

BACnet sterk in Amsterdam

Forum over digitale communicatie in gebouwen overtreft alle verwachtingen

Dortmund, 19.12.2006 – 130 potentiële BACnet gebruikers in Amsterdam, BACnet Events 2007 in Milaan, Parijs, Zürich en Stockholm: de fabrikantonafhankelijke communicatiestandaard voor gebouwautomatisering is in heel Europa in opmars. Het eerste BACnet Forum van de BACnet Interest Group Europe (BIG-EU) in Nederland heeft alle verwachtingen overtroffen. Aan de hand van met BACnet gerealiseerde systemen presenteerden 14 leveranciers en gebruikers op 6 december 2006 de voordelen van de BACnet technologie. Gebouweigenaren lichtten de efficiënte systeemopbouw toe. Producenten, adviseurs en systeemintegrators prezen de goede onderlinge samenwerking tussen concurrenten. De inspanningen van het Nederlandse BIG-EU lid Regel Partners hebben zeker bijgedragen aan het succes van het BACnet forum in Amsterdam.

De rol van digitale communicatie in gebouwen neemt sterk toe. Door de unieke eigenschappen, zo werd duidelijk in Amsterdam, is BACnet breed toepasbaar in alle disciplines van gebouwautomatisering. BIG-EU president Volker Röhl vermeldde het gestaag groeiende aantal leden uit heel Europa. BIG-EU bestuurslid Gijs de Koning benadrukte de groeiende betekenis van BACnet in Nederland in relatie met de veranderende markt. Jan Kerdel, voorzitter van de afdeling gebouwautomatisering van de Nederlandse technische vereniging voor installaties in gebouwen, de TVVL, beargumenteerde de voordelen van het toepassen van een uniforme standaard. Gebruikers en adviseurs zullen wel hun benaderingswijze moeten aanpassen indien zij gebruik willen maken van de meerwaarde van de BACnet standaard.

Geen enkel op zichzelf staand systeem is in staat aan alle technische en economische wensen te voldoen. Frank Schubert van het softwarehuis MBS, pleitte daarom voor de open standaard zoals BACnet deze biedt. Karl-Heinz Belser van Johnson Controls behandelde de veranderde systematiek m.b.t. besteksomschrijving, aanbesteding en realisatie van BACnet projecten. De wijze waarop systeemcomponenten de conformiteitverklaring met de BACnet



standaard ISO EN 16484-5 verkrijgen en de waarde van het BTL logo werden behandeld door professor Peter Fischer, lid van het BIG-EU comité.

Tevens bood het BACnet Forum Amsterdam middels een trade show een neutraal overzicht van de huidige stand van zaken m.b.t. de BACnet technologie. Exposanten waren de firma's ABB, Celsius, Delta Controls, Digicontrol, Johnson Controls, Honeywell, KNX, Kieback&Peter, Priva, Regel Partners, Saia-Burgess, Sauter, Siemens en TRANE.

Een aantal referenten presenteerden de praktische ervaringen met BACnet. Voor een aangenaam klimaat en maximale energiebesparing zorgen Saia-Burgess en Daikin in het hoofdkantoor van de Woonstichting Den Helder“.

Regel Partners en Digicontrol Benelux vergeleken native BACnet met gateway oplossingen en stelden de BACnet IP Protocol Converter voor. De KNX Association berichtte over de mogelijkheden die worden geboden bij integratie van KNX en BACnet. Deze wereldwijde open standaards kunnen elkaar in hoge mate aanvullen. Celsius Benelux bracht BACnet onder in de “Multiprotocolwereld” van de gebouw- en industriële automatisering. Priva voorziet dat BACnet door haar unieke eigenschappen veel breder toepasbaar is dan uitsluitend in de gebouwautomatiseringsmarkt.

BACnet vraagt samenwerking tussen concurrenten en maakt hen samen sterk. Dit onderstreepten Sauter Building Control en Kieback&Peter, die hun ervaringen uit gemeenschappelijk gerealiseerde projecten presenteerden. Siemens Nederland presenteerde “Total Building Solutions” met toepassing van BACnet, waarbij ook integratie van bijvoorbeeld brand- en inbraakbeveiligingssystemen aan de orde kwam.

Systeemintegratie is de grote kracht van BACnet. Johnson Controls Automation Systems leverde praktische tips voor het management van integratieprojecten. Honeywell Building Solutions presenteerde een project waarbij de klant optimaal gebruik heeft gemaakt van de vrijheid in fabrikaatkeuze. ABB informeerde over de integratiemogelijkheden van haar BACnet conforme frequentieregelaars. Trane Commercial Systems Europe deed verslag van de integratie van de Trane Chiller Plant Control in het gebouwautomatiseringssysteem van Johnson Controls bij SWIFT operating center Zoeterwoude.



Aan het einde van het BACnet Forum Amsterdam was een ding duidelijk. Evenals in heel Europa is de BACnet standaard ook in Nederland in opmars. Gebouwen zoals het Ziekenhuis Almere, het Verpleegcentrum Bernardus in Sassenheim, gebouwen van de Universiteit van Amsterdam en vele andere gebouwen zijn al met BACnet gerealiseerd. De BIG-EU zal de ontwikkeling van de BACnet standaard in Nederland blijven ondersteunen.

Perscontact: MarDirect, Dortmund,
Britta von Helden: E-Mail: vonhelden@mardirect.de, Tel. +49 231 56777269
Bruno Kloubert, E-Mail: kloubert@mardirect.de, Tel. +49 231 427867-31