

Представление нового мирового лидера в системах усовершенствованного регулирования потребления энергии

Представление нового мирового лидера в системах усовершенствованного регулирования потребления энергии

Очень скоро вы станете очевидцем замечательных изменений в Landis+Gyr, которые отражают тенденцию объединения наших подразделений и торговых марок в единую компанию, демонстрируя возросший размах нашей деятельности и новые предложения по всей цепочке приращения ценности.

Представление нового мирового лидера в системах усовершенствованного регулирования потребления энергии

Очень скоро вы станете очевидцем замечательных изменений в Landis+Gyr, которые отражают тенденцию объединения наших подразделений и торговых марок в единую компанию, демонстрируя возросший размах нашей деятельности и новые предложения по всей цепочке приращения ценности.

До недавнего времени мы назывались Bayard Group, но в мае нынешнего года мы объединили наше семейство компаний, занимающихся экологически чистыми технологиями, под названием Landis+Gyr – названием, которое является синонимом технологических инноваций в регулировании потребления энергии. Под именем Landis+Gyr объединились такие компании, как Cellnet+Hunt, Ampy Metering, Ampy+Email и Enermet.

«Я считаю, что Landis+Gyr предлагает принципиально новый подход к регулированию потребления энергии. Мы работаем, исходя из желаний клиентов, и стремимся обеспечивать простое решение энергетических проблем. Объединение наших компаний под одним авторитетным именем упрощает организационную структуру и позволяет нам предлагать клиентам комплексные решения для эффективного регулирования потребления энергии», – сказал Ад ван дер Мейс, исполнительный вице-президент компании по региону EMEA. «Вместе мы способны предложить самые передовые методы, опыт, знания и ресурсы, необходимые для успешного позиционирования компании, что сделает Landis+Gyr общепризнанным мировым лидером в решении энергетических проблем».

Мы специализируемся на предоставлении коммунальных услуг с комплексными решениями в области измерения и дозировки ресурсов, лежащими в основе интеллектуальных энергетических систем следующего поколения и помогающими потребителям сократить свои расходы за потребление энергии и

снизить выбросы в атмосферу углекислого газа благодаря более рачительному подходу к использованию энергии.

Результаты наших обширных исследований говорят о том, что клиенты долгое время искали оптимальную комбинацию высококачественной продукции и услуг и хотели иметь дело с поставщиком, который способен был бы предложить профессиональные методы и решения на любом этапе цепочки приращения ценности. Благодаря упрощенной структуре нашей марки мы смогли более четко выразить достоинства нашего комплексного подхода, сочетающего аппаратные, программные и сервисные возможности, одновременно предлагая широкий ассортимент измерительных и коммуникационных платформ.

Новая мировая марка будет официально представлена на выставке Metering Europe, которая пройдет с 22 по 25 сентября 2008 года в Амстердаме, Нидерланды. Landis+Gyr будет принимать гостей во вступительной части выставки, где Ад ван дер Мейс сделает свой доклад об обновленной марке и предоставит более подробную информацию о нашей компании, структурные подразделения которой рассредоточены по всему миру. Кроме того, мы расскажем о новостях наших систем Передового управления измерениями (АММ), о новой технологии Sym² и новинках в мире технологий измерения распределенной энергии. С нетерпением ждем встречи с Вами на выставке.

В этом выпуске:

- В Великобритании начинается финансируемый государством экспериментальный проект по распространению интеллектуальных счетчиков
- Новые устройства связи делают IP коммуникации открытого стандарта реальностью
- Зеленый мир – норма жизни
- Презентация новейшей технологии создания ПО в новых выпусках Landis+Gyr AMM System
- Landis+Gyr выигрывает €10 миллионов для реализации проекта «Интеллектуальный счетчик» совместно с финским коммунальным предприятием

.....

Уважаемый читатель,

Сегодня энергетическая отрасль стремительно развивается благодаря тому, что компании-производители энергии по всему миру оптимизируют свои бизнес-процессы с целью более эффективного использования энергоресурсов. Компания Landis+Gyr находится в авангарде перемен в регулировании потребления энергии.

Сегодня энергетическая промышленность стремительно развивается благодаря тому, что компании-производители энергии по всему миру оптимизируют свои бизнес-процессы с целью более эффективного использования энергоресурсов. Компания Landis+Gyr находится в авангарде перемен в регулировании потребления энергии. Наша компания была основана как ответ на возникающие вопросы энергопотребления с твердой верой в потенциал отрасли. Благодаря своим инновационным решениям и практике охраны окружающей среды мы всецело отдаемся делу создания экологически здорового будущего.

В этом выпуске мы познакомим вас с нашей новой всемирной маркой, специально разработанной для более эффективного управления бизнесом. Кроме того, мы продемонстрируем свои новаторские решения и технологии, а также «зеленую» инициативу, призванную снизить уровень выбросов углекислого газа каждым подразделением нашей компании по всему миру. Благодаря этим усилиям и помощи наших клиентов и коллег по отрасли, мы сможем оздоровить климат и сосредоточиться на эффективном управлении энергией.

Антти Аумо

Вице-президент компании Marketing Europe

В Великобритании начинается финансируемый государством экспериментальный проект по распространению интеллектуальных счетчиков

Стараясь заставить потребителей осознанно использовать энергию, правительство Великобритании выступило в роли одного из инвесторов экспериментального проекта по распространению интеллектуальных счетчиков Smart Meter, первая партия которых уже отгружена поставщикам, чтобы начать исследования в нынешнем году. Landis+Gyr участвует в трех из четырех экспериментальных проектов подобного рода, в рамках которых поставляются наши фирменные счетчики для двухкомпонентного топлива, электричества и газа, а также наш домашний дисплей ecoMeter.

В Великобритании начинается финансируемый государством экспериментальный проект по распространению интеллектуальных счетчиков

Стараясь заставить потребителей осознанно использовать энергию, правительство Великобритании выступило в роли одного из инвесторов экспериментального проекта по распространению интеллектуальных счетчиков Smart Meter, первая партия которых уже отгружена поставщикам, чтобы начать исследования в нынешнем году. Landis+Gyr участвует в трех из четырех экспериментальных проектов подобного рода, в рамках которых поставляются наши фирменные счетчики для двухкомпонентного топлива, электричества и газа, а также наш домашний дисплей ecoMeter.

В течение прошедших двух лет европейское правительство и распорядительные органы, озабоченные возрастающим уровнем потребления энергии, обратились с просьбой к правительству Великобритании принять меры по данной проблеме. В результате были предприняты первые шаги к изменению законодательства и запущен экспериментальный проект под названием «Снижение энергетических потребностей» (Energy Demand Reduction Pilot) с целью определения, насколько можно сократить бытовые потребности в электроэнергии, если пользоваться интеллектуальными счетчиками. В 2006 году Канцлер казначейства Гордон Браун, ныне премьер-министр, заявил при утверждении государственного бюджета, что во всех домах страны будут установлены интеллектуальные счетчики.

После данного объявления правительство выпустило «Белую книгу» по энергетике под названием «Решение энергетических задач» (Meeting the Energy Challenge). В книге описан план действий по решению проблем, связанных с потребностями в энергии и ее потреблением. В документе подробно изложен план экспериментального проекта по распространению в Великобритании интеллектуальных счетчиков, а также его предполагаемый вклад в дело повышения сознательности потребителей в вопросе потребления энергии. Исходя из результатов данного испытания, британское правительство намерено привлечь энергетические компании и их филиалы, как, например, Landis+Gyr, к установке интеллектуальных счетчиков в каждом доме в течение ближайших 10 лет.

Первые счетчики были отправлены поставщикам для начала исследования после того, как государственные распорядительные органы достигли с поставщиками энергоресурсов окончательного соглашения по поводу контрактов. В настоящее время правительство все еще обсуждает вопрос полномасштабного распространения интеллектуальных счетчиков по стране и, как ожидается, официально объявит о своем решении в ноябре 2008 года. Наша компания с нетерпением ждет положительного ответа по данному вопросу, ведь благодаря интеллектуальным счетчикам потребители начнут разумно использовать энергию.

Новые устройства связи делают IP коммуникации открытого стандарта реальностью

Landis+Gyr начала производство устройств связи третьего поколения, предназначенных для промышленных, коммерческих и сетевых счетчиков. Инновационность усовершенствованных устройств CU-P3x и –G3x заключается в том, что они работают на основе передачи данных через Интернет и IP телеметрии, тем самым обеспечивая наиболее эффективный процесс передачи данных на счетчики в открытой среде Передового управления измерениями (АММ).

Новые устройства связи делают IP коммуникации открытого стандарта реальностью

Landis+Gyr начала производство устройств связи третьего поколения, предназначенных для промышленных, коммерческих и сетевых счетчиков. Инновационность усовершенствованных устройств CU-P3x и –G3x заключается в том, что они работают на основе передачи данных через Интернет и IP телеметрии, тем самым обеспечивая наиболее эффективный процесс передачи данных на счетчики в открытой среде Передового управления измерениями (АММ).

«Модульное устройство счетчиков и отдельные устройства связи позволяют нам использовать новые коммуникационные технологии по мере того, как они становятся доступными», – сказал Юрг Хаас, менеджер по продукции Landis+Gyr. «Устройства связи подключаются без труда по принципу «подключай и работай». Старое устройство можно заменять новым, при этом нет необходимости приобретать новый счетчик. Это означает, что наши клиенты максимально защищены от лишних расходов».

Устройства связи были разработаны благодаря проекту, начатому три года тому назад Landis+Gyr и другими ведущими компаниями-производителями электрических счетчиков. Вместе они сформировали рабочую группу, которая занялась разработкой IP телеметрии открытого стандарта. В результате был создан новый стандарт, который будет официально введен в действие осенью этого года под названием DIN 43863-4.

«Благодаря нашим новым устройствам связи P3x теперь можно осуществлять обеспечивать обмен данных через Интернет между счетчиком и электростанцией, используя динамические IP-адреса согласно открытому стандарту. Данные передаются на основе технологии GPRS (обобщенные услуги пакетной радиопередачи в GSM-сети) в Интернет через наш сервер iMEGA, затем – на электростанцию», – сказал господин Хаас.

В Интернете каждое устройство распознается по его уникальному IP-адресу. IP-адрес может быть фиксированным или динамическим. Поскольку фиксированных IP-адресов становится все меньше, это приводит к их подорожанию. Вместо того, чтобы использовать дорогостоящие фиксированные IP-адреса, большинству устройств присваиваются динамические адреса, которые могут меняться каждый раз, когда устройство подсоединяется к Интернету. Чтобы сделать устройство связи с динамическим IP-адресом более доступным, специальный сервер, обслуживающий динамические IP-адреса, например, наш сервер iMEGA, должен отслеживать каждое устройство. Данная процедура определена стандартом DIN 43863-4 как открытый, не зависящий от производителя стандарт.

Зеленый мир – норма жизни

Коммунальные предприятия по всей Европе предпринимают совместные шаги, чтобы воплотить в жизнь здоровые экологические методы работы. Как никогда ранее они обязаны стремиться к более эффективному получению и распределению энергии, управлению изменениями электрической нагрузки на фоне увеличивающейся стоимости электроэнергии, нехватки энергоснабжения и строгих требований, связанных с выбросом углекислого газа в атмосферу. Landis+Gyr тоже предпринимает меры, чтобы выполнять данные требования - не только ради того, чтобы сократить собственные выбросы углекислого газа, но и для того, чтобы наши клиенты чувствовали, что они связаны с компанией, которая заботится об окружающей среде.

Зеленый мир – норма жизни

Коммунальные предприятия по всей Европе предпринимают совместные шаги, чтобы воплотить в жизнь здоровые экологические методы работы. Как никогда ранее они обязаны стремиться к более эффективному получению и распределению энергии, управлению изменениями электрической нагрузки на фоне увеличивающейся стоимости электроэнергии, нехватки энергоснабжения и строгих требований, связанных с выбросом углекислого газа в атмосферу. Landis+Gyr тоже предпринимает меры, чтобы выполнять данные требования - не только ради того, чтобы сократить собственные выбросы углекислого газа, но и для того, чтобы наши клиенты чувствовали, что они связаны с компанией, которая заботится об окружающей среде.

Landis+Gyr неустанно работает над тем, чтобы ее воспринимали как компанию, которая вносит значительный вклад в регулирование потребления энергии. Мы стараемся производить экологически благоприятную продукцию и работаем со своими клиентами и поставщиками над тем, чтобы снизить загрязнение атмосферы углекислым газом в ходе производственных операций и сделать так, чтобы этого не происходило при использовании нашей продукции.

Мы побуждаем своих поставщиков совершенствовать используемые ими процессы производства материалов, применяемых нами в изготовлении счетчиков, что в итоге отражается на уровне выбросов углекислоты в атмосферу. Landis+Gyr ведет диалог с поставщиками по поводу способов уменьшения выбросов, следя за тем, чтобы компания работала только с поставщиками, которые выполняют все установленные экологические стандарты.

Кроме того, наша компания изменяется изнутри. Вскоре мы начнем осуществление контроля над потреблением энергии всеми нашими структурными подразделениями. Как только мы оценим свое положение и осознаем объемы и природу потребления энергии/выбросов в каждом регионе, сезоне и сфере бизнеса, мы выработаем ежегодные цели сокращения потребления энергии/выбросов; достижение таких целей позволит нам выйти на высший уровень ведения хозяйственной деятельности.

Уже запущено несколько инициатив, которые приближают нас к достижению целей. В США мы внедрили проекты по переработке батарей, измерению потребления энергии во всех структурных подразделениях, а также проверку экономии электроэнергии. В Великобритании проекты по оценке и оптимизации процесса грузоперевозок и цепочки поставки находятся в разработке, а в ЮАР уже принимаются меры по повторному использованию вод, компостированию отходов и сокращению потребления энергии. Находится в стадии разработки проект по измерению потребления электроэнергии и в Австралии.

Бразильские филиалы представляют собой образцовые структурные подразделения, где персонал и руководство активно задействованы в снижении выбросов CO₂, переработке отходов и других экологических инициативах.

Благодаря этим и другим действиям мы стараемся стать вашим надежным партнером в построении экологически благоприятной энергетической промышленности.

Презентация новейшей технологии создания ПО в новых выпусках Landis+Gyr AMM System

Компания Landis+Gyr постоянно старается предложить своим клиентам наиболее передовые решения регулирования потребления энергии. Мы обновили обе своих технологии edasYs и Converge и теперь предлагаем самые современные функциональные возможности регулирования потребления энергии для вашей компании.

Презентация новейшей технологии создания ПО в новых выпусках Landis+Gyr AMM System

Компания Landis+Gyr постоянно старается предложить своим клиентам наиболее передовые решения регулирования потребления энергии. Мы обновили обе своих технологии edasYs и Converge и теперь предлагаем самые современные функциональные возможности регулирования потребления энергии для вашей компании.

edasYs 1.2 - новая дистанционная система Landis+Gyr, предназначенная для считывания показаний счетчиков

edasYs, самая современная электростанция на рынке, идеально подходит для небольших хозяйств. Решение edasYs 1.2 было значительно усовершенствовано за счет применения более коротких интервалов сбора данных (три минуты), быстрого генерирования отчетов и управления ими, а также внедрения улучшенного пользовательского интерфейса. Сегодня решение edasYs 1.2 универсально, как никогда. Вы можете без труда добавлять новые счетчики, в том числе разных изготовителей и использующие различные источники энергии, и даже подсоединяться к многофункциональным счетчикам электроэнергии. Решение поставляется со всеми необходимыми настройками, что позволяет провести установку быстро и эффективно, и может быть настроено любым пользователем, без привлечения специалистов в области ИТ. При покупке edasYs 1.2 Landis+Gyr предлагает клиентам 90-дневный испытательный срок, в течение которого пользователь может в полной мере оценить все функциональные возможности продукта и принять окончательное решение в отношении его приобретения.

Выйдите на принципиально новый уровень измерения данных счетчиков с помощью Converge 3.5

Converge 3.5, модернизированная дистанционная система считывания показателей счетчиков, была введена на рынок в нынешнем году, и обладает улучшенными функциональными возможностями и высокой эффективностью. Данное решение является последней версией ведущей в отрасли системы Передового управления измерениями (АММ) для сетевых измерительных приборов, а также для коммерческого и промышленного сектора Европы. Оно предлагает ускоренное получение и накопление данных благодаря новому планировщику заданий, который помогает получать показания измерений за короткий промежуток времени. Разработчики Converge 3.5 позаботились о том, чтобы данное решение максимально соответствовало предписаниям акта Sarbanes Oxley, и с этой целью провели проверку всех атрибутов шаблонов обработки данных. Кроме того, был добавлен инструмент MC Assign для конфигурации интерфейса SAP IS-U, и теперь пользователь может без труда назначать и отменять назначения идентификаторов пунктов доставки данных для идентификаторов измерительных кодов Converge.

Более того, отныне Converge 3.5 поддерживает программу Excel 2007, что позволяет генерировать отчеты и пользоваться расширенными возможностями

печати, поскольку теперь вы можете выбирать любой принтер, установленный в системе Windows. Converge 3.5 совместимо с различными счетчиками и системами составления счетов, оно осуществляет Передовое управление измерениями на самом высоком уровне и выгодно отличается от аналогичной продукции конкурентов.

За дополнительной информацией о наших предложениях обращайтесь к региональному представителю Landis+Gyr.

Landis+Gyr выигрывает €10 миллионов для реализации проекта «Интеллектуальный счетчик» совместно с финским коммунальным предприятием

Финское коммунальное предприятие Vaasan Sähköverkko Oy инвестировало €10 миллионов в систему Landis+Gyr, чтобы автоматически снимать показания, контролировать и управлять всеми 60 000 клиентскими точками измерения уровня потребления энергии. Данный проект представляет собой одну из самых крупных частей инициативы по распространению «интеллектуальных счетчиков» – или Передового управления измерениями (АММ) – и является готовым решением, аналога которому до настоящего времени не было в Финляндии - стране, играющей главную роль в европейской работе по популяризации интеллектуальных счетчиков.

Landis+Gyr выигрывает €10 миллионов для реализации проекта «Интеллектуальный счетчик» совместно с финским коммунальным предприятием

Финское коммунальное предприятие Vaasan Sähköverkko Oy инвестировало €10 миллионов в систему Landis+Gyr, чтобы автоматически снимать показания, контролировать и управлять всеми 60 000 клиентскими точками измерения уровня потребления энергии. Данный проект представляет собой одну из самых крупных частей инициативы по распространению «интеллектуальных счетчиков» – или Передового управления измерениями (АММ) – и является готовым решением, аналога которому до настоящего времени не было в Финляндии - стране, играющей главную роль в европейской работе по популяризации интеллектуальных счетчиков.

Данная инвестиция позволит Vaasan Sähköverkko повысить свою энергетическую и экономическую эффективность, а также усовершенствовать предложения по обслуживанию благодаря процессу реинжиниринга, который является неотъемлемой частью решения АММ. Система предоставляет информацию о потреблении энергии в режиме реального времени, делая

составление счетов более понятным и позволяя пользователям отслеживать свое использование энергии.

Рауно Лейнонен, коммерческий директор финского отделения Landis+Gyr, комментирует: «Мы уже подписали множество крупных контрактов с компаниями в различных странах Европы и теперь рады сотрудничать с финским предприятием Vaasa. Изучение потребительского рынка продемонстрировало огромный спрос на интеллектуальные счетчики, поскольку они способны сократить и расходы, и выбросы в атмосферу. Все крупные коммунальные предприятия прекрасно понимают, какие эксплуатационные преимущества имеют интегрированные системы интеллектуальных измерительных приборов, кроме того, наблюдается увеличивающаяся государственная поддержка всеобщего перехода к интеллектуальным счетчикам. Vaasa является первопроходцем в этой области на финском рынке, и мы с нетерпением ждем начала сотрудничества с ней».

Landis+Gyr будет отвечать за весь процесс внедрения, включая установку оборудования, ввод в эксплуатацию системы АММ, обучение и интеграцию клиентских данных и систем управления энергетическими данными. В основе работы системы АММ, которая гарантирует максимальное покрытие и экономичность, лежит сочетание технологии GPRS и сетевой передачи данных при низком напряжении. Установка стала еще легче благодаря приложению Site Manager, с помощью которого данные могут вводиться непосредственно в систему в момент выполнения установки и технического обслуживания на рабочем месте. Система должна быть полностью введена в эксплуатацию в течение двух лет.

«Благодаря значительному техническому прогрессу и солидной поддержке со стороны государства и влиятельных кругов, система интеллектуальных измерений способна совершить настоящую революцию в регулировании потребления энергии и надежности энергетических систем во всем мире», – добавил господин Лейнонен. «Это обеспечит коммунальные предприятия данными, необходимыми для регулирования потребления энергии, повышения экономической эффективности, своевременного реагирования на спрос и гарантии получения доходов. Кроме того, клиенты таких предприятий смогут самым выгодным образом снизить затраты на энергоносители, и, что имеет первостепенное значение, уменьшить выбросы углекислого газа в атмосферу».