

Решение SmartStruxure

Просто. Разумно. Эффективно.

Комплексная автоматизация здания



Schneider
Electric

Smart**E**truxure™

Просто. Разумно. Эффективно.



Оптимизируйте энергопотребление Вашего предприятия, создайте на нём условия, благоприятные для человека и способствующие продуктивному труду, вдохните новую жизнь в устаревающее оборудование и обеспечьте себе постоянный и повсеместный доступ к системам Ваших зданий.

Smart**E**truxure™

Smart**E**truxure™

Единое решение для удовлетворения всех Ваших потребностей

Решение SmartStruxure™ даёт Вам возможность контролировать, измерять и оптимизировать рабочие показатели Ваших зданий в течение всего их жизненного цикла, экономя таким образом Ваши деньги. Вы не можете управлять тем, что Вы не можете измерить. Решение SmartStruxure, построенное на платформе программного обеспечения StruxureWare™ Building Operation, облегчает передачу и анализ данных, поступающих от систем энергоснабжения, освещения, пожаробезопасности и ОВКВ.

Просто

Решение SmartStruxure облегчит Вашу работу, предоставляя точную информацию, при этом Вы сами определяете место, время и форму предоставления этих данных.

- Персонализируемый пользовательский интерфейс
- Постоянный и повсеместный доступ
- Облегчение каждодневных рутинных операций

Разумно

Решение SmartStruxure – разумное капиталовложение для удовлетворения сегодняшних потребностей и достижения целей завтрашнего дня. SmartStruxure позволяет быстро и легко интегрировать решения по управлению инфраструктурой по всему предприятию.

- Масштабируемая система на базе открытых протоколов
- Ключевой компонент интегрированного предприятия
- IT-безопасность

Эффективно

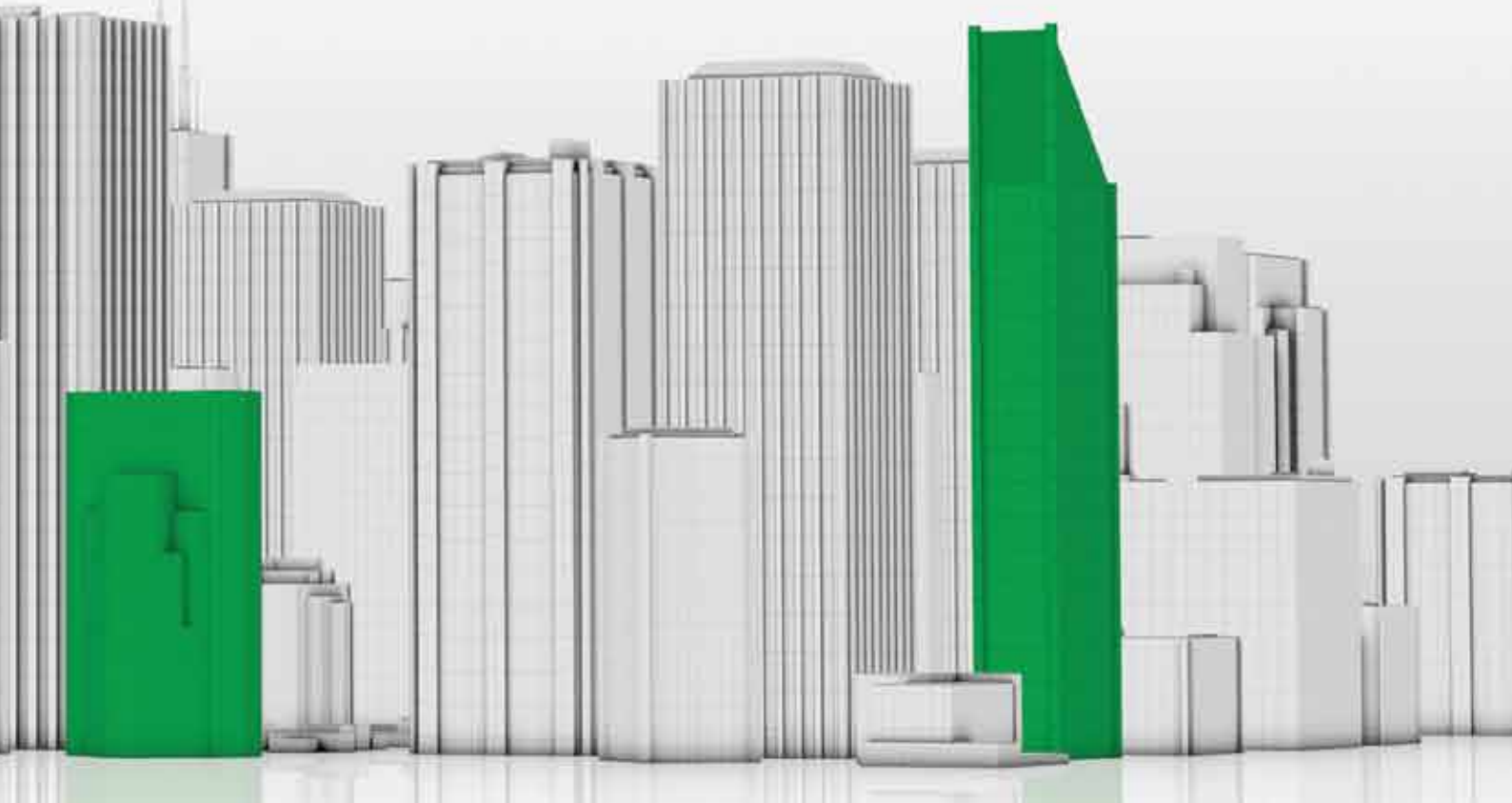
Решение SmartStruxure повышает эффективность предприятия, оптимизируя рабочие показатели зданий и позволяя снизить затраты на энергию на 30 и более процентов.

- Оптимизация показателей здания
- Улучшение комфорта на предприятии, повышение его рейтинга
- Получение ценной оперативной информации

Сократите

на **30%**

свои расходы на энергию с помощью решения SmartStruxure от Schneider Electric™.



Система, удобная для пользователя



Персонализируйте своё рабочее пространство

Привлекательный современный интерфейс может быть адаптирован пользователями в соответствии с их потребностями. Эта возможность предоставляется пользователям вне зависимости от места входа в систему. Доступные каждому пользователю данные, например, графика и предупредительные сигналы, могут обрабатываться как в рамках функциональных обязанностей так и на индивидуальном уровне, что способствует повышению общей безопасности и контролируемости.

Обеспечьте себе постоянный и повсеместный доступ к необходимой информации

Решение SmartStruxure обеспечивает доступ в формате 24/7 к информации о Ваших зданиях с помощью WebStation, полнофункционального пользовательского интерфейса, функционирующего на базе стандартного web-браузера. Наши надёжные мобильные приложения предоставляют упрощённый пользовательский интерфейс, позволяющий просматривать данные и управлять системами и оборудованием буквально “на ходу”.

Облегчите свою каждодневную работу

Удобная функциональность, включая построения трендов методом “drag-and-drop”, выдачу отчётов “одним щелчком”, интерактивную графику, календарное планирование и простую настройку сигналов, позволит Вам сосредоточиться на оптимизации Ваших зданий за счёт экономии времени и сил, затрачиваемых на рутинное управление.

Разумное капиталовложение



Подготовьтесь к будущему уже сегодня

Благодаря своей уникальной расширяемой архитектуре решение SmartStruxure идеально подходит для любой системы комплексного управления зданием. Оно включает в себя встроенную поддержку таких существующих технологий как LON®, BACnet®, Modbus, веб-сервисов и веб-структуры Schneider Electric EcoStruxure™, а также предусматривает органичную интеграцию с разрабатываемыми перспективными технологиями.

Повысьте интеллектуальный уровень своего предприятия

Решение SmartStruxure позволяет отойти от традиционных схем с несколькими разрозненными системами и объединить все системы зданий в единую сеть, охватывающую всё предприятие. При этом Вы можете легко вводить в сеть внешние данные, такие как метеосводки и цены на электроэнергию, что способствует максимальной эффективности управления зданиями.

IT-безопасность

Решение SmartStruxure позволяет выдерживать наиболее вредоносные атаки на IP-сеть. Его отказоустойчивая распределённая логика обеспечит надёжное бесперебойное функционирование всех систем Ваших зданий.

Выгода для Вашего бизнеса, польза для всего общества

Оптимизируйте рабочие показатели своих зданий

Экономьте значительную часть финансовых средств при монтаже, эксплуатации и обслуживании своего объекта. Ещё большая экономия может быть достигнута путём внедрения улучшенных сервисов, таких как аналитика и оптимизация систем здания.



Обеспечьте комфорт на предприятии и повысьте его рейтинг

Решение SmartStruxure позволяет создать на Вашем предприятии здоровую, экологичную окружающую среду, привлекательную для сотрудников. Кроме того, SmartStruxure сможет обеспечить соответствие предприятия требованиям законодательства в области энергоэффективности и/или предоставление ему права на налоговые льготы.

Трансформируйте информацию в решения

Встроенные средства составления отчётов и трендов позволяют легко перерабатывать большие массивы данных в ценную оперативную информацию. Установив в вестибюле информационные панели, отображающие показатели энергоэффективности, Вы сможете мотивировать пользователей здания.



Индивидуальный рецепт эффективности Ваших зданий



Наша точка зрения

Компания Schneider Electric хочет сделать мир таким, чтобы каждый из нас мог бы достигать большего, тратя при этом меньше ресурсов. Учитывая, что здания потребляют больше электроэнергии, чем любой другой сектор экономики, мы можем сыграть ключевую роль в сокращении энергопотребления и выбросов парниковых газов, а также помочь нашим клиентам сэкономить время и деньги.

Прозрачность от первого до последнего этажа

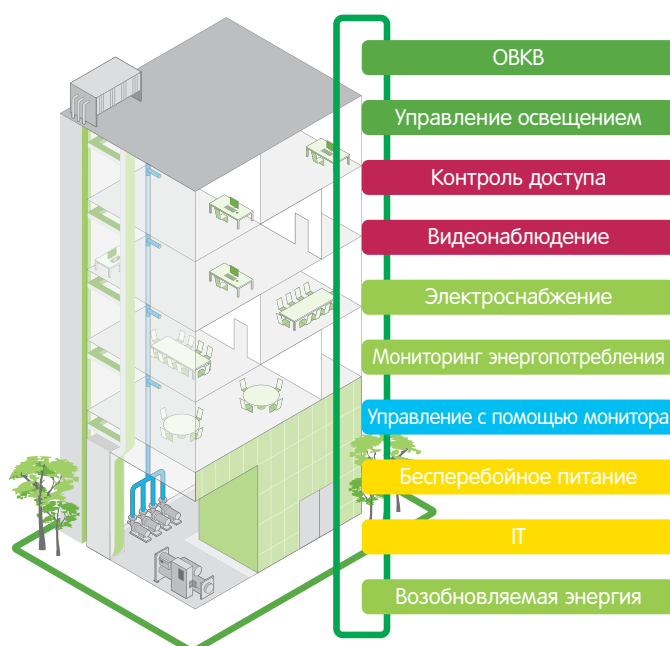
Программное обеспечение StruxureWare от компании Schneider Electric – уникальная платформа, обеспечивающая прозрачность в использовании энергии и ресурсов в масштабе организации. Пакет StruxureWare включает в себя несколько мощных программных приложений, предназначенных для максимального повышения энергоэффективности на трёх уровнях предприятия:

- **Планирование:** руководители высшего звена могут эффективно разрабатывать свои стратегические планы устойчивого развития путём оценки и выбора сценариев, соответствующих задачам в области финансов, нормативного регулирования и бизнеса.
- **Аналитика и оптимизация:** руководители функциональных подразделений могут анализировать и оптимизировать рабочую деятельность, использование энергии и ресурсов как в масштабе всего предприятия так и применительно к его отдельным объектам.
- **Оперативное управление:** локальные и удалённые пользователи могут управлять производственными процессами, обеспечивать непрерывность производственной деятельности и отслеживать энергопотребление в режиме реального времени.

ПО StruxureWare позволяет пользователям измерять и обрабатывать данные, собираемые по всему зданию, от первого до последнего этажа, предоставляя при этом исключительно точную и оперативную информацию. Благодаря ему предприятия могут экономить свои ресурсы, оптимизировать производственные показатели и эффективно претворять в жизнь стратегию устойчивого развития.

Поднимите энергоэффективность на новый уровень с помощью архитектуры EcoStruxure

Архитектура EcoStruxure олицетворяет подход компании Schneider Electric к созданию интеллектуальных систем управления энергией. Решение SmartStruxure относится к специализированной области управления зданием в рамках архитектуры EcoStruxure. Архитектура EcoStruxure объединяет пять важнейших областей управления: управление электроснабжением, технологическими процессами и оборудованием, центрами обработки данных, инфраструктурой зданий и системами обеспечения безопасности. Эта открытая и гибкая технологическая архитектура позволяет значительно сократить капитальные и эксплуатационные издержки.



Свыше 170 лет инновационных разработок в области управления энергией

Компания Schneider Electric, мировой специалист в области управления энергией с более чем 170-летним опытом инновационных разработок и бизнеса, имеет пять важных преимуществ, позволяющих клиентам выделять её на фоне других производителей:

- Schneider Electric – компания мирового уровня. Присутствуя напрямую или через партнёров в более чем 100 странах, Schneider Electric способна выдавать своим клиентам необходимые решения и оказывать поддержку в любой точке мира через свои местные или международные подразделения.
- Schneider Electric – инновационная компания. Чтобы успешно решать трудные задачи завтрашнего дня, Schneider Electric сегодня концентрируется на разработке новых технологий и сервисов, которые помогут сделать устройства и системы интеллектуальными, энергоэффективными и коммуникативными.
- Schneider Electric – поставщик решений. Используя самые передовые технологии, компания Schneider Electric обеспечила полную совместимость и коммуникативность всех своих систем, что даёт ей возможность выдавать комплексные аппаратно-программные решения на базе архитектуры EcoStruxure и пакета программных продуктов StruxureWare.
- Schneider Electric – “зелёная” компания. Будучи приверженцем экологически ответственного устойчивого развития, Schneider Electric обязалась минимизировать своё воздействие на окружающую среду за счёт уменьшения своего углеродного следа и выпуска экологически чистых продуктов и решений.
- Schneider Electric – надёжная компания. Высокое качество продуктов, услуг и решений Schneider Electric в сочетании с поддержкой со стороны коммерческих, маркетинговых, логистических и сервисных подразделений позволяет клиентам полностью доверять компании как партнёру в работе.

О компании Schneider Electric

23,9

миллиарда евро – объём продаж в 2012 г.

41%

объёма продаж – в развивающихся странах

140,000+

сотрудников в более чем 100 странах

Целевые рынки сбыта



Электроэнергетика и инфраструктура



Промышленность



Центры обработки данных и сети



Здания



Жилые дома



Посетите веб-сайт www.schneider-electric.com/smartstruxure или обратитесь в представительство Schneider Electric, чтобы узнать больше о том, как можно сократить на 30% расходы на энергию.

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Schneider Electric Москва

127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1
Бизнес-центр «Двинцев»
Тел.: (495) 777 99 90
Факс: (495) 777 99 92

998-1193758-RU
07/2013