



Toepassing en mogelijkheden gebouwbeheersysteem naar hoger level

Productinformatie door Redactie Gebouw en Techniek | 18-12-2018



De performance van Desigo Control Point, het webbased gebouwbeheersysteem voor middelgrote gebouwen, is verbeterd. Met de nieuwe versie 6.2 van Desigo zijn verwarming, airconditioning, verlichting, zonwering en ventilatie eenvoudiger te monitoren en te bedienen. In de loop van 2019 komt er een nog een update uit die het gebruiksgemak verder verhoogd.

Het in 2017 gelanceerde Desigo Control Point is geschikt voor het complete beheer van gebouwen tot ca. 10.000 m². Het systeem draait onder meer in scholen, tandartspraktijken, winkels en kantoorpanden. Er kunnen op Desigo Control Point zo'n 700 datapunten aangesloten worden. Via de PC, een touchpanel en iPad of een mobiel apparaat heeft men op afstand veilig toegang tot de gebouwinstallaties. In grotere gebouwen wordt Desigo Control Point vaak ingezet als touchpanel voor lokale installaties, zoals bijvoorbeeld voor de

zonwering in een toegangshal.

Webbrowser-onafhankelijk

Met de nieuwe versie (6.2), beschikbaar vanaf januari 2019, heeft Siemens het bediengemak duidelijk vergroot. De workflows zijn versimpeld, een aantal limieten is opgerekt en het systeem is sneller geworden. “Desigo Control Point is nu ook eenvoudiger in bedrijf te stellen”, aldus technisch productspecialist Paul Schoemaker. “Je kunt het gebruiken met elke hedendaagse HTML5-browser, wat uniek is in de markt. Door de schaalbaarheid worden web-beelden zowel op de tablet als op de smartphone duidelijk weergegeven. Je kunt op afstand en webbrowseronafhankelijk alarmmeldingen ontvangen, storingen afhandelen en trends uitlezen.”

Open karakter

Door het verzamelen en analyseren van data verandert Desigo Control Point gebouwen in Smart Buildings. Siemens Building Technologies zet samen met andere grote marktpartijen volop in op deze trend. Schoemaker: “Er komt steeds meer technologie beschikbaar die data kan genereren. Veel devices en merken doen dit echter in hun eigen taal. Dit bemoeilijkt de data-uitwisseling, die aan de basis ligt van gebouwautomatisering.” Siemens is medeoprichter van de internationale stichting Project Haystack, die standaardtags voor data ontwikkeld heeft. Gegevens krijgen een uniforme code mee waardoor ze uitwisselbaar zijn. De tags worden bewaard in een open source en zijn voor iedereen toegankelijk. Desigo Control Point maakt gebruik van deze tags. Naast de regelingen van Siemens voor ruimteautomatisering kan men ook producten van derden aansluiten op het systeem, dat met open standaarden werkt zoals BACnet.

Vrij programmeerbaar

Desigo Control Point is ook geschikt voor trending en analyse van onder meer het water- en energieverbruik in gebouwen. De data kunnen in lijsten worden gepresenteerd, maar ook fraai gevisualiseerd worden. Op dit moment heeft men nog kennis van Javascript nodig om aan energiemonitoring te doen. In 2019 komt er een patch uit die Javascript automatisch genereert. “Het integreren van camera’s, extra websites of functies zoals Weer-Online wordt hierdoor sneller en eenvoudiger. Dit geldt ook voor het berekenen en visualiseren van water- en energieverbruik.”

Renovatiemarkt

Desigo Control Point is een volwassen systeem geworden, voorbereid op de toekomst. Vooral in de renovatiemarkt verwacht Siemens de komende jaren veel werk. “De markt heeft een paar jaar stilgelegen, maar nu de economie weer aantrekt hebben gebouweigenaren en -beheerders ruimte voor investeringen in renovatie en innovatie.” Om aan de nieuwe eisen te voldoen – zoals Energieklasse C in bestaande gebouwen – is Desigo Control Point een uitstekende toevoeging op het bestaande gebouwenmanagementsysteem. Het is een veilige en duurzame keuze voor de toekomst, innovatief, betrouwbaar, systeemafhankelijk en toegankelijk voor een brede doelgroep.

Vrijblijvend een demo of meer informatie? Neem dan contact op via 070-3333030 of bt-products.nl@siemens.com.

<https://gebouwentechiek.siemens.nl/productinformatie/desigo-control-point/>