

MODULE SQL

Steeds meer bedrijven en gebouwen zijn vandaag de dag voorzien van geautomatiseerde systemen die het klimaat en/of het productieproces bewaken en regelen. Gebouwen hebben een gebouwbeheersysteem (GBS) en de productie-omgeving een SCADA-systeem of een ERP-systeem. Daarnaast gaan beheerders van gebouwen over op telemetrie om op die manier hun gebouwen op afstand te kunnen beheren en bewaken.

Al deze systemen hebben in het algemeen eveneens een verbinding met de diverse energiemeters en hebben een database voor de opslag van meetgegevens. Voor Erbis is daarom aanvullende software ontwikkeld om gegevens uit een dergelijke database te halen.

Voor het ophalen van gegevens uit een Scada-systeem, een GBS of telemetriesysteem zijn de volgende opties beschikbaar:

De module SQL

De meest gangbare techniek voor het verzamelen van gegevens is de universele oplossing via ODBC (Open DataBase Connectivity). De module SQL gebruikt deze techniek om gegevens te lezen of te importeren (naar keuze) uit een database van Scada-systemen - zoals Fix Dimacs, Wonderware, Wizcon, Intouch etc. - en uit ERP-systemen - zoals de systemen van SAP en Baan. Maar ook steeds meer gebouwbeheersystemen ondersteunen de ODBC-techniek.

Een standaard hulpprogramma

Een alternatief is het importeren van gegevens via een standaard hulpprogramma. Voor de volgende systemen is een standaard hulpprogramma reeds beschikbaar:

- *Gebouwbeheersystemen*
o.a. Siemens (Landis & Staefa), Tour & Anderson, Priva, Johnson Controls, Sauter, Andover, GMC Instruments, HCS en Honeywell, CSI.
- *Telemetriesystemen*
o.a. Tele Controls en Ecofys

Maatwerk software

In sommige gevallen zijn de genoemde standaard oplossingen niet toepasbaar, bijvoorbeeld omdat u een wat minder gangbaar meetsysteem hebt of omdat u graag een export wilt naar een ander bedrijfssysteem, zoals een Facility management-systeem. Neemt u in die gevallen contact met ons op, zodat wij samen met de betreffende leverancier kunnen beoordelen of wij een hulpprogramma - standaard of maatwerk - voor u kunnen ontwikkelen.