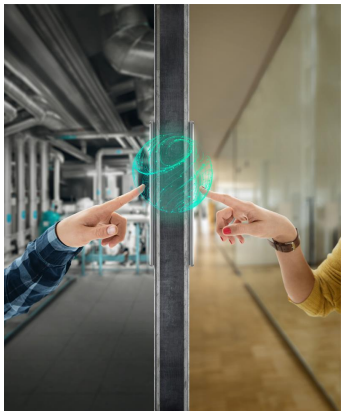
SIEMENS

facts

Desigo Control Point Факты о продажах и доставке

Эти факты содержат обновленную информацию о Desigo Control Point 2.0.



Продукция

Desigo

Control Point (DCP)

Нажмите здесь, чтобы подписаться или

SIEMENS

Содержание

1 Сводка пользователя 3

2 Усовершенствования Desigo Control Point 4
Новое оборудование PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2 4
Новая концепция навигации 5
Упрощенный рабочий процесс ввода в эксплуатацию 6
Мастер времени / конфигурация NTP 7
Поддержка устройств как «Сторонние» 7
Дополнительные общие усовершенствования 8

3 Прекращение использования оборудования PXG3.W100-1 и PXG3.W200-1 9

4 Совместимость с ABT site 10

5 Обновления в сфере маркетинга 10

6 Документация 11

7 Обучение 11

8 Отказ от ответственности за кибербезопасность 14

9 Техническая поддержка 15

SIEMENS

1 Резюме руководства

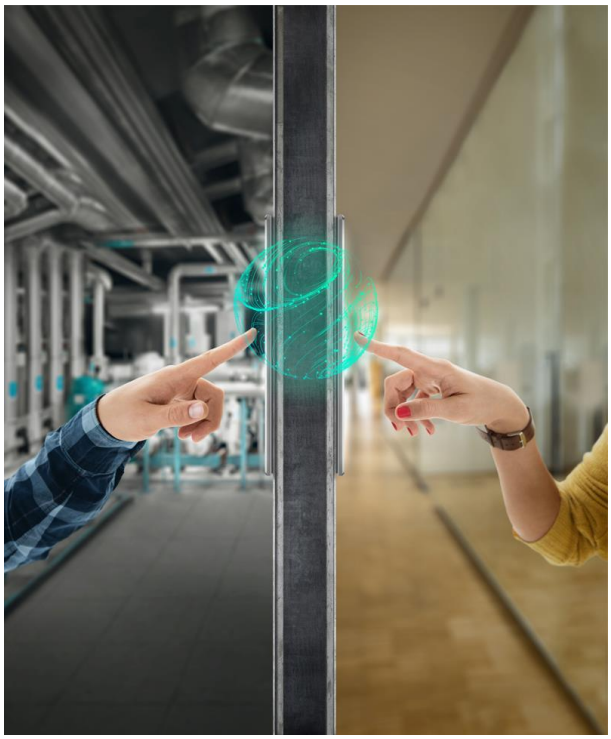
Desigo Control Point был выпущен в декабре 2017 года и с тех пор установлен на тысячах предприятий и зданий в более чем 40 странах. Со временем Desigo Control Point был дополнен дополнительными функциями и улучшен в плане производительности.

Несмотря на постоянный рост продаж, постоянно поступали отзывы о недостаточной производительности интерфейсов веб-сервера. **Desigo Control Point 2.0 знаменует собой значительный шаг вперед в улучшении производительности с использованием новых интерфейсов веб-сервера.**

Это сделано для того, чтобы сделать пакет более удобным для использования, а также для дальнейшей поддержки и усиления роста продаж.

Примечание: Патч для ABT Site V4.3, в котором поддерживается Desigo Control Point 2.0, доступен до середины февраля 2022 года.

Этим выпуском мы еще больше расширяем портфолио Desigo Control Point, укрепляя портфолио Desigo на среднем рынке.



2 Усовершенствования Desigo Control Point

Новое оборудование PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2

Новое оборудование PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2 заменит современное оборудование PXG3.W100-1 и PXG3.W200-1 (замена 1:1).

Особенности аппаратного обеспечения:
Двухъядерный процессор 1 ГГц
2 ГБ SDRAM
8 ГБ eMMC
Источник питания 24 В переменного/постоянного тока
144 x 110 x 74 .5мм
IP 20
Светодиодные индикаторы связи и состояния
Кнопка обслуживания

Сравнение PXG3.Wx00-2 с аппаратным обеспечением PXG3.Wx00-1:

- ⇨ ***Более чем в 3 раза выше производительность процессора***
- ⇨ ***В 2 раза больше памяти***

Выгода

- Большая производительность при той же цене
- Значительно лучший пользовательский опыт благодаря более высокой производительности процессора
- Это влияет на общее поведение устройства: загрузку графики, обновление/загрузку данных ABT site, загрузку списков...

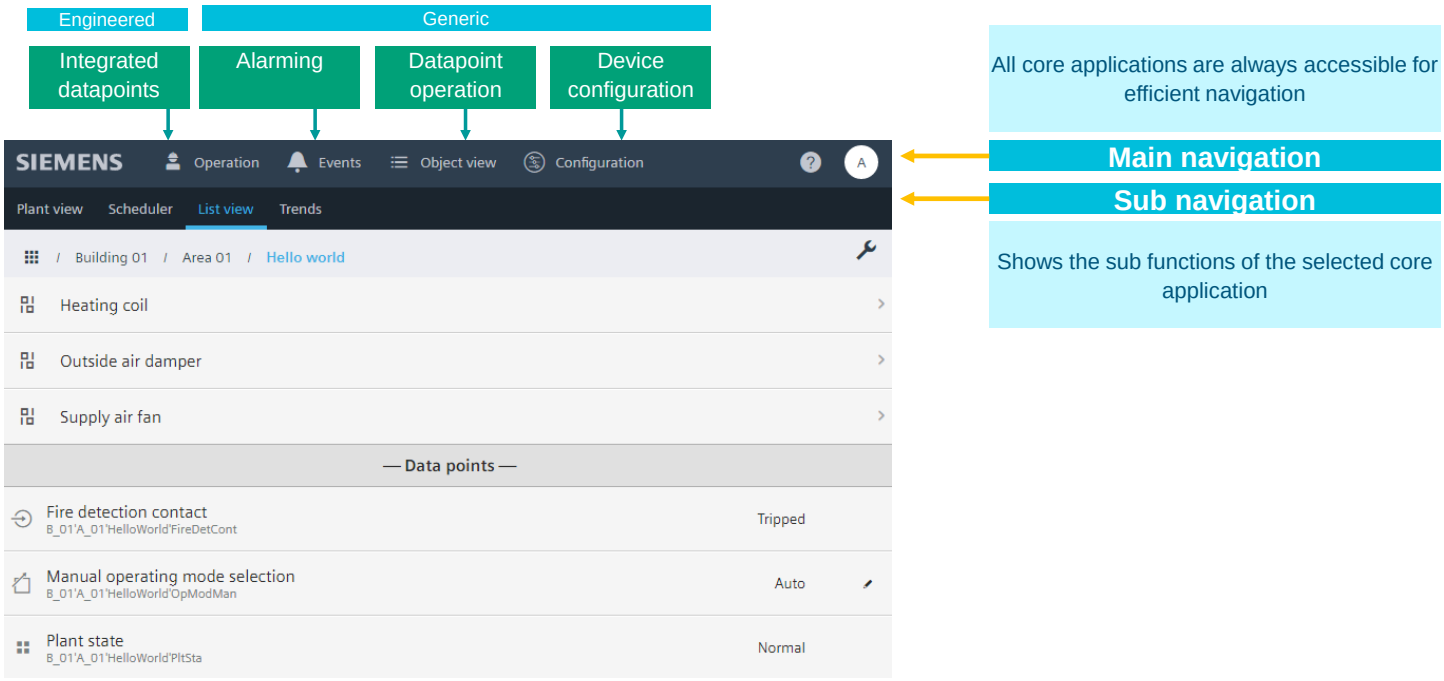
Ссылка на спецификацию новых устройств PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2.

SIEMENS

Новая концепция навигации

Новая концепция навигации позволяет пользователю эффективно перемещаться между всеми основными приложениями.

Пользователь может, например, перейти из любого другого приложения в программу просмотра сигналов тревоги одним щелчком мыши. Статус тревоги всегда виден пользователю.



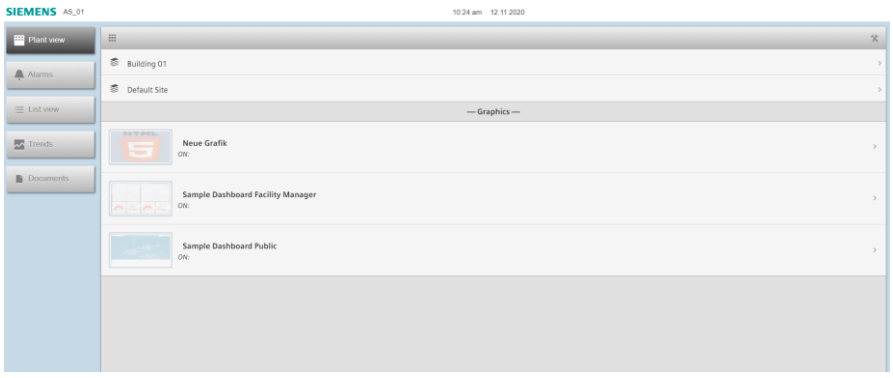
Выгода

- Эффективная и интуитивно понятная навигация между ключевыми функциями
- Согласование пользовательского интерфейса с другими пользовательскими интерфейсами Desigo

Примечание

Новый пользовательский интерфейс виден клиенту во время выполнения (онлайн-версия), как показано выше.

ABT Site V4.3 по-прежнему показывает прежний пользовательский интерфейс. Это касается **автономного проектирования в ABT Site.** Новый пользовательский интерфейс будет доступен для автономного проектирования и в будущей версии ABT Site.

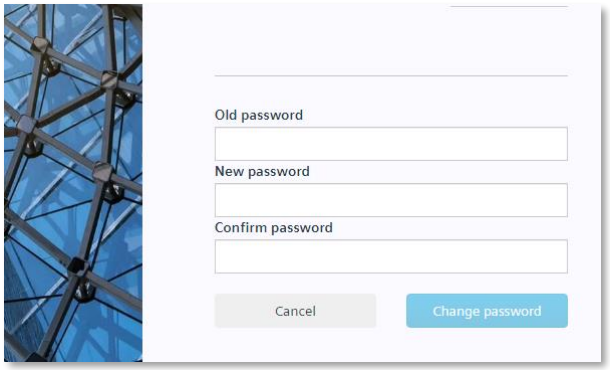
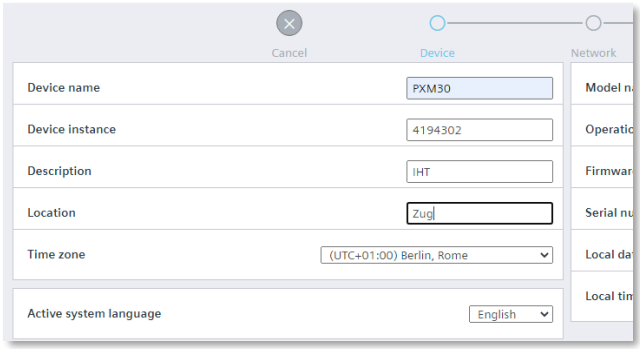
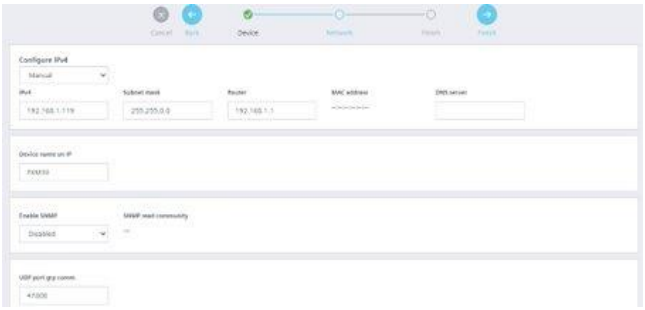
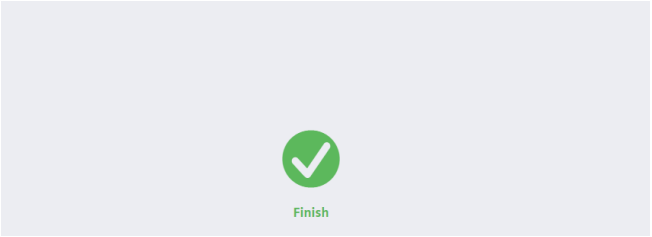
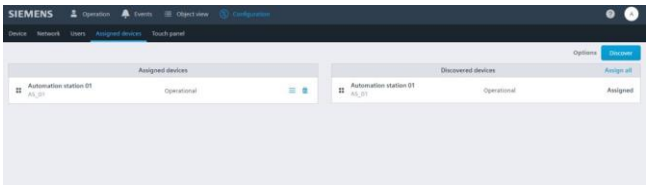
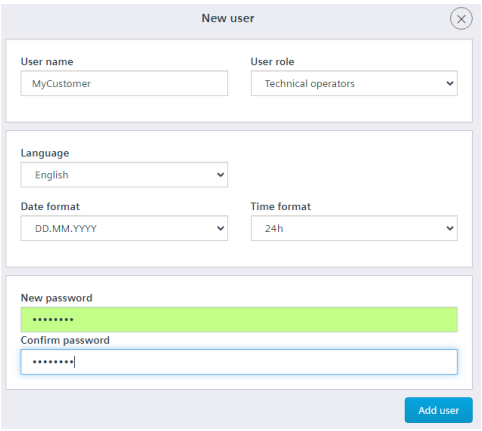


Пользовательский интерфейс Desigo Control Point в ABT Site V4.3

SIEMENS

Упрощенный рабочий процесс ввода в эксплуатацию

Новые специальные диалоговые окна поддерживают эффективный и интуитивно понятный ввод в эксплуатацию без использования инструментов.

(1) Изменение пароля по умолчанию	(2) Установите параметры устройства
	
(3) Настройка параметров IP	**(4) Нажмите кнопку завершить**
	
(5) Обнаружение и назначение устройств	**(6) Создайте нового пользователя "Технические операторы"**
	

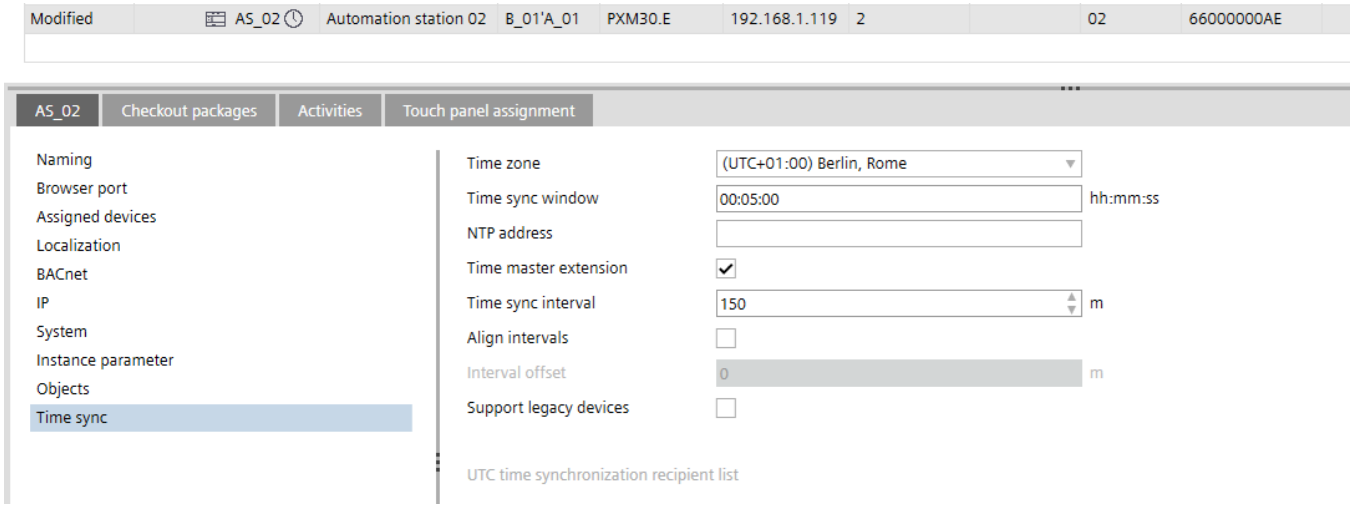
После базового ввода в эксплуатацию, выполненного администратором, клиент может войти в систему с ролью пользователя "Технические операторы" и работать с системой. Сигнализация, управление точками данных и графическое представление планировщика доступны сразу же. Новая концепция навигации обеспечивает ключевые функции без интеграции точек данных. Интеграция точек данных необходима только для проектов, требующих более продвинутых функций, таких как графики или представления трендов.

Выгода

- Масштабируемый рабочий процесс, соответствующий различным требованиям проекта
- Меньше усилий и менее сложный рабочий процесс ввода в эксплуатацию
- Можно управлять максимум 50 устройствами BACnet/ IP, без ограничения по объектам точек данных

Мастер времени / конфигурация NTP

Устройства Desigo Control Point PXM30.E, PXM40.E, PXM50.E, PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2 поддерживают конфигурацию мастера времени и NTP. Эта функция доступна, также, как и в контроллерах PXC4/5.

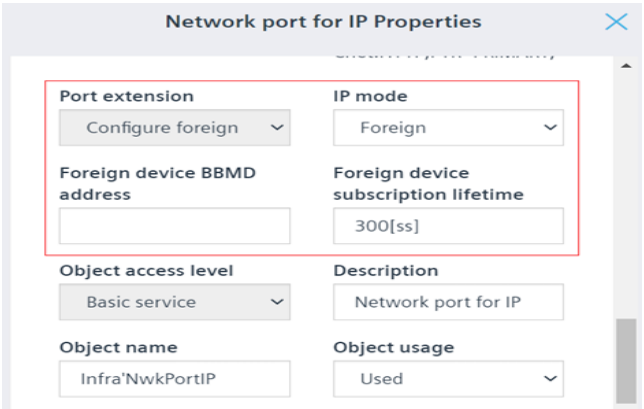


Примечание

В обычных проектах настраивайте контроллер PXC4/5 в качестве мастер-устройства времени, а не устройство Desigo Control Point.

Поддержка устройств как «сторонние»

Устройства Desigo Control Point PXM30.E, PXM40.E, PXM50.E, PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2 поддерживают конфигурацию в качестве стороннего устройства. **Эта функция доступна только в режиме онлайн** (Вид объекта / Инфраструктура / Сетевой порт для IP).



SIEMENS

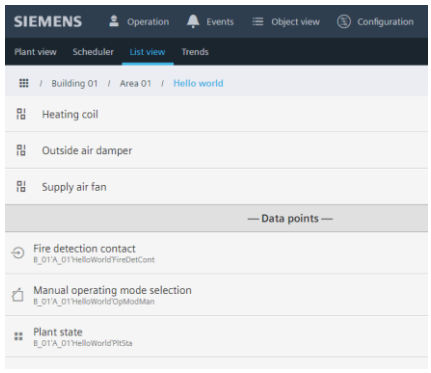
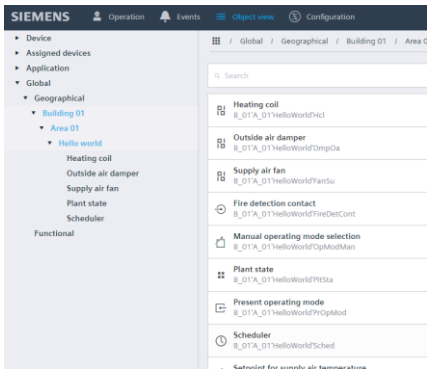
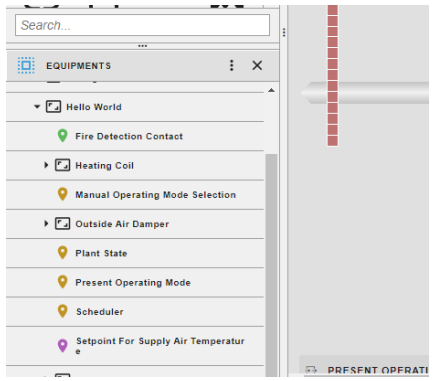
Дополнительные общие усовершенствования

В Desigo Control Point 2.0 также представлено множество других улучшений, исправлений ошибок и новейшая прошивка. Все это улучшает общее качество. Кроме того, улучшится производительность при обновлении прошивки и загрузке данных проекта на ABT site. Другие упоминания:

Представление точек данных PXC4/5

Точки данных в иерархии зданий устройства Desigo Control Point будут представлены в соответствии со структурой программы управления PXC4/5. В предыдущей версии все точки данных отображались в виде плоского списка под папкой установки.

Это усовершенствование затрагивает следующие виды:

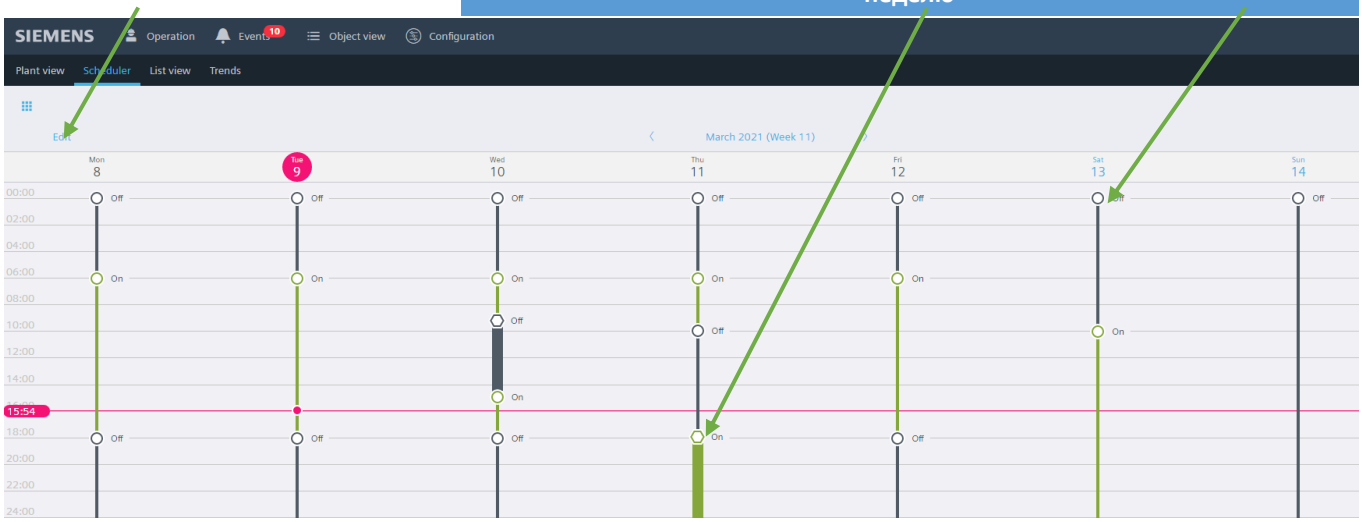
Операция - просмотр списка	Представление объекта - общие списки точек	Графический конструктор
		

Вид планировщика

Представление планировщика имеет новый внешний вид. На странице обзора планировщика отображается программа на неделю и исключения. Этот удобный шаблон позволяет пользователю видеть все настройки, влияющие на программу планировщика.

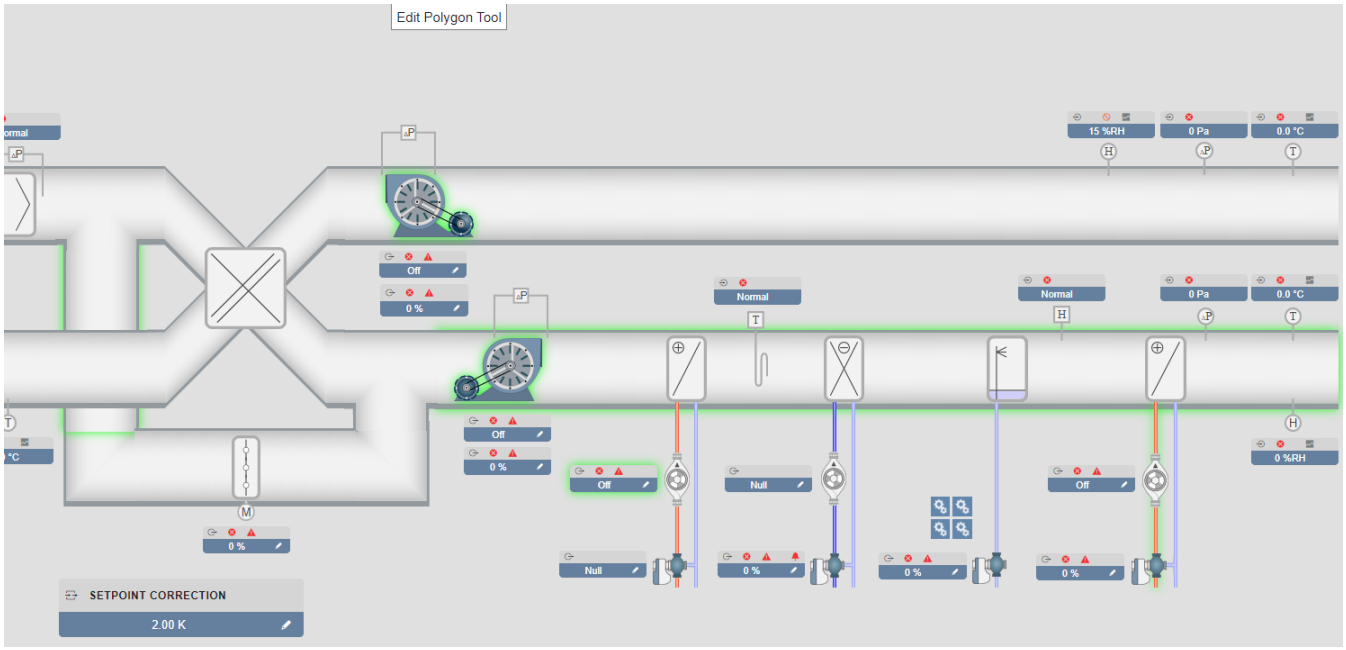
Нажмите кнопку редактировать,

Страница обзора планировщика показывает исключения И программу на неделю



Инженеринг графики

В предыдущей версии несколько компонентов на графике очерчивались зеленой рамкой во время графического проектирования (привязка точек данных).



Это поведение было улучшено. Только один компонент будет очерчен зеленой рамкой. Это указывает, к какому компоненту будет привязана точка данных.

Устройства Apple (iOS) снова поддерживаются

С этим обновлением устройства iOS Apple снова поддерживаются в качестве операционных устройств.

3 Прекращение использования оборудования PXG3.W100-1 и PXG3.W200-1

Поэтапный вывод из эксплуатации существующих устройств PXG3.W100-1 и PXG3.W200-1 был объявлен в Фактах от апреля 2021.

Новое оборудование PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2 заменит современное оборудование PXG3.W100-1 и PXG3.W200-1 (замена 1:1).

Подробности см. в объявлении о поэтапном выходе Факты 47X134BC

Примечание

Миграция устройств PXG3.W100-1 и PXG3.W200-1 на новые PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2 поддерживается с выходом ABT Site V4.4.

4 Совместимость с ABT site

Desigo Control Point поддерживается последней версией ABT Site V4.3. **Патч 6 для ABT Site V4.3, в котором поддерживается Desigo Control Point 2.0** (последняя версия прошивки)**, доступен до середины февраля 2022 года.**

Подробную информацию о ABT Site см. в Фактах ABT Site V4.3, ABT Go V4.3 и ABT Pro V4.3 Sales and Delivery Release 47E128BC + 47D128BC.

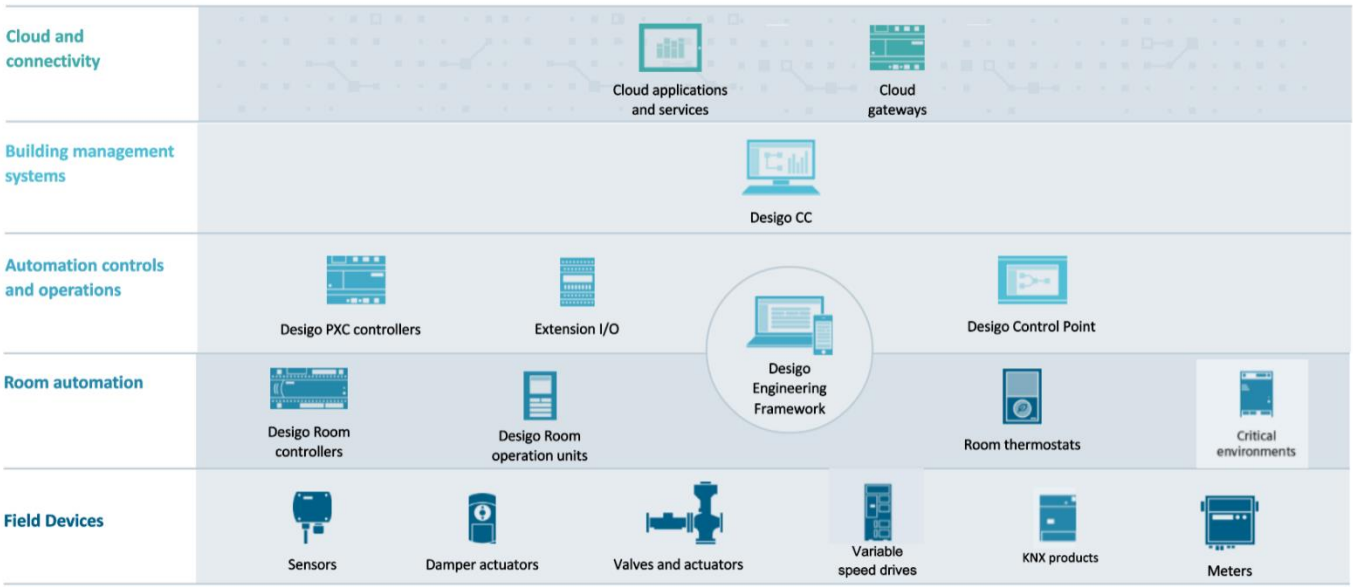
Примечание

С выходом ABT Site V4.4 будет поддерживаться миграция устройств PXG3.W100-1 и PXG3.W200-1 с использованием новых устройств PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2.

5 Обновления в сфере маркетинга

Desigo Control Point 2.0 перепозиционируется как Building Operation в категории Automation controls and operations.

Обновлен обзор системы Desigo.



Обновлены маркетинговые активы (техническая и клиентская презентация, изображения продукта, маркетинговые изображения) для Desigo Control Point 2.0.

Ссылка на набор инструментов для маркетинга / MarCom.

6 Документация

Документация для Desigo Control Point была обновлена и опубликована в STEP.

Вы также можете получить все документы по следующей ссылке: Desigo Control Point

Также документы можно найти через DesigoSystem™ Documentation (следующее обновление с MR2021_10).

Прямая ссылка на спецификацию новых устройств PXG3.W100-2 и PXG3.W200-2.

7 Обучение

Пожалуйста, присоединяйтесь к нам в нашей группе BT Academy International Yammer, где будут анонсироваться все доступные учебные материалы. А вот ссылка на страницу интранета BT Academy International.

Будьте в курсе всех событий, связанных с обучением!

Обновление электронных курсов ДКП

Мы обновили материалы электронного обучения (базовая информация, проектирование и ввод в эксплуатацию, графическая инженерия), и вскоре они будут опубликованы на My Learning (сотрудники Siemens) и YouTube для более широкого распространения знаний о Desigo Control Point. Посетите платформу My Learning с поисковым запросом Desigo Control Point.

Примечание

Электронные курсы DCP будут доступны на английском языке. Но локализация возможна, поскольку все видео диктора представляют собой файлы "текст в речь", и оригинальный английский текст доступен. Таким образом, можно отправить эти текстовые файлы ответственному за локализацию для каждого желаемого языка, чтобы они были переведены. После перевода файлы можно отправить обратно нам, и мы создадим переведенные дикторские дорожки, вставим их в видео и экспортируем новое локализованное видео. Однако все записанные электронные уроки проводятся с пользовательским интерфейсом, локализованным на английский язык. Это означает, что они будут храниться на английском языке.

SIEMENS

Модуль	Nr.	Тема
Основы	**1**	**Обучение Введение**
	2	**Что нового в 4.3**
	3	**Обзор продукции**
	4	**Операция (содержимое папки - без видео)**
	4.1	Вход и выход из системы
	4.2	Общая навигация
	4.3	Управление пользователями
	4.4	Работа с видом оборудования
	4.5	Эксплуатация помещения через Plant View
	4.6	Управление помещением с помощью виджетов Оператор Комнаты
	4.7	Обработка сигналов тревоги
	4.8	Работа планировщика
	4.9	Операция просмотра списка
	4.10	Работа с трендом
	4.11	Тенденции развития
	4.12	Отчетная операция
	4.13	Режим киоска в режиме слайд-шоу и интерактивный
	4.14	Ввод в эксплуатацию без инструментов
	4.15	Сверхразмерная графика и графическая инженерия
	4.16	Обновление с более старой версии до последней
	5	**Инженерные рабочие процессы и ввод в эксплуатацию**

Модуль	Nr.	Тема
Проектирование и ввод в эксплуатацию	**1**	**Обучение Введение**
	2	**Предисловие**
	2.1	Структура данных и иерархии
	2.2	Управление данными между автономными и онлайн рабочими процессами
	3	**Работа в автономном режиме (содержимое папки - без видео)**
	3.1	Ввод в эксплуатацию без инструментов
	3.2	Шаблоны
	3.3	Запуск проекта ABT и основные настройки
	3.4	Профили пользователей в ABT Site
	3.5	Добавление устройств
	3.6	Назначение устройств в автономном режиме
	3.7	Интеграция точек данных
	3.8	Браузер в автономном режиме
	3.9	Supersample offline
	3.10	Выход в Интернет и загрузка данных
	4	**Онлайновый рабочий процесс (содержимое папки - без видео)**
	4.1	Назначение устройств в режиме онлайн
	4.2	Шаблоны
	4.3	Интеграция точек данных в режиме онлайн
	4.4	Интеграция устройств сторонних производителей
	4.5	Использование графики супершаблона в Интернете
	5	**Конфигурация и дополнительные инженерные задачи (содержание папки - без видео)**

	5.1	Настройки SMTP
	5.2	Настройки FTP
	5.3	Синхронизация времени
	5.4	Отображение сигналов тревоги и маршрутизация сообщений
	5.5	Обновление микропрограммы
	5.6	Комбинированный оффлайн/онлайн рабочий процесс
	5.7	Проект резервного копирования и восстановления
	5.8	Управление пользователями
	5.9	Никогда не выходить из системы
	5.10	Тип приложения и SVS400

Модуль	Nr.	Тема
Графическая инженерия	**1**	**Обучение Введение**
	2	**Предисловие**
	3	**Графическая инженерия**
	3.1	Обновление графической библиотеки
	3.2	Суперсэмплер AHU
	3.3	Добавление элементов в графику
	3.4	Создайть новую графическую страницу
	3.5	Сохранить графику
	3.6	Комнатная графика
	3.7	Функции графического редактора
	3.8	Модель тегов
	3.9	Умные лэйблы
	3.10	Предварительный просмотр страницы
	3.11	Эскиз
	3.12	Создание двоичных графических кнопок
	3.13	Массовое редактирование
	3.14	Экспорт графики
	3.15	Импорт графики
	3.16	Удалить графику
	3.17	Движущаяся графика
	3.18	Слайд-шоу киосков
	3.19	Создание настраиваемых компонентов
	3.20	Управление шрифтами
	3.21	Функция масштабирования и изменение размера графики
	3.22	Многократное развертывание графики

8 Отказ от ответственности за кибербезопасность

Siemens предлагает портфель продуктов, решений, систем и услуг, включающий функции безопасности, которые поддерживают безопасную работу установок, систем, машин и сетей. В области строительных технологий это включает в себя автоматизацию и управление зданиями, пожарную безопасность, управление безопасностью, а также системы физической безопасности.

Для защиты установок, систем, машин и сетей от киберугроз необходимо внедрить - и постоянно поддерживать - целостную, современную концепцию безопасности. Портфолио Siemens является лишь одним из элементов такой концепции.

Вы несете ответственность за предотвращение несанкционированного доступа к вашим установкам, системам, машинам и сетям, которые должны быть подключены к корпоративной сети или Интернету только в том случае, если и в той степени, в которой такое подключение необходимо, и только при наличии соответствующих мер безопасности (например, брандмауэров и/или сегментации сети). Кроме того, следует принять во внимание руководство Siemens по соответствующим мерам безопасности. За дополнительной информацией обращайтесь к своему торговому представителю Siemens или посетите сайт https://new.siemens.com/global/en/company/topic-areas/future-of-manufacturing/industrial-security.html.

Портфолио Siemens постоянно совершенствуется, чтобы сделать его более безопасным. Siemens настоятельно рекомендует применять обновления, как только они становятся доступными, и использовать последние версии. Использование версий, которые больше не поддерживаются, и неприменение последних обновлений может увеличить вашу подверженность киберугрозам. Siemens настоятельно рекомендует соблюдать рекомендации по безопасности в отношении последних угроз безопасности, исправлений и других соответствующих мер, опубликованных, в частности, на сайте https://new.siemens.com/global/en/products/services/cert.html.

9 Техническая поддержка

Техническая поддержка Desigo осуществляется существующими группами поддержки штаб-квартиры в Буффало-Гроув, Пекине и Цуге. Специалисты по системе Desigo уже повысили квалификацию во всех командах и готовы ответить на ваши звонки. Пожалуйста, используйте известные адреса и номера телефонов для связи со службой технической поддержки в зависимости от вашего местонахождения.

Поддержка и информация также доступны в Интернете:

- Поддержка продукции
- Форум

Наиболее эффективным и предпочтительным методом связи со службой поддержки штаб-квартиры является размещение звонка непосредственно на маске ввода запроса на поддержку в разделе mySupport (mySupport) на портале обслуживания и поддержки SIOS или эскалировать дело в ASSIST с помощью функции Request HQ.

Контактные адреса и диспетчерские центры Европа:

Техническая поддержка Цуг для комфорта:	Сименс Швейцария Лтд., CH-6301 Цуг	
	Телефон:	+41 41 724 5500
	или	support.eu.i-bt@siemens.com

Контактные адреса и диспетчерские центры Америки:

Техническая поддержка BG для комфорта:	Сименс Индастри, Инк. Буффало Гроув, ИЛ 60089-4513	
	Телефон:	+1 800 877 7545 (наберите 2)
	Факс:	+1 312 604 7862
	Электронная почта:	support.us.i-bt@siemens.com

Контактные адреса и диспетчерский центр AP, Китай:

Адрес TS Пекин для комфорта:	Siemens BSCE Ltd., 100085 BEIJING	
	Телефон:	+86 10 6296 0119 (AP)
	Или	4006-306090 (бесплатно по Китаю)
	Электронная почта:	support.ap.i-bt@siemens.com