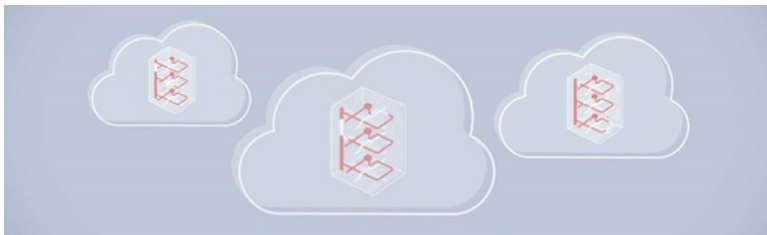


Ingenium brengt de voordelen van BIM naar de gebouwbeheerder met de 'Digital Twin'

21 november 2019

Een duurzaam gebouw is niet te omvatten als een statisch ontwerpideaal. Een gebouw in exploitatie is in continue verandering door de interactie van de gebruikers, wijzigingen in het gebouw zelf en in de context waar het zich in bevindt (klimaatverandering). Dit leidt ertoe dat het duurzaam beheer van een gebouw een continu proces is.



Een **Digital Twin**, een virtuele representatie en connectie met het gebouw en haar technieken stelt een gebouwbeheerder in staat om op holistische wijze de kracht van de gebouwspecifieke kennis uit het verleden (gebouwdata as-built & analyse historische meetdata), het heden (real-time sensorvisualisatie) en de toekomst (voorspelling op basis van wijzigende parameters) in te zetten om het gebouw zo optimaal mogelijk te laten functioneren. Een Digital Twin is een 'levend model' en tevens een 'single source of truth'.

Ingenium heeft reeds een decennium ervaring met BIM en kan vanuit deze ervaring samen met u bepalen welke data van bijzondere waarde kan zijn voor uw gebouwbeheer, hoe er geconnecteerd kan worden aan een Facility Management Systeem, of een gebouwbeheersysteem. Op deze manier worden de voordelen van Building Information Modelling ook beschikbaar voor de gebouwbeheerder.

Meer informatie? Contacteer onze expert Niels Vercaemst via [e-mail](#) of telefonisch: 050/40 45 30