

BECKHOFF

Индивидуальность решения и объединяющая сила Beckhoff

Компактные панели управления Beckhoff индивидуального дизайна

Привлекательный внешний вид панелей управления обретает все большее значение в контексте автоматизации зданий. Стремясь полнее отвечать возросшим требованиям и обеспечить оптимальное сочетание устройств с интерьером, компания Beckhoff выпустила новые Ethernet-панели управления серии CP6608 с 5,7-дюймовым дисплеем, лицевая сторона которых отличается разнообразным дизайном.

Ethernet-панель Beckhoff CP6608 может функционировать как автономный ПК или как клиент другого ПК Beckhoff с помощью технологии CP-Link 3 для подключения многих дисплеев. При использовании в комбинации с программным обеспечением автоматизации TwinCAT Ethernet-панель функционирует как исключительно компактный контроллер. Способы применения включают: управление помещениями промышленных зданий и отелей, а также управление офисами и жилыми зданиями.

Пользователь может выбрать любой из множества вариантов оформления фронтальной панели (например, современная алюминиевая панель с изысканно обработанной поверхностью, черная, белая или антрацитная панель). Все можно заказать даже в единичном экземпляре. Помимо стандартного оформления, по особому заказу предлагаются варианты с фронтальной панелью любого цвета стандарта RAL.

Новая Ethernet-панель CP6608 может иметь дополнительный интерфейс, отвечающий современным требованиям, предъявляемым к системам автоматизации зданий. Версия C9900-E197



Рис. 1. Благодаря широкому разнообразию внешнего оформления, Ethernet-панель серии CP6608 идеально вписывается в любой интерьер. Технические характеристики всех панелей серии одинаковы

включает два дополнительных входа и выхода, линейный аудиовыход, микрофонный вход, а также разъем для подключения датчика температуры.

Сердцевину Ethernet-панели составляет процессор Intel® IXP420, XScale®, 533 МГц на материнской плате Beckhoff. По умолчанию на CP6608 устанавливается 32 Мбайт флэш-памяти и 128 Мбайт RAM. Из внешних интерфейсов имеются два Ethernet-порта стандарта 10/100BASE-T и два порта USB 2.0. Устройство работает под управлением операционной системы Windows CE.

Связь мультимедийной аппаратуры с системами управления зданием

При помощи сервера TwinCAT Crestron можно без проблем связать воедино инженерные системы зданий фирмы Beckhoff и мультимедийную технику фирмы Crestron. Фирма Crestron является производителем систем управления мультимедийной аппаратурой в доме и предлагает, например, компоненты для видео- и аудиотехники.

Обе системы соединяются через Ethernet, причем используется протокол TCP/IP. Для программирования управления системой Crestron существуют пользовательские макросы для SIMPL. В рамках TwinCAT SPS в библиотеке SPS-модуля содержатся необходимые рабочие устройства. Из системы управления Crestron, и из модуля TwinCAT SPS можно получить доступ к другим устройствам, как для записи, так и для чтения. Сервер TwinCAT Crestron поддерживает всех компьютерные системы управления на основе Windows CE, Windows XP Embedded и промышленных компьютеров с Windows XP.

Сервер TwinCAT Crestron повсеместно используется в тех случаях, когда предъявляются повышенные требования к взаимодействию комплексов управления мультимедийными средствами и управления инженерными системами здания (например, в конференц-залах, аудиториях, а также в частных домах). Хотя и используются две различные системы, достаточно всего один раз нажать на кнопку, чтобы начались те или иные процессы в рамках инженерных и мультимедийных систем.



Рис. 2. С помощью приложения «TwinCAT Crestron Server» системы TwinCAT можно без труда связать технические средства управления инженерными системами здания производства Beckhoff и мультимедийную аппаратуру производства Crestron

Во время презентации в конференц-зале одной кнопкой можно, к примеру, запустить видеопроектор, который в свою очередь включит DVD-плеер, опустит жалюзи и сделает освещение приглушенным. А при выходе из здания можно выключить свет, уменьшить температуру воздуха в помещении и отключить CD-плеер.

Контакты:

Сайт: www.beckhoff.ru

Тел: (495) 981-64-54

E-mail: russia@beckhoff.com

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

- WEB – серверы
- Сетевые интерфейсы
- Маршрутизаторы
- Шлюзы для сетей
- Контроллеры
- Графические панели
- Модули ввода-вывода

- Анализаторы протоколов
- Датчики физических величин
- Вентили
- Приводы
- Диммеры
- Коплеры
- и другое

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

АРКТИКА

Москва, улица Тимирязевская 1, строение 4. Тел: (495) 981 0112. Факс: (495) 228 7701.
Санкт-Петербург, улица Разъездная, 12, офис 43. Тел: (812) 441 3330.

WWW.ARKTIKA.RU