

SOLIDWORKS VISUALIZE

SNEL, MAKKELIJK EN LEUK
CONTENT VAN FOTOKWALITEIT MAKEN



VISUALISATIE MET FOTOKWALITEIT

SOLIDWORKS® Visualize is 'de camera' waarmee gebruikers van SOLIDWORKS en andere CAD-gegevensprogramma's visuele, emotioneel aansprekende content van hoge kwaliteit kunnen maken en doorgeven, maar ook hieraan kunnen samenwerken. Zodoende worden innovatie, beslissingen over ontwerpen en bedrijfsoplossingen gestimuleerd.

Wat is SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize (voorheen bekend als Bunkspeed) biedt een suite van standalone softwaretools waarin toonaangevende rendermogelijkheden worden gecombineerd met visuele, ontwerpgerichte functies en workflows. Zodoende kan snel en gemakkelijk visuele content worden gemaakt die de visie, passie en emotie van een ontwerp weerspiegelt.

Wie kan profiteren van SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize is ontwikkeld voor iedereen die zo snel en eenvoudig mogelijk professionele afbeeldingen van fotokwaliteit, animaties en andere 3D-content wil maken. SOLIDWORKS Visualize is hardwareonafhankelijk; zodoende kunnen ontwerpers, engineers en makers van content die SOLIDWORKS of andere CAD-tools (zoals Rhino®, Autodesk® Alias® of 3ds Max®) gebruiken voor het ontwerpen van producten, gebouwen, jachten, machines en andere zaken, op een snelle en eenvoudige en prettige manier beslissingen nemen in 3D.



SOLIDWORKS VISUALIZE WEKT UW PRODUCTEN TOT LEVEN

U kunt nu overtuigende, levensechte films en afbeeldingen maken voor productvergelijkingen, drukwerk, webcontent, ontwerpbeoordelingen of zelfs interactieve mogelijkheden. U kunt uw product tonen in meerdere visuele configuraties, met verschillende omgevingen, verlichting en artistieke filters. SOLIDWORKS Visualize simuleert nauwkeurig levensechte belichting en geavanceerde materialen, terwijl de renderingprestaties worden geschaald om aan de hoogste eisen te voldoen. Voeg eenvoudig beweging toe, maak 360-graden spins, laat de camera bewegen of maak een animatiefilm van materialen, modellen of zelfs de zon. Wijzigingen worden in realtime weergegeven voor maximale flexibiliteit en snelheid.

Aangezien SOLIDWORKS Visualize rechtstreeks is verbonden met SOLIDWORKS, kunt u uw modellen automatisch bijwerken met de functie 'Live CAD Update'. Zo ontstaat een echte naadloze workflow met de flexibiliteit die u nodig hebt om dynamisch te kunnen werken.

BLIJF UW CONCURRENTEN VOOR

In de huidige, voortdurend veranderende wereldmarkt zijn time-to-market en ontwerpinnovatie belangrijker dan ooit tevoren. Met SOLIDWORKS Visualize kunt u de marktacceptatie van uw product in recordtijd gemakkelijk en overtuigend valideren:

- Pijlsnelle prestaties en eenvoudig schaalbare resultaten
- Hoogwaardige afbeeldingen die niet van foto's zijn te onderscheiden
- Intuïtieve interface en minimale leercurve
- Ondersteuning voor toonaangevende GPU (grafische kaart)

"Visualize is mij elke cent meer dan waard. Ik kan nu al mijn tijd besteden aan het ontwerpen in de wetenschap dat Visualize de rest doet. Het lijkt soms wel of we er een extra teamlid bij hebben die zijn werk sneller en uitstekend doet."

– Nuno Teixeira, Principal, Nuno Teixeira Industrial Design

SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

U hoeft niet langer afbreuk te doen aan de kwaliteit van presentaties en marketingmateriaal door screenshots te gebruiken. Ook hoeft u geen budget meer te reserveren voor kostbare foto's van fysieke prototypen om uw nieuwe producten te tonen. Met SOLIDWORKS Visualize kunt u snel en eenvoudig het volgende maken:

- Levenschte afbeeldingen van fotokwaliteit
- Een moodboard met verschillende kleuren en afwerkingen
- Afbeeldingen met een hoge resolutie die gelijk kunnen worden afgedrukt en gepubliceerd op het web
- Technische illustraties van belangrijke functies



SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

Met SOLIDWORKS Visualize Professional kunt u met gebruik van uw CAD-gegevens een diepgaander 3D-verhaal vertellen over uw product. Met SOLIDWORKS Visualize Professional kunnen gebruikers eenvoudig afbeeldingen van fotokwaliteit en interactieve animaties maken om zelfs de meest complexe ontwerpdetails op effectieve wijze over te brengen.

Geniet van alle functies van SOLIDWORKS Visualize Standard, plus onder andere de volgende extra mogelijkheden:

- Toon producten effectiever met een volledige animatie van onderdelen, modellen, vormgevingen, cameraweergaven en omgevingen
- Toon snel het eindontwerp via 360-graden spins met één klik
- Presenteer en vergelijk verschillende ontwerp oplossingen naast elkaar met meerdere viewports
- Laat uw creativiteit de vrije loop met aanpasbare camerafilters

SOLIDWORKS Visualize Professional bevat ook belangrijke functies voor het verhogen van de productiviteit. Gebruik de geïntegreerde renderwachtrij om taken op uw pc op te stapelen. Of gebruik een speciale render farm om automatisch de ene taak na de andere uit te voeren en aanzienlijk tijd te besparen. Ten behoeve van maximale schaalbaarheid en hogere snelheid is Network Rendering ook meegeleverd, zodat de productiviteit meteen toeneemt en u zelfs het meest veeleisende schema kan bijbenen.



Geen CAD-kennis vereist

Dankzij de eenvoudige, intuïtieve gebruikersinterface kent het gebruik van SOLIDWORKS Visualize vrijwel geen leercurve en kunnen gebruikers snel content produceren. Gedetailleerd trainingsmateriaal, uitgebreide Help-bestanden, onlinezelfstudies en gebruikersforums verschaffen gedetailleerde instructies, zodat zelfs niet-technische medewerkers vrijwel onmiddellijk geweldige content kunnen maken.

SOLIDWORKS-OPLOSSINGEN VOOR PRODUCTONTWIKKELING

SOLIDWORKS-software biedt een intuïtieve 3D-ontwikkelomgeving waarin uw ontwikkelaars en engineers optimaal kunnen presteren en sneller en kosteneffectiever betere producten kunnen ontwikkelen. Ga voor meer informatie over het volledige aanbod van SOLIDWORKS-oplossingen voor ontwerp, simulatie, technische communicatie en gegevensbeheer naar www.designsolutions.nl/solidworks.

MEER INFORMATIE

Ga voor meer informatie over SOLIDWORKS VISUALIZE naar www.designsolutions.nl of neem contact met ons op via onderstaande contactgegevens.

ONDERSTEUNDE BESTANDSINDELINGEN

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- Pro/E®
- 3ds Max
- SketchUp
- Maya Binary
- En andere

SNEL MAKEN

- Gedetailleerde afbeeldingen met hoge resolutie (JPG, TIF, PNG, BMP)
- Meerdere configuraties in slechts enkele seconden
- Interactieve webcontent (VR en panorama's)
- Adembenemende animaties (MP4, FLV, MKV)
- Fly-byvideo's
- Interactieve presentaties

De SOLIDWORKS-systeemvereisten zijn te vinden op de SOLIDWORKS-website: www.solidworks.com/systemrequirements.



design solutions

Design Solutions helpt bedrijven om het ontwerp- en productieproces te optimaliseren, op basis van consultancy, trainingen en 3D CAD software

Nederland
Design Solutions BV
Hogeweg 133
5301 LL Zaltbommel
+31 (0)418 - 510 557
www.designsolutions.nl

België
Design Solutions BVBA
De Gheeststraat 1B
9300 Aalst
+32 (0)53 - 60 81 38
www.designsolutions.be