Honeywell Suite
SKU: KWP-HYSTE0-PRD

Компоненты драйвера

- Honeywell HC900 Ethernet
- Honeywell UDC Ethernet
- Honeywell UDC Serial

Поддерживаемые приложения

- OPC Data Access (OPC DA) Версий 1.0a, 2.0, 2.05a, и 3.0
- OPC Alarms and Events (OPC AE) Версии 1.10
- OPC Unified Architecture (OPC UA) Версии 1.01
- OPC .NET Service (OPC .NET) Версии 1.00
- SuiteLink и FastDDE для Wonderware
- NIO Interface для iFIX
- DDE Формат CF_Text и AdvancedDDE

Входит в набор драйверов

- Manufacturing Suite

Honeywell HC900 Ethernet

Драйвер Honeywell HC900 Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и гибридным контроллером HC900, использующим протокол Modbus TCP/IP. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Поддерживает автоматическую генерацию тегов
    - Поддерживает простые настраиваемых пользователем выборки для числа циклов, переменных, тэгов сигналов, и SP программистов
    - В результате чего создаются сотни OPC-тэгов
- Поддерживается полный диапазон адресов (0 - 65535).
- Поддерживается шестнадцатеричная адресация (0-FFFF).
- Определяемый пользователем размер читаемого блока.
- Перестановка порядка слов для чисел типа Float и Longs

Протокол

- Honeywell HC900 Modbus

Поддерживаемые устройства

- Гибридный контроллер HC900

Honeywell UDC Ethernet

Драйвер Honeywell UDC Ethernet был специально разработан для использования с сервером OPC и операционной системой Windows XP/2000/NT, работающий на микропроцессорах компьютерного типа Intel. Он предназначен для использования с контроллерами Honeywell UDC.

Features

- Поддерживается Ethernet Encapsulation.
- Поддерживается multi-drop.
- Поддерживается полный диапазон адресов (0 - 65535).
- Поддерживается шестнадцатеричная адресация (0-FFFF).
- Определяемый пользователем размер читаемого блока.
- Настраиваемый адрес базы (0 или 1).
- Перестановка порядка слов для чисел типа Float и Longs
- Настраиваемый RTS Flow тайминг для радиомодемов.
- Поддерживаются все типы памяти и данных, включая Loop Configuration Memory.
- Поддержка модема
    - Настройка автоматического набора номера
    - Управление несколькими номерами

Протокол

- Honeywell UDC Modbus Ethernet

Поддерживаемые устройства

- Honeywell UDC 2500
- Honeywell UDC 3200
- Honeywell UDC 3500

Honeywell UDC Serial

Драйвер Honeywell UDC Serial, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и контроллерами Honeywell UDC, использующим протокол Modbus RTU. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Поддерживается Ethernet Encapsulation.
- Поддерживается multi-drop.
- Поддерживается полный диапазон адресов (0 - 65535).
- Поддерживается шестнадцатеричная адресация (0-FFFF).
- Определяемый пользователем размер читаемого блока.
- Настраиваемый адрес базы (0 или 1).
- Перестановка порядка слов для чисел типа Float и Longs
- Настраиваемый RTS Flow тайминг для радиомодемов.
- Поддерживаются все типы памяти и данных, включая Loop Configuration Memory.
- Функции RTU : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 16, 20, 21
- Поддержка модема
    - Настройка автоматического набора номера
    - Управление несколькими номерами

Протокол

- Honeywell UDC Modbus

Поддерживаемые устройства

- Honeywell UDC 3000
- Honeywell UDC 3300 (режим MODB3K)