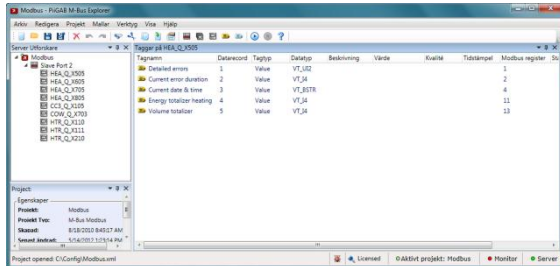


PiiGAB Explorer



Gränssnitt för konfigurering

Fördelar:

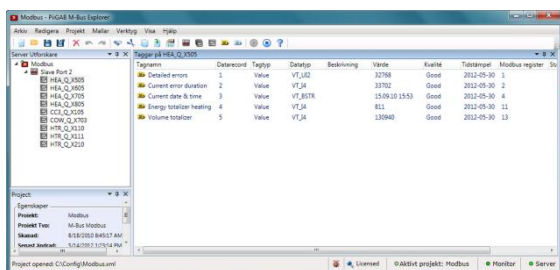
- Gemensamt konfigurationsgränssnitt
- Överskådlig konfigurering
- Backup av projekt
- Projektbaserat
- Senaste gränssnittsteknik
- Skapa och importera mätarmallar
- Flerspråksstöd

PiiGAB Explorer är det gemensamma gränssnittet för att konfigurera PiiGAB M-Bus OPC Server samt för Modbus och M-Bus ASCII i PiiGAB M-Bus 900.

PiiGAB Explorer är PiiGABs generella konfigurationsplattform för PiiGAB M-Bus OPC Server, PiiGAB 900 Modbus samt PiiGAB M-Bus 900 ASCII. Med konfigurationsgränssnittet öppnas nya möjligheter med PiiGABs produkter. Syftet är att det skall vara ett samlingsverktyg för konfigurering av PiiGABs produkter nu och i framtiden.

Du kan ladda ner PiiGAB Explorer från vår hemsida och börja konfigurera direkt. Detta oberoende av hur stora projekt du arbetar med. Licensnyckeln är endast kopplad till själva OPC Servern, inte till gränssnittet. För att effektivisera ditt arbete kan du skapa och importera mallar för dina olika mätare.

PiiGAB M-Bus OPC Server



Gränssnitt i visningsläge

Fördelar:

- Generell M-Bus OPC Server
- Blanda olika M-Bus mätare
- Singel och multitelegram
- Primär- och sekundäradressering
- Arvhantering av parametrar
- Utläsning av tillverkar specifika mätardata
- Stöder variabel och fixed datamod
- Stöder TCP, UDP och seriell kommunikation
- Tunn OPC Server
- Godkänd av OPC Foundation
- Stöder OPC DA 2.00, 2.05a och 3.00
- Skrivning för inställning av temperatur eller att exempelvis påverka digitala utgångar på elmätare.

PiiGAB M-Bus OPC Server öppnar helt nya möjligheter för att kommunicera med värmemängdsmätare, elmätare, vattenmätare m.m. OPC Servern är helt generell vilket gör att du som användare kan blanda M-Bus mätare från olika fabrikat oberoende av om de är avsedda för singel eller multitelegram, primär eller sekundär adressering etc.

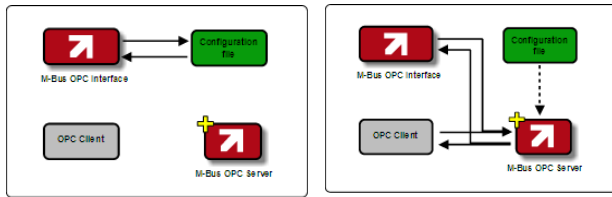
PiiGAB M-Bus OPC Server är helt generell, det gör att man kan blanda olika fabrikat av M-Bus mätare på samma M-Bus slinga. OPC Servern stöder "Variable och Fixed Data Structure" och hanterar både primär- och sekundäradressering. OPC Servern är en så kallad tunn OPC Server. Detta medför att man kan göra all erforderlig konfigurering utan att behöva starta själva OPC Servern.

Med M-Bus OPC Servern kan objektvärden som Value, Vib, Unit, Tariff, Storage, Function, Datatype, Record etc läsas ut från M-Bus mätarna. Information som kan läsas ut från "Headern" är bl.a. Idnumber, Manufacturer, Version, Medium, Access number, Status, Signature.

Konfigurera

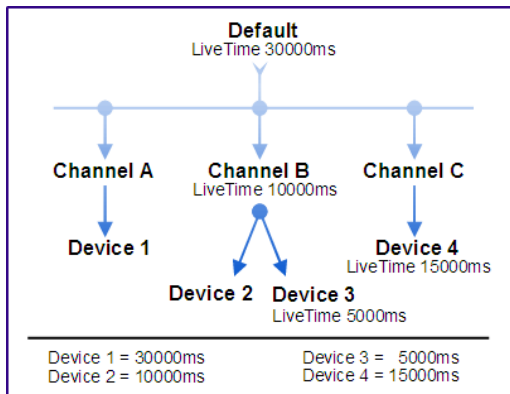
OPC Severn finns i fyra olika versioner beroende på antal mätare eller adresser som skall anslutas, 20, 250, 1000 eller obegränsat antal mätare.

PiiGAB M-Bus OPC Server är en så kallad tunn OPC Server vilket innebär att OPC Servern och konfigurations gränssnittet är helt åtskilda från varandra. Servern anropar och läser in konfigurationsfilen när servern startas. Detta ger fördelar som att du kan konfigurera en annan konfigurationsfil samtidigt som OPC Servern kommunicerar mot dina M-Bus mätare. Du kan alltså exempelvis arbeta med en backup av konfigurationsfilen eller ett annat projekts konfigurationsfil utan att kommunikation avbryts. Om du sedan vill att servern i stället skall använda en annan konfigurationsfil så stoppar du OPC Servern och sätter sedan den önskade konfigurations filen som aktiv (roll-back).



Arvestruktur

En annan stor fördel med OPC Servern är att den arbetar med så kallade ärvda värden. Detta gör att du inte behöver ställa in individuella parametrar för varje mätare utan beroende var i hierarkin du anger parametern så gäller den för alla underliggande mätare. I bilden nedan illustreras hur LiveTime-värdet ärvs.



Orderinformation:

Ordernummer	Beskrivning
PI-EXPL20	Max 20 mätare ¹
PI-EXPL250	Max 250 mätare ¹
PI-EXPL1000	Max 1000 mätare ¹
PI-EXPLN	Obegränsat antal mätare
PI-SENSUB	Sentinel USB nyckel
PI-SOFTKEY	Mjukvaru nyckel

¹Kan uppdateras till större version.

Här nedan visas ett par exempel på dialogrutor

Mätarkonfigurering

Tag konfigurering

Innehållet i detta dokument lämnas utan garanti. PiiGAB förbehåller sig rätten att omarbeta, ändra eller korrigera innehållet utan föregående meddelande

Copyright © 2012 av PiiGAB, Processinformation i Göteborg AB. Alla varumärken eller registrerade varumärken som förekommer i databladet tillhör respektive ägare.