



HFB HAALT NÓG MEER UIT BIM MET SMART BOARD

Bedrijfsnaam: HFB
Branche: AEC
Opgericht: 2008
Plaats: Rotterdam
Activiteiten: Ontwikkeling, begeleiding, consultancy en uitvoering van BIM-processen en -projecten
Website: www.hfb-groep.nl
Canon-klant sinds: 2013

HFB

HFB is een full service BIM-bureau dat zich richt op de ontwikkeling, begeleiding, consultancy en uitvoering van BIM-processen en -projecten. BIM staat voor Building Information Modelling en is een werkmethode waarbij in een 3D model integraal wordt samengewerkt door diverse disciplines in de bouwsector. Het bureau, gevestigd in Rotterdam, is een onafhankelijke BIM-partner tijdens de ontwerp-, realisatie-, beheer- en onderhoudsfase. “Zo kunnen we aan opdrachtgevers een volledig operationeel BIM-proces aanbieden. HFB is de vaste BIM-partner van onder andere Dura Vermeer, BAM Woningbouw en ERA”, aldus Sander Philippa, BIM Engineer bij HFB. In 2016 is HFB verkozen tot beste BIM-bureau van Nederland. Om de efficiency en interactie van de overlegsessies te vergroten, maakt HFB al geruime tijd gebruik van een interactief SMART Board, geleverd door Canon.

Doelstellingen

Het doel van HFB is het aanbieden van een specifieke werkwijze die:

- ketenintegratie tot stand brengt;
- door middel van virtueel bouwen de opdrachtgever/gebruiker de gelegenheid biedt om in elke fase van het proces te kunnen toetsen op PVE, kosten, planning, maakbaarheid, duurzaamheid, beheer en onderhoud;
- faalkosten vermindert;
- doorlooptijd verkort;
- processen dusdanig met elkaar integreert dat ze interactief worden;
- bruikbaar is voor onderlinge communicatie en die met opdrachtgevers en gebruikers van het gebouw;
- een model bouwt dat de ‘digitale biografie’ wordt van het bouwwerk, omdat het gedurende de gehele exploitatieperiode wordt geactualiseerd.

Canon

“Dankzij SMART Boards zijn onze overlegsessies levendig en productief” Sander Philippa, BIM Engineer van HFB

Voordelen BIM

BIM is de sleutel tot samenwerken. Er zijn diverse vormen van technische samenwerking mogelijk. Dit varieert van samenwerken in één model tot samenwerken op basis van IFC (open BIM-standaard). HFB heeft goede ervaringen met beide manieren van werken. Alle betrokken partijen binnen het bouwproces synchroniseren hun eigen bijdrage in één model zodat ontwerpconflicten worden vermeden. Er bestaat slechts één centraal model waaraan opdrachtgever, adviseurs, aannemer en leveranciers ieder hun bijdrage leveren en waarin alle relevante informatie wordt opgeslagen. Het model is volledig 3D, transparant en gemakkelijk toegankelijk, ook voor de timmerman op de bouwplaats die een moeilijk detail snel wil doorgronden. Dankzij BIM worden faalkosten tijdens de uitvoering dan ook geminimaliseerd.

Interactieve overlegsessies met SMART Board

HFB maakt in haar overlegstructuur gebruik van een interactief SMART Board. Aan tafel zitten uiteenlopende partijen - zoals de architect, de installateur en diverse toeleveranciers. De BIM-manager/projectleider van HFB treedt doorgaans op als gespreksleider. Voorheen maakte het bureau tijdens de sessies gebruik van een standaard 55 inch beeldscherm, maar dat bood geen enkele vorm van interactiviteit en connectiviteit. Het SMART Board biedt uitkomst. Men is zo enthousiast over het SMART Board, omdat het de overlegsessies interactief, levendig en productief maakt. “Je moet er gewoon mee beginnen en dan ontdek je steeds meer interessante mogelijkheden, die je in eerste instantie niet had voorzien”, licht Sander Philippa toe. En na een overlegssessie kan

de digitale content direct gedeeld worden met alle betrokken partijen. Uiteraard kunnen SMART Boards ook worden gebruikt voor ‘standaard’ presentaties, en dat gebeurt dan ook volop. Dankzij de intuïtieve bediening met eenvoudige handgebaren worden zelfs normale presentaties levendig en interactief, aldus Sander Philippa, BIM Engineer van HFB

Canon: partner in documentintensieve werkprocessen

De dynamiek en de grote hoeveelheid partijen per bouwproject vergt een betere samenwerking en hogere mate van efficiency. Canon begrijpt dit en biedt een scala aan oplossingen, specifiek voor de bouw. Canon is gespecialiseerd in het optimaliseren van informatiestromen en het efficiënter delen van informatie. SMART Boards met bijbehorende diensten en accessoires vormen daar een logisch onderdeel van. Sander Philippa besluit: “Net als in het partnership met onze BIM-partners vinden we ook in de samenwerking met Canon een grote toegevoegde waarde. Canon begrijpt wat onze business drijft en helpt ons onze werkprocessen te stroomlijnen, zodat wij ons kunnen richten op onze doelstellingen. We kunnen ons SMART Board echt niet meer missen.”

Meer informatie?


Op canon.nl/casestudies vindt u meer praktijkverhalen van onze klanten. Kijk op canon.nl/beterbouwen of bel 073 681 58 15 voor een vrijblijvend gesprek voor de juiste oplossing voor uw organisatie.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V. 2017

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
Fax: (073) 6 120 685
canon.nl

 /company/canon-nederland-n-v-

 /CanonProPrintNL en /CanonBusinessNL

 /CanonBusinessNL

 /CanonNL

Canon