



TAC, een compleet aanbod voor «Building Automation»



Met de overname van TAC, een wereldleider voor het technisch beheer van gebouwen, opent Schneider Electric de poort naar de wereld van de gebouwenautomatisering. Voor deze toepassingen had de firma reeds producten, maar het aanbod was onvolledig. Schneider Electric zet daarmee een grote stap naar de sector van de gebouwenautomatisering en beschikt vanaf nu over de nodige expertise voor regeling, automatisering, beheer van totale technische installaties en veiligheidssystemen. Het doel van deze nieuwe «Building Automation» afdeling is gebouwen comfortabeler, economischer en veiliger te maken.

technische installatie van een gebouw beantwoorden, wat ook de vraag is op gebied van controle, bediening of regeling voor climatisatie, ventilatie, verwarming (HVAC), toegangscontrole, inbraakdetectie en videobewaking. De activiteit van TAC Building Automation in de schoot van Schneider Electric zal belangrijke synergieën voor de gebruikers opleveren, zo krijgen ze toegang tot een brede waaier van steeds meer geoptimaliseerde oplossingen, producten en diensten.

IN HET KORT

De materiële en software oplossingen van TAC beantwoorden aan de behoeften die gepaard gaan met het beheer van een modern gebouw.

Controle en beheer van alle sleutelfuncties in een gebouw.

Verwarming, klimatisering, ventilatie, brandalarmen, verlichting,...

Veiligheidssystemen en toegangscontrole, rolluikbediening, liften,...

Stijging van de doeltreffendheid, betere rendabiliteit en groter comfort voor de gebruikers.

HET AANBOD VAN TAC BUILDING

TAC Building Automation, een merk van formaat in de Schneider Electric groep, is het resultaat van gecombineerde structuren:

- TAC: de Zweedse constructeur die de groep in 2003 vervoegde, is Europees leider in het leveren van oplossingen voor technisch gebouwenbeheer die uitgewerkt worden met geïntegreerde open systemen
- Andover: één van de grootste spelers op de Amerikaanse markt, overgenomen in 2004, gespecialiseerd in toegangscontrole, videobewaking, geïntegreerde systemen voor gebouwenbeheer en veiligheid
- Satchwell: een onlangs overgenomen Engelse constructeur, een gekende specialist in regelingen en gebouwenbeheer, dit vooral op het gebied van de klimaatregeling.

Het conglomeraat van deze dynamische vennootschappen levert nu een volledig gamma producten, software en diensten, met vanzelfsprekend: concept- en supervisie software, regelaars, schermen, sensoren, webtoepassingen en diensten voor de gebruiker en de beheerders van gebouwen. TAC Building Automation stelt modulaire oplossingen voor, die perfect aan de behoefte of de beheerdoelstelling van de

DE STERKE SCHAKEL IN DIT GAMMA: DE TAC VISTA SOFTWARE

TAC Vista is een softwarepakket voor gebouwenbeheer dat werkt met synoptische voorstellingen. Met die grafische voorstelling kan men heel eenvoudig het volledig beheer van een gebouw visualiseren, sturen en superviseren. Het programma werkt zowel voor verwarming, ventilatie, luchtbehandeling, brandalarm, toegangscontrole, regeling van de verlichting maar ook voor het volledig onderhoud van de installatie. Wat de communicatiemogelijkheden betreft kan het systeem gegevens verzamelen, informatie verdelen en groeperen, dit alles met een uniek systeem. TAC Vista creëert efficiënte en economische oplossingen voor gebouwenbeheer.

De totale integratie van de omgevingscontrole en het energetisch beheer van de installaties voert u uit met één enkel en uniek TAC Vista





softwarepakket, hiermee kan u om het even welke toepassing in het beheer van gebouwen volledig personaliseren.

DE SLEUTEL VOOR HET SUCCES: EEN ALGEMENE KOSTENDALING DOOR EEN TOTALE INTEGRATIE

Deze managementoplossingen voor gebouwen steunen op het gebruik van geïntegreerde open systemen, die «Building IT» gedoopt werden. Het is dus niet langer nodig om in verschillende beheersystemen of in redundante systemen te investeren. U kan de verschillende facetten van uw eigen technische installatie zoals het liftbeheer, de branddetectie, de verdeling van de elektrische energie,... in het «Building IT» systeem integreren. Deze totaaloplossing stelt u in staat uw geheel van «faciliteiten» en installaties vanuit een gecentraliseerd punt te beheren en te superviseren. Een gevolg van deze gecentraliseerde totale integratie is een duidelijke kostenbesparing in infrastructuur, installatie en uitbating.

EEN OPEN ARCHITECTUUR... MET SCHNEIDER ELECTRIC-PRODUCTEN

Om deze totale, soepele en aanpasbare oplossingen te kunnen aanbieden zijn de TAC-systemen gebaseerd op een open architectuur, waardoor een als het ware aangeboren compatibiliteit optreedt voor talloze producten, ook van andere leveranciers. Het gebruik van de standaard netten (Ethernet, TCP/IP, LonWorks, BACnet, Modbus IP...) laat de integratie van de technische beheeroplossingen van Schneider Electric toe. Het TAC aanbod maakt gebruik van open gegevensbanken, er treedt dan ook geen probleem op met één of ander gebruikersrecht. Door dit open aanbod beschikt u over een massa intelligente uitrustingen, die kunnen communiceren en samenwerken om het gedrag en de uitbating van een gebouw te optimaliseren.

VERBETER UW ENERGETISCH RENDEMENT

Het gebruik van een gecentraliseerd beheer gekoppeld met Power Logic van Schneider Electric vormt de ideale oplossing voor uw bezorgdheid om het energetisch verbruik. Gekoppeld met het programma «TAC, energetische oplossingen» kan u de verschillende verbruiken analyseren en met die data anticiperen in uw planning om in de toekomst het energieverbruik te verminderen.

EEN WERELDWIJDE KNOWHOW

TAC stoelt op jaren ervaring in de realisatie van totaaloplossingen, tevens maakt men gebruik van de ongeëvenaarde ondervinding om een optimale regeling te realiseren voor gevoelige factoren zoals temperatuur, vochtigheid en debiet bij procesregeling van HVAC.

TAC BELGIË STAAT KLAAR OM U TE DIENEN

De Schneider Electric groep heeft zich met de competenties van TAC versterkt om een platform met zeer veel ondervinding in de «Building Automation» te creëren. Deze totaal nieuwe activiteit zal, niet tegenstaande zijn totale integratie in de groep, zijn eigen naam behouden om in de wereld van de gebouwenautomatisering zijn identiteit - met zijn specifiek karakter - te bewaren. Het is belangrijk op te merken dat de «Building Automation» activiteit, in de schoot van Schneider Electric België, zal profiteren van de synergie tussen de technocommerciële diensten van Schneider Electric. Deze manier van werken zal ook de reeds door TAC gelegde basis uitbreiden, het distributienetwerk vergroten om zo op te klimmen tot een hoger niveau in de uitbouw van het nieuwe platform «gebouwenautomatisering» van Schneider Electric België. ●

