



CLASHEN EN VALIDEREN VAN BOUWONTWERPEN

Verifi3D
by Xinaps



De workflow

Datagestuurde besluitvorming staat voorop in het ontwerpproces van gebouwen. De echte uitdaging is dat bouwprojecten inherent complex zijn, waarbij diverse stakeholders en losgekoppelde processen betrokken zijn, en dat de ontwerpdata van het gebouw mogelijk niet interoperabel zijn op verschillende platforms, wat samenwerkings- en efficiëntieproblemen veroorzaakt.

De oplossing

Er is behoefte aan een universele modelcontrole-oplossing van de next generation die naadloos kan worden geïntegreerd in de bestaande workflows van bouwontwerpteam. Dankzij Verifi3D's sterke integraties en ondersteuning voor openBIM, heb je onderweg toegang tot projectinformatie. Dit maakt coördinatie en interoperabiliteit tussen teams mogelijk, ongeacht de gebruikte datastandaarden.

Belangrijkste feiten



96%

van alle vastgelegde data blijft onbenut bij engineering- en bouwprojecten.



29%

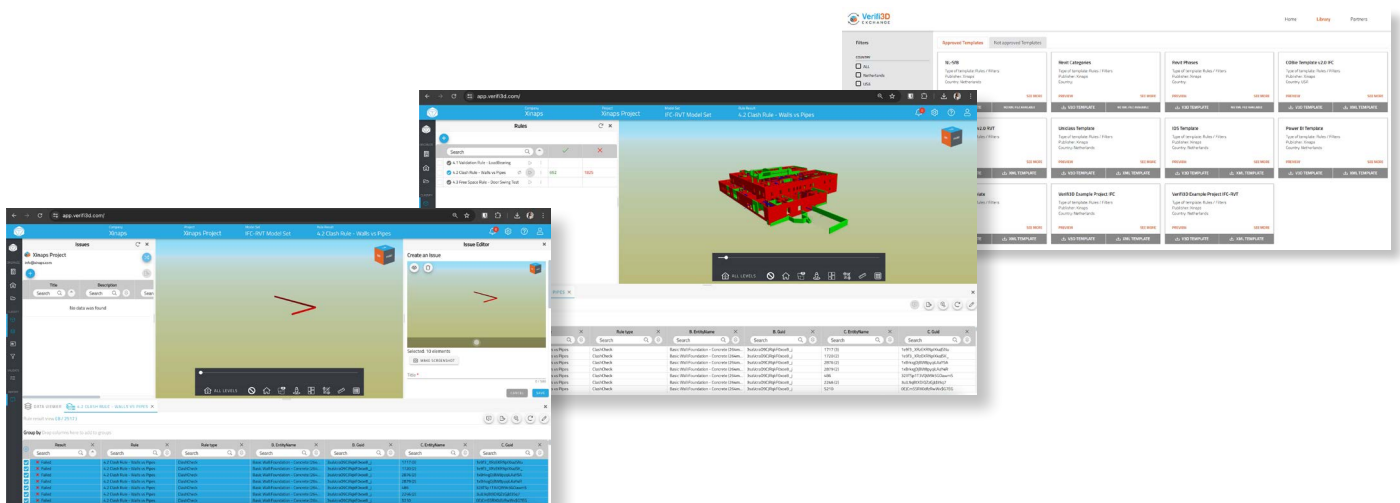
van de bouwprofessionals geeft aan dat geen van hun softwareoplossingen integraties heeft met bestaande tools in de workflow.



51.8%

van de bouwprofessionals meldt dat ze data handmatig overbrengen.

Bron: FMI (2021)



[Bekijk de video](#)

Het resultaat

Gebruikers kunnen gefedereerde BIM-modellen maken voor hun bouwprojecten en .rvt-, IFC- en DWG-bestanden synchroniseren en openen in Verifi3D. Hierdoor kunnen teams hun gebouwontwerp visualiseren, controles automatiseren en valideren binnen hun bestaande workflows, waardoor het eenvoudiger dan ooit wordt om samen te werken zonder gegevensverlies en inconsistentie tijdens de conversie.

De gekoppelde workflow maakt modelcoördinatie op elk moment en in elke omgeving mogelijk, waardoor de kwaliteit van het werk toeneemt en het aantal fouten, dure herbewerkingen en manuele controles in het proces afneemt. Door een betere controle over de ontwerpqualität kunnen middelen efficiënter worden toegewezen, wat resulteert in een productiviteitsstijging tot 30-40%.

Geïntegreerde workflows



Common Data Environments (CDEs) spelen een cruciale rol bij het faciliteren van efficiënte samenwerking en informatiebeheer gedurende de hele levenscyclus van een bouwproject.

Verifi3D stroomlijnt het modelcontroleproces door bestaande workflows te vereenvoudigen en te optimaliseren dankzij de geavanceerde regel gebaseerde engine, integraties met derden en een cloud-based structuur. Het is geïntegreerd met CDE's, zoals Autodesk Construction Cloud, Autodesk BIM 360, Dropbox, Trimble Connect, SharePoint, OneDrive, Procore, Google Drive, Aconex en BIMserver.center en issue trackers, zoals Newforma Konekt, BIMcollab, Autodesk BIM 360 Issues, Procore Issues en Trimble Issues.

Door gebruik te maken van uw favoriete CDE's in combinatie met Verifi3D, kunnen gebruikers alle projectdeelnemers op de hoogte houden, terwijl de synchronisatie van modellen wordt vergemakkelijkt en er gezorgd wordt voor een geautomatiseerde en efficiëntere workflow.

Marktplaats Partners



Technologie Partners



Consultancy Partners



Verifi3D's functionaliteiten:



3D Viewer: Laad BIM-bestanden in een 3D Viewer, navigeer met oriëntatiepunten voor een betere weergave.



Aangepaste Rule Sets: Aangepaste regels maken, importeren en exporteren, opslaan en hergebruiken voor andere modellen.



Datavalidatie: Zorg ervoor dat het model voldoet aan vooraf gedefinieerde sjablonen.



Soft Clash Detection: Automatiseer clash, geometrische en parametrische controles.



Real-time synchronisatie: Draai de software op een webbrowser, zonder installaties. Live synchroniseren en bestanden onderweg delen met projectdeelnemers.



Data Viewer: Pas jouw data organisatie aan met aangepaste geneste structuren, voor de flexibiliteit die je nodig hebt.



Kwantiteiten: Maak Filters en FilterSets, voer hoeveelhedsberekeningen uit, exporteer naar Excel en .csv.



Reporting: Rapporteer, synchroniseer en wijs issues toe in real-time in de cloud. Exporteer issues in BCF bestandsformaten of synchroniseer met uw favoriete issue trackers.

Bestandsformaten:



Ondersteunde en compatibele standaarden:



Kies je plan:

| Gratis Trial | Verifi3D Per Seat | Verifi3D Enterprise |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Onbeperkt aantal BIM-modellen E-learning Ondersteuning <p>Meld je aan</p> | <ul style="list-style-type: none"> Floating licentie Onbeperkt aantal BIM-modellen E-learning Ondersteuning Online training Integraties met CDE's en Issue Trackers <p>Vraag nu aan</p> | <ul style="list-style-type: none"> Alles Per Seat API-integraties Power BI Consultancy diensten <p>Contacteer ons</p> |

Beschikbaar op:

AUTODESK App Store

Microsoft | Azure Marketplace

Dropbox App Center

PROCORE App Marketplace

Vertrouwd door:



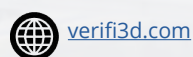
Over Xinaps

Xinaps is opgericht door een team van toegewijde experts uit de industrie, verenigd door de wens om meer consistentie in bouwgegevens te brengen. Het Nederlandse innovatiebedrijf Xinaps is gevestigd in het hart van de grootste incubator van Europa, YES!Delft, en is de ontwikkelaar van Verifi3D, de next-generation model-checking solution voor validatie van gebouwontwerpen.

We hebben Verifi3D ontwikkeld met in het achterhoofd de bestaande uitdagingen van Building Information Modelling (BIM). Het is geschikt voor veel mensen in de industrie die niet direct betrokken zijn bij het ontwerpproces, maar ontwerpen moeten controleren en conflicteren.

We zijn toegewijd aan de reis van de AEC-industrie waar processen worden geautomatiseerd, risico's worden beheerd en klanten tevreden zijn - laten we samen bouwen en de industrie toekomstbestendig maken!

Waar je ons kan vinden



verifi3d.com



[xinaps](https://www.linkedin.com/company/xinaps)



[xinaps_](https://twitter.com/xinaps_)



[xinaps_](https://www.instagram.com/xinaps_)