



Web Rendez Vous

Powered by NVDO en Fimble

Digital Twin; Verbinder in Gebouwautomatisering 10 september, 12.55-14.00 uur

Een Digital Twin is een virtuele weergave van een fysiek bouwwerk. Deze technologie wordt steeds meer ingezet in de gebouwde omgeving. Het doel van een digitale tweeling is dat de fysieke versie van een object wordt vertaald naar een BIM model. Het model kan worden toegepast voor verschillende inzichten in de as built situatie.

Data uit deze modellen voor o.a. onderhoud en facilitaire aspecten, maar ook sensordata, kunnen worden gebruikt om adviezen richting derden mee te geven. Een predictive twin geeft (voorspellend) inzicht en er kunnen geautomatiseerde scenario's worden gegenereerd of geautomatiseerde besluiten worden doorgevoerd op basis van actuele sensordata. Hierdoor komt fysiek en virtueel steeds dichterbij elkaar. Het gebruik van deze technologie geeft veel meer inzicht in data en het op de juiste manier gebruiken van deze data.

Tijdens dit leerzame Web Rendez Vous bespreken we:

- Op welke manier verandert de komst van de digital twin het proces in de gebouwde omgeving?
- Hoe kunnen we zorgen voor meer en betere samenwerking in de bouw?
- Wat heeft BIM te maken met de digital twin en wat is het verschil?
- Hoe ga je van digital twin naar predictive twin?

Spreker:

Michael Sandel is Commercieel directeur bij Fimble. Michael heeft ca. 25 jaar affiniteit met het beheer- en onderhoud vanuit verschillende advies organisaties. Fimble richt zich op de processen rondom het beheer en onderhoud van vastgoed op basis van het gebruik van BIM met als focus het faciliteren van gebouwinformatie gedurende de gehele levenscyclus van een gebouw. Fimble werkt uitsluitend met open data waardoor communiceren, op basis van een BIM model, met software van derden altijd tot de mogelijkheid behoort.

[Aanmelden kan hier!](#)