



EcoStruxure Building 2.0 от Schneider Electric

«» 21.11.2018

Компания Schneider Electric, мировой эксперт в управлении энергией и автоматизации, объявляет об обновлении открытой инновационной платформы автоматизации зданий EcoStruxure Building 2.0, объединяющей приложения, программное обеспечение и оборудование для создания интеллектуальных зданий с единой системой управления.

Высокая ценность и снижение затрат

EcoStruxure Building – первая комплексная архитектура, позволяющая заказчикам достичь максимальной эффективности здания, оптимального сочетания комфорта и производительности, а также увеличить ценность здания при снижении общих эксплуатационных затрат. Обновленная архитектура позволяет:

1. на 30% увеличить экономию энергии,
2. на треть сократить внеплановое техобслуживание и сроки внедрения,
3. на 25% повысить эффективность использования площадей здания,
4. снизить число жалоб на комфорт на 33%,
5. на 15% сократить потери производительности здания.

ПО и оборудование для высокой эффективности здания

В рамках комплексного программного решения EcoStruxure Building 2.0 обновлены и усовершенствован целый комплекс оборудования для интеллектуализации здания.

Программное обеспечение **EcoStruxure Building Operation 2.0.1** обрело ряд важных преимуществ. Новая версия предлагает более полный обзор систем здания и доступ к информации, что позволяет принимать решения для быстрого возврата инвестиций. Обновленный софт также позволяет повысить энергоэффективность здания и снизить затраты до 30%.

В новой версии EcoStruxure Building Operation 2.0.1 доступен для внедрения специализированный сервер **Enterprise Central**, позволяющий объединять в сеть и контролировать крупные и удаленные друг от друга здания. Доступ к серверу Enterprise Central клиент сможет получить через приложение **WebStation 2.0**, которое обеспечивает доступ к наиболее часто используемым функциям EcoStruxure Building Operation для

персонала здания без необходимости установки дополнительного ПО. Новая версия WebStation автоматически адаптируется к разрешению используемого устройства (настольного ПК, ноутбука, планшета или смартфона на базе Windows, Linux, Android, iOS), что позволяет экономить ресурсы и время.

Также до версии 1.2 обновился и инструмент конфигурации проекта **Project Configuration Tool** (PCT). Он позволяет повысить эффективность и экономить время персонала, развертывая виртуальную среду для проектирования, программирования, моделирования и анализа решений без необходимости доступа к оборудованию.

Сетевые контроллеры **SmartX IP серии MP** представлены в новой версии EcoStruxure Building двумя модельными группами – MP-C и MP-V. Это полностью программируемые устройства, обладающие гибким сочетанием входов и выходов и высокой производительностью, достаточной для широкого спектра приложений ОВКВ. Все эти преимущества позволяют легко интегрировать контроллеры SmartX IP в ИТ-инфраструктуру предприятия или здания. Более того, с помощью мобильного приложения eCommission данное оборудование позволяет ускорить ввод системы в эксплуатацию на 20%, а также гибко внедрять проекты и устранить зависимость от сетевой инфраструктуры.

Новые датчики для помещений в рамках EcoStruxure Building **SmartXSensors «4 в 1»** объединяют в стильном корпусе функции обнаружения присутствия, управления температурой, влажностью и содержанием CO₂. Контроллеры SmartX IP серии MP поддерживают все новые датчики помещений SmartX.

«Обновленная архитектура EcoStruxure Building от Schneider Electric предлагает большое количество преимуществ конечным заказчикам и партнерам, чтобы усовершенствовать и обновить инфраструктуру здания, - говорит Лоран Батай, исполнительный вице-президент подразделения «Здания» компании Schneider Electric. - EcoStruxure Building – это инструмент для поиска и приумножения ресурсов эффективности, и это касается не только электричества: новая версия платформы Schneider Electric открывает небывалые возможности операционной и инженерной оптимизации и интеграции».

Узнать больше о возможностях EcoStruxure Building от Schneider Electric можно на [сайте](#).