



TSD IT vernieuwt 3DTUIN Designer: soort Hollywoodfilm met special effects

TSD presenteert de nieuwste versie van zijn softwarepakket voor het maken van 3D (tuin)ontwerpen. Dankzij een compleet nieuwe render-engine kan het bedrijf een eindresultaat leveren dat naar eigen zeggen professioneler en realistischer is dan ooit. Het pakket is onlangs gedemonstreerd tijdens roadshows in het hele land. Hoveniers en designers reageerden volgens TSD enthousiast op de upgrade.

Auteur: Ralf Pijnenburg

Met de 3DTUIN Designer-software kunnen hoveniers en designers zelf binnen een aantal uren een 3D impressie maken voor de klant. Een belangrijke toevoeging aan de vernieuwde versie is de design-experience. Voorheen moest je de optie 'tuinwandeling' starten om te weten te komen hoe de buitenomgeving eruit komt te zien. Door de upgrade zijn stromend water, schaduwen, verlichting, 3D gras en nog veel meer zaken direct zichtbaar tijdens het ontwerpen in 3D. 'Ontwerpen wordt nog leuker op deze manier', aldus Gideon Harlingen, customer success coordinator bij TSD. 'Door met verlichting te spelen in het ontwerp, kun je het verschil tussen dag en nacht goed laten zien. Verplaats je een lampje, dan zie je meteen het effect op bijvoorbeeld de beplanting. Met de vernieuwde versie kun je ook diepte visueel maken en van binnen naar buiten kijken en vice versa.'

Bestaande producten van bekende leveranciers

Het softwarepakket van TSD bestaat sinds 2014. Behalve voor het ontwerpen van tuinen, kan het ook worden ingezet door gemeenten die openbare ruimtes willen visualiseren. Het

programma heeft een bereik tot een halve kilometer in lengte en breedte. Ontwerpers kunnen werken met bestaande producten van bekende leveranciers als Ebben Boomkwekers, In-Lite Design, Jub Holland, Metten Stein+Design en MBI De Steenmeesters. 'Welke input je ook geeft, dankzij de upgrade komt alles veel realistischer in beeld', aldus Gert Koster, businessunitmanager bij TSD. 'Dit is niet zomaar een computeranimatie, maar een soort Hollywoodfilm met special effects. Daarnaast kan iedereen met dit programma aan de slag, ongeacht leeftijd, kennis of ervaring.'

Kracht van de eenvoud

De eenvoud is de kracht van het vernieuwde pakket, voegt Harlingen daaraan toe. 'Je ziet tegenwoordig steeds meer oplossingen waarbij je in het ene pakket moet ontwerpen en in het andere moet renderen. Wij bieden alles in één aan: het ontwerp, de materialen en de presentatie. Je hoeft dus niet verschillende pakketten naast elkaar te gebruiken.' Behalve de technische verbeteringen is ook de bibliotheek in de software enorm uitgebreid. 'We hebben de meest uitgebreide plantenbibliotheek die je maar kunt bedenken', stelt Harlingen. 'Er zijn

Elle Miggiels van Hoveniersbedrijf Miggiels & Van Amstel: 'Ik heb nu veel meer plezier in mijn vak en deel mijn kennis graag tijdens gastlessen bij Yuverta Groenopleidingen. Het programma is gebruiksvriendelijk en enthousiasmeert leerlingen voor het mooie ontwerpvak.'

ruim 450 nieuwe bomen, struiken, grassen en planten toegevoegd. Deze 3D modellen bevatten realistische groei- en seizoensinformatie, waardoor je het ontwerp jaarrond realistisch kunt presenteren. Verder hebben we nieuwe personages en dieren van hoge kwaliteit toegevoegd. Met alle toegevoegde functies en producten kun je nog sneller ontwerpen.' Enkele highlights van 3DTUIN Designer 2024:

- eenvoudig in gebruik, geen CAD-ervaring nodig
- nieuwe 3D ontwerp-experience (tuinwandeling, (360) video of virtual reality)
- uitgebreide bibliotheek met planten, mensen, dieren, sierverlichting, sneeuw, daktypen zoals wolfskap
- nog meer realisme door gesimuleerd interieur, echte reflecties, IES, animatie




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!