



SIEMENS

ООО "Сименс"
Департамент "Автоматизация и безопасность зданий"

115184, Россия
Москва, ул. Большая Татарская, д.9
Тел.: +7 (495) 737-1666
Факс: +7 (495) 737-1820

www.siemens.ru/bt

В данном документе содержится общее описание основных функций системы, некоторые из которых могут не использоваться в конкретных случаях. Набор выполняемых функций должен быть указан при заказе системы. Следует уточнять доступность продукта для конкретной страны.

© Siemens Switzerland Ltd, 2015 • 0,31511

Наш мир постоянно претерпевает изменения, которые заставляют нас думать по-новому: демографические изменения, урбанизация, глобальное потепление и ограниченность ресурсов. Наивысший приоритет имеет достижение максимальной эффективности - и не только в вопросах энергоснабжения. Помимо этого также необходимо улучшать растущие требования комфорта, безопасности и защищенности пользователей. Для наших клиентов, успех определяется тем, насколько хорошо они справляются с этими задачами. Siemens имеет ответы на эти вопросы.

"Мы являемся надежным технологическим партнером энергосберегающих, безопасных и надежных зданий и Инфраструктуры."

Desigo CC – интегрированная платформа управления зданием

Открытая архитектура для повышения эффективности работы всех систем здания

www.siemens.ru/bt

www.siemens.ru/bt



Новые стандарты управления зданием с Desigo CC

Desigo CC™ является новейшей платформой управления от Siemens. Разработка этого абсолютно нового программного обеспечения основана на самых последних технологиях, обширных международных знаниях и более, чем 30-ти летнем опыте в технологиях зданий. Мощные запатентованные функции и возможности поддерживают оптимальное управление Вашим объектом. Разработкой концепции пользовательского интерфейса и рабочего процесса занималась глобальная команда экспертов. Desigo CC предоставляет комфортный, простой и эффективный подход к контролю и управлению системами здания. Desigo CC также предусматривает возможность последующей миграции существующих систем. Поддержка Web клиентов сокращает расходы на обслуживание в течении всего срока службы системы. Благодаря ориентированности на будущее и поддержки широкого ряда систем Desigo CC оправдывает и защищает Ваши инвестиции как сейчас, так и в будущем.

Расширьте свой опыт работы со зданиями

Гибкость и простота использования
Desigo CC - это гибкая платформа, упрощающая выполнение задач и процессов. Предназначена для быстрого, безопасного и комфортного управления всеми системами здания.

Комбинация иерархической структуры с основной, вспомогательной панелями и панелью связанных элементов позволяет быстро получить все данные по выбранному элементу. Благодаря этому обеспечивается фокус внимания на наиболее важной информации и исключается взаимное наложение отображаемых сведений.

Desigo CC предоставляет возможность совместить организацию, роли и ответственности в системе. Каждый оператор и пользователь может видеть и управлять только своей частью объекта и выполнять строго отведённые ему функции.

Удобство работы

Простота использования в сочетании с современными возможностями отвечают текущим требованиям пользователей. Возможность локального и удалённого Web конфигурирования не привязывает работу с системой к определённому месту. Масштабируемая графика автоматически адаптируется под рабочую область для эффективной работы с системой.

Пользователь не почувствует разницы при работе с системой независимо от того, как он работает - локально или удалённо. Это придаёт оператору дополнительной уверенности, необходимой для достижения максимальной эффективности в работе.

Открытая для интеграции

Desigo CC основана на SCADA, которая полностью совместима с B-AWS (BACnet Advanced Operator Workstation) и поддерживает интеграцию как оборудования автоматизации, так и безопасности зданий. Универсальная благодаря концепции драйверов. В качестве платформы управления зданием полностью отвечает высшему BACnet профилю B-AWS.

Характеристики

- Интеллектуальная платформа, упрощающая работу и повышающая удобство ежедневной работы
- Упрощённая и продуманная навигация фокусирует внимание пользователя на выполняемых задачах
- Взаимодействие между системами различного типа, например, автоматизации здания, управления энергоснабжением, освещением, затенением, системами пожарной и охранной безопасности
- Новый пользовательский интерфейс, повышающий эффективность работы
- Платформа SCADA, поддерживающая интеграцию широкого ряда систем





Сравнение трендов

Desigo CC упрощает ведение бизнеса

Открытая платформа

Desigo CC предназначена для выполнения текущих и будущих задач по управлению системами здания. Её гибкая и открытая архитектура надёжно защищает Ваши инвестиции без привязывания к определённой системе. Предусмотрена поддержка различных стандартов и протоколов, таких как OPC, Modbus и BACnet с возможностью интеграции оборудования сторонних производителей.

Desigo CC выполняет комплексные действия, не загружая при этом пользователя. Концепция интеллектуальной навигации отображает всю необходимую информацию и данные в простом и подробном представлении.

Однотипный рабочий процесс, не зависящий от типа систем, упрощает обучение. Desigo CC поддерживает дальнейшее расширение как в размере, так и в функциональности. Являясь открытой платформой, может легко адаптироваться как под текущие, так и будущие требования.

Надёжное управление

Основная задача Desigo CC - интеграция, которая может охватывать как одну, так и несколько систем от автоматизации здания до безопасности. Desigo CC поддерживает 64-битные системы, штатно взаимодействующие с современной IT инфраструктурой и виртуальными средами.

Desigo CC поддерживает большое количество функций управления зданием и лишена множества недостатков существующих решений. Она позволяет видеть всё происходящее на объекте в масштабе реального времени с одного рабочего места. Теперь Вы сможете увидеть Ваши здания в новом образе.

Соответствие потребностям

У каждого здания свои задачи. Desigo CC была создана для помощи в управлении и адаптации под конкретное здание и организацию. Вы можете настраивать интерфейс для отображения необходимых данных.

Desigo CC поддерживает полную адаптацию. Шаблоны и инструменты позволяют установить первоначальные параметры и затем адаптировать их исходя из потребностей. Допускается создавать элементы, собирающие сведения из разных источников. Журнал событий позволяет производить сравнение трендов.

Во время обработки события Вы можете осуществлять навигацию по системе для просмотра произошедших событий. Вы можете выбрать извещатель, а затем быстро и просто получить всю соответствующую информацию. Платформа поможет получить всю информацию для поиска проблемы, её решения и повышения эффективности.

Desigo CC также поддерживает создание динамических объектов BACnet согласно профилю (B-AWS) прямо во время работы системы. Благодаря этому механизму опытные пользователи получают доступ к новой функциональности.

Надёжная поддержка

Desigo CC содержит встроенный генератор отчётов, имеющий большое количество стандартных шаблонов с возможностью создания собственных, содержащих графики, планы и рисунки.

Отчёты могут автоматически создаваться по расписанию или определённому событию с сохранением шаблона пользователя для дальнейшего его использования. Журнал событий позволяет просматривать все события системы, а панель Подробного лога отображает все события выбранного элемента.

Для операторов Desigo CC можно создать пошаговую процедуру, описывающую действия в критических ситуациях, для быстрых и безошибочных действий. Процессор реакций может ускорить время автоматических взаимодействий в системе.

Desigo CC предоставляет уникальную возможность анализа данных, относящихся к разным временным интервалам, в одном окне. Благодаря этой функции пользователь может найти потенциальный сбой и уменьшить количество ошибок в системе.

Уникальные библиотеки Desigo CC позволяют быстро создать систему без ущерба качеству. Поддерживается добавление чертежей AutoCAD и изображений различных форматов непосредственно во время работы системы без простоев.

Характеристики

- Повышает эффективность и удобство пользования системой
- Возможность расширения
- Наглядный обзор состояния системы с последующей навигацией на необходимый уровень
- Помогает операторам надёжно и безопасно выполнять их задачи
- Доступ через Web
- Локальные и удалённые рабочие места, не отличающиеся интерфейсом пользователя
- Поддержка одновременной работы и конфигурирования

