



Tracer ES™

Управление на уровне предприятия Решение задач управления зданием

Преимущества для заказчика

- Платформа интеграции для разнородных систем диспетчеризации здания на основе BACnet® –IP
- Глобальный доступ к находящимся в разных местах зданиям и системам, управление ими
- Простой обзор и анализ рабочих характеристик удаленных зданий с одного места
- Управление статистическими данными
- Доступ к системе с любого места благодаря веб-инфраструктуре

Описание

- Встроенная возможность стандартной связи
- Безопасность доступа пользователя
- Встроенные предварительно разработанные приложения по энергосбережению (управление холодильными станциями)
- Полные основные свойства BMS (планирование — анализ изменений — архивирование — отчетность)
- Полная возможность работать через Интернет
- Удобные IT-компоненты
- BTL указан как BOWS

Категория	Требование при использовании SQL Express	Требование при использовании полного сервера SQL
Лицензирование	С помощью подсоединенной панели системы BACnet®	С помощью подсоединенной панели системы BACnet®
Максимальное число подсоединенных панелей BACnet®	5	10
Поддерживаемые клиентские браузеры	Microsoft Internet Explorer 6, SP1 (или выше); Mozilla Firefox 3.0 (или выше); Apple Safari 1.2 (или выше)	Microsoft Internet Explorer 6, SP1 (или выше); Mozilla Firefox 3.0 (или выше); Apple Safari 1.2 (или выше)
Тип сервера	Тумбовое исполнение	Тумбовое исполнение или монтаж в стойке
Процессор	Двухядерный процессор	Четырехядерный процессор
Память	Память 4 Гб	Память 4 Гб
Жесткий диск	Минимум 25 Гб	Минимум 73 Гб
RAID	Минимум без RAID	Минимум RAID 5
Конфигурация	Комбинированный	Несколько опций
Операционная система	Microsoft Server 2003/2008	Microsoft Server 2003/2008
Internet Information Services (IIS)	IIS 6.0 (или выше)	IIS 6.0 (или выше)
Требования к программному обеспечению	Microsoft SQL Express 2005	Microsoft SQL Database 2005/2008
Удаленный доступ		
Web UI	Через IP-соединение	Через IP-соединение
Сервер	Через IP-соединение (рекомендовано VPN)	Через IP-соединение (рекомендовано VPN)
Топологическая схема сети	Ethernet/IP	Ethernet/IP
Использование сети	Низк.	Низк.
Поддерживаемые протоколы	BACnet® (стандарт ASHRAE 135-2004)	BACnet® (стандарт ASHRAE 135-2004)
Поддерживаемая база данных	Microsoft SQL Express 2005 (максимально допустимый размер базы данных 4 Гб)	Microsoft SQL Database 2005/2008 (допускается неограниченный размер базы данных)
Безопасность	Безопасность под управлением SSL и Tracer ES™ с помощью зашифрованных паролей	Безопасность под управлением SSL и Tracer ES™ с помощью зашифрованных паролей
Количество пользователей	30 одновременно работающих пользователей	100 одновременно работающих пользователей
Технологическая платформа	.NET Framework 3.5	.NET Framework 3.5
Поддерживаемые языки	английский — французский — испанский — немецкий	английский — французский — испанский — немецкий

В это описание могут быть не включены некоторые опции и вспомогательное оборудование. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт engineer.trane.com.