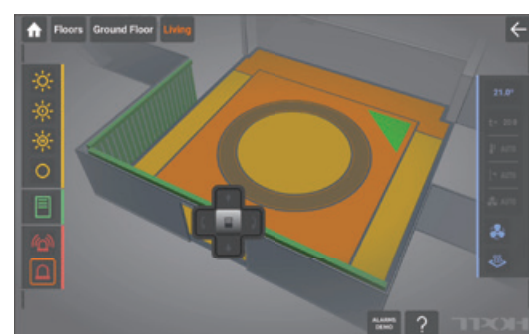
DemoPad работая в партнерстве с HDL, создали приложение для управления HDL. Разработанное только для пользователей IOS, приложение позволяет сконфигурировать и управлять умным домом как начинающим пользователям так и профессионалам.

Приложение DemoPad HDL Control App позволяет любому создавать персонализированные проекты и индивидуальные команды для управления HDL. Есть возможность резервного копирования в облачную базу данных.

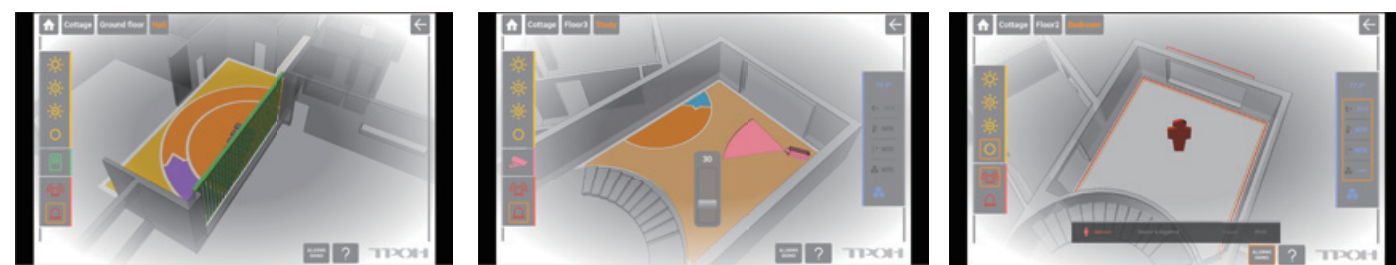


THRONE 3D Платформа управления

Приложение ТРОН доступно как для iOS так и для Android устройств. Был разработан для обеспечения интуитивного 3D интерфейса. Используя 3D-модель, пользователи могут с легкостью управлять своим освещением, вентиляцией и кондиционированием, безопасностью а также целым рядом подключенных устройств.



С возможностью интеграции с разными решениями по автоматизации разных брендов, приложение ТРОН объединяет и упрощает управление



iRidium

Иридиум представляет собой программный пакет, который поможет создать уникальные интерфейсы для управления HDL Buspro, Wireless, KNX и A/V оборудованием с любого мобильного устройства, основанного на iOS, Android, OS X или Windows.





Готовые решения

На этих страницах, вы найдете некоторые наши новые, готовые решения.

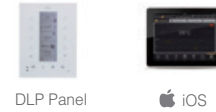
Таунхаус

Особняк с пятью спальнями, Фулхэм, Лондон

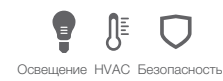
В Лондоне пространство в большом почете, а таунхаус представляет высоту городской жизни. Владельцы этого особняка в Фулхэме хотели сделать их дом вершиной изысканности, позволяя ему "ухаживать за собой".

Поскольку владельцы часто отсутствуют в течение длительного периода, они также просили HDL установить видеонаблюдение, способное передавать потоковое видео на их устройства Android и IOS.

Управление:



Автоматизировано:



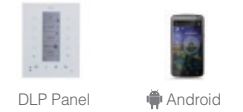
Квартира

Квартира на первом этаже, Венеция, Италия

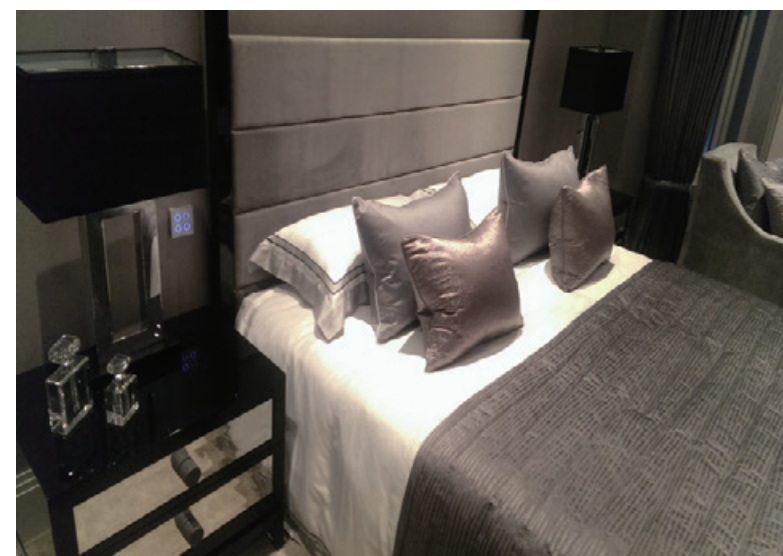
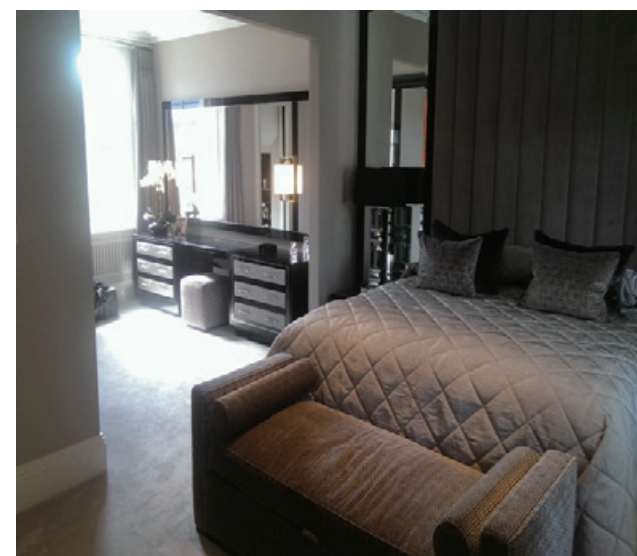
Управление своим домом важно для всех, но для людей с ограниченными возможностями это может быть сложной задачей. Эта итальянская квартира была разработана, для того чтобы обитателям было легче управлять ею.

С небольшим количеством DLP панелей, аварийных кнопок в пределах легкой досягаемости и автоматическим закрытием и открытием штор, мы создали дом, который является специально спроектированным, чтобы удовлетворить их потребности.

Управление:



Автоматизировано:



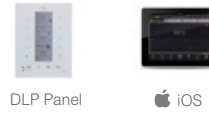
Дизайнерский дом

Современный семейный дом, Кито, Мексика

Современный дизайн и технологии идут рука об руку, вот почему проектировщик этого ошеломляющего мексиканского дома принял решение включить решения для автоматизации в каждую комнату.

Для удаленного управления и мониторинга, владельцы просили установить коммуникационный модуль GSM.

Управление:



DLP Panel iOS

Автоматизировано:



Свет HVAC Безопасность Фоновая музыка Шторы

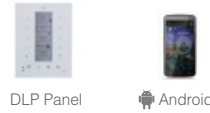


Энергоэффективный дом

Пассивный дом, Осло, Норвегия

Пассивные дома по определению являются одними из самых энергоэффективных жилых помещений когда-либо построенных. Лежит в основе этой невероятной эффективности использование энергии и представляют собой сочетание инновационного дизайна и технологий. Дальновидные владельцы решили сделать их дома воплощением будущего, доказывая, что оно уже наступило.

Управление:



DLP Panel Android

Автоматизировано:



Свет HVAC Безопасность Шторы



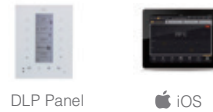
Умная квартира

Модифицированная квартира, Тель-Авив, Израиль

Поддержание комфортной температуры в любой ближневосточной стране может усложниться высокими дневными и низкими ночными температурами, по этому домовладельцам нужна интеллектуальная система управления климатом.

Владельцы этой квартиры выбрали HDL, систему, которая могла бы измерять внешнюю и внутреннюю температуры, и управлять внутренним климатом исходя из полученных данных.

Управление:

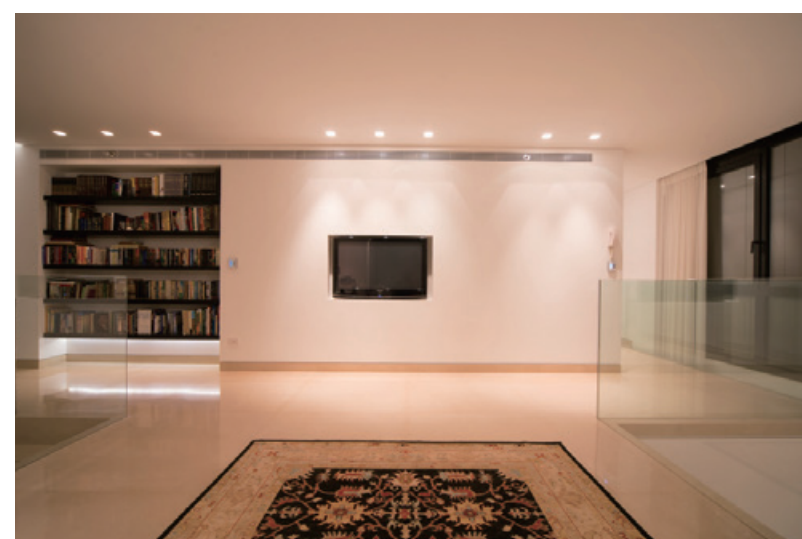
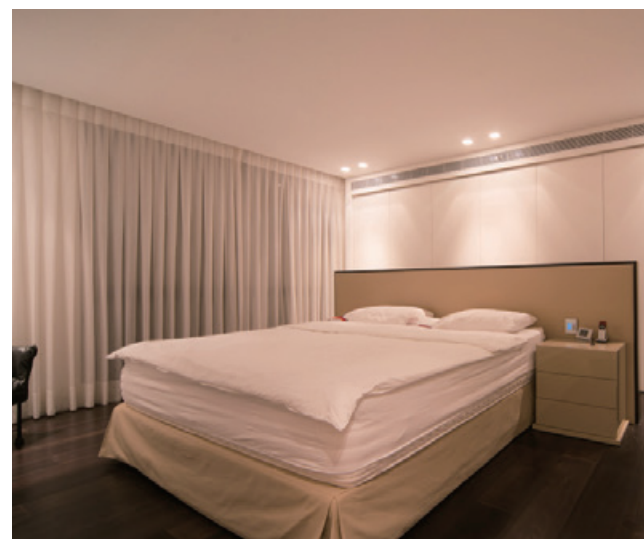


DLP Panel Apple iOS

Автоматизировано:



Свет HVAC Шторы



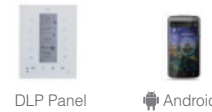
Роскошная квартира

Умная квартира, Сан Пауло, Бразилия

Что такое роскошь? Мнения расходятся, но для владельца квартиры в Сан Пауло, это - комфорт, удобство и безопасность.

С автоматизацией системы домашнего кинотеатра владелец в состоянии просто приходя домой активировать включение телевизора на необходимом канале. Выходя из гостиной более чем на 10 минут, система домашнего кинотеатра выключится.

Управление:



DLP Panel Android

Автоматизировано:



Lighting HVAC Security Background Audio Shading Home Cinema

