

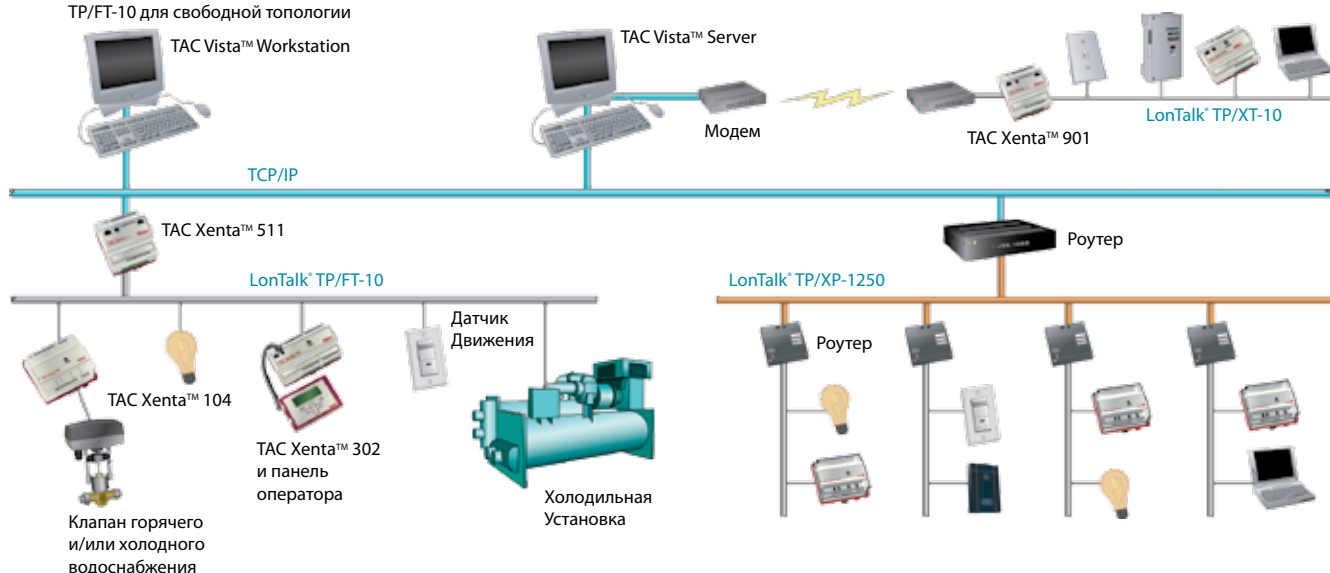
TAC Vista™

Обзор Системы



СТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ VISTA

TAC[®] используют приёмо-передатчик TP/FT-10 для свободной топологии



ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ TAC VISTA ПОЗВОЛЯЮТ ЛЕГКО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ИНТЕГРАЦИЮ

Для удовлетворения растущих потребностей владельцев зданий индустрия средств управления сегодня концентрируется на информационной технологии управления – Building IT.

Интегрируя коммуникации, сбор данных, распределение информации и работу с сетями в единую систему с открытой архитектурой, TAC Vista создаёт эффективные, экономичные решения для управления зданием, позволяющие работать с продукцией других производителей.

Объединяя технологию промышленного стандарта с удобным в работе интерфейсом, TAC Vista предлагает интегрированное решение по управлению зданием, являющееся надёжным, гибким и экономически выгодным. Полная интеграция управления микроклиматом, как и управление хозяйственными и энергоресурсами в одном программном пакете позволяют вам настроить TAC Vista для любой задачи по управлению зданием и безопасностью.

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СВОБОДНОГО ВЫБОРА

TAC Vista основана на полностью открытой архитектуре, что даёт заказчикам свободу выбора решений в широком диапазоне, указывая на истинную независимость от производителя. TAC Vista работает в среде Microsoft® Windows® по опто-волоконным или Ethernet® сетям LAN (протокол TCP/IP) используя стандартное сетевое оборудование. Обмен информацией основан на открытой технологии LonWorks®, которая используется более чем 3,000 производителями по всему миру.

TCP/IP ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ПОСТРОЕНИЯ СЕТИ

Используя TCP/IP, рабочие станции TAC Vista могут осуществлять связь через Internet и существующие коммерческие сети WAN/LAN.

ГИБКАЯ АРХИТЕКТУРА TAC VISTA ДЕЛАЕТ ЕЁ ЛЕГКО МАСШТАБИРУЕМОЙ

TAC Vista хорошо подходит для построения любого приложения по управлению объектом, независимо от его размера, числа зданий или от расстояния между ними. TAC Vista может управлять административными комплексами, состоящими из нескольких зданий и системой школ, расположенных в районе также эффективно, как и отдельными небольшими офисными зданиями.



Национальная Физическая Лаборатория, Великобритания

ВЫ ВСЕГДА БУДЕТЕ В КУРСЕ ТОГО, ЧТО ПРОИСХОДИТ В ВАШЕЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ

Аварийные сообщения и файлы регистрации обеспечивают гибкий и в тоже время достоверный системный мониторинг. Операторы TAC Vista могут мгновенно отреагировать на критические сообщения. При получении тревоги есть возможность автоматически отображать определённую системную страницу, давая оператору быстрый графический доступ к ситуации.

TAC VISTA

TAC Vista - это программное решение, позволяющее эффективно управлять, проверять и анализировать ежедневное функционирование и экономичность системы. TAC Vista доступна в различных конфигурациях, разработанных для максимальной эффективности и экономичности. TAC Vista обладает модульностью, что позволяет легко расширять систему в соответствии с вашими требованиями. Также в TAC Vista есть возможность увеличить число поддерживаемых языков.

TAC VISTA SERVER И WORKSTATION

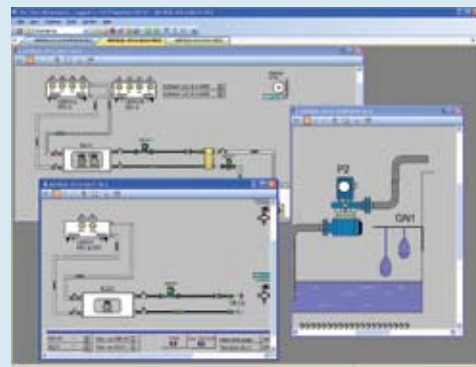
TAC Vista Server обеспечивает оператору рабочих станций доступ к настройкам безопасности и климата, а также является первичным интерфейсом между оператором и системой управления. Он отображает ежедневные операции посредством графического интерфейса пользователя, обеспечивая операторам постоянный доступ к тревогам, регистрациям событий и данных, а также стандартные и настраиваемые отчёты.

TAC VISTA WEBSTATION

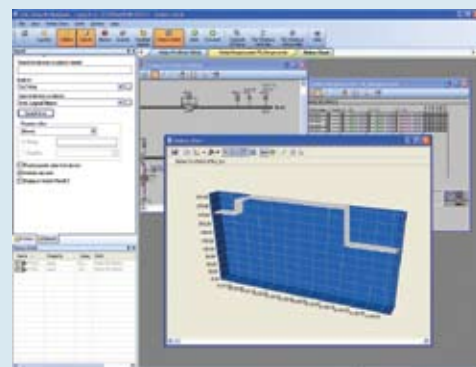
Webstation позволяет получить доступ к системе управления, используя обычные web-браузеры. Пользователи при помощи любого web-браузера могут осуществлять навигацию по сайту, просматривать графику и списки событий, а также производить обработку аварий. Webstation обеспечивает доступ к событиям в системе, а Webstation server - к периодическим или автоматическим отчётам.

TAC VISTA SCREENMATE

Основная задача TAC Vista ScreenMate - замена комнатных датчиков температуры. ScreenMate даёт возможность пользователям считывать и делать персональные изменения в настройках, таких как уставка комнатной температуры, или просматривать температуру наружного воздуха прямо со своего компьютера. Решение на основе ScreenMate базируется на стандартных web-технологиях и может быть доступно с любого устройства с web-браузером.



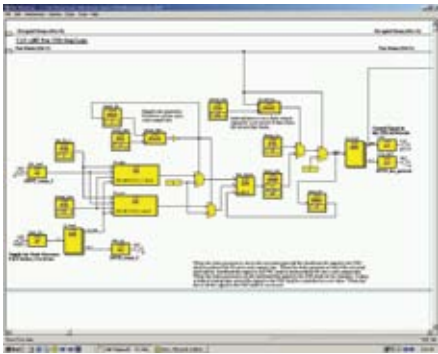
Контролируйте все аспекты работы ваших систем



Анализируйте результаты для улучшения характеристик



Управляйте микроклиматом помещения с вашего рабочего места



TAC MENTA™

TAC Menta - это инструмент программирования для контроллеров TAC Xenta™. С этим редактором приложений для климатических систем вы сэкономите время и повысите надёжность этих систем при эксплуатации.

TAC Menta позволяет:

- Использовать готовые функциональные блоки
- Моделировать в режиме offline и проводить отладку программы в режиме online

TAC XENTA

Все контроллеры TAC Xenta поддерживают открытую развивающуюся системную архитектуру. Контроллеры TAC Xenta обеспечивают доступ к стандартизированной технологии сети LonWorks®, поддерживающей гибкую систему управления, с которой могут соединяться компоненты от других производителей.

Линейка TAC Xenta 100 состоит из сертифицированных LONMARK® зональных контроллеров, разработанных для специальных приложений, таких как управление фэн-койлом, VAV-системой, холодильной установкой и крышным вентагрегатом.

Программируемые контроллеры серий TAC Xenta 280 и 300 сертифицированы LONMARK и предназначены для любого типа приложений.

Сертифицированные LONMARK свободно-программируемый контроллер TAC Xenta 401 и модули расширения TAC Xenta 400 I/O предназначены для больших приложений.

TAC Xenta 511 - это высокоэффективный способ управления небольшими LonWorks-сетями. TAC Xenta 511 работает как web-сервер, что позволяет легко контролировать и управлять Lon-сетями через Internet.

TAC Xenta 911 - это устройство связи Ethernet, которое позволяет устанавливать связь с вашей сетью LonWorks через TCP/IP.

TAC Xenta 913 - это шлюз, поддерживающий множество протоколов, который связывает между собой различные протоколы и коммуникационные технологии, такие, как BACnet™, Modbus или M-bus с LonWorks.

TAC Xenta 527 - это эффективный способ интеграции системы безопасности I/NET в TAC Vista.

