

SOLIDWORKS VISUALIZE

RYCHLÉ, SNADNÉ A ZÁBAVNÉ VYTVÁŘENÍ
FOTOREALISTICKÉHO OBSAHU



FOTOREALISTICKÁ VIZUALIZACE

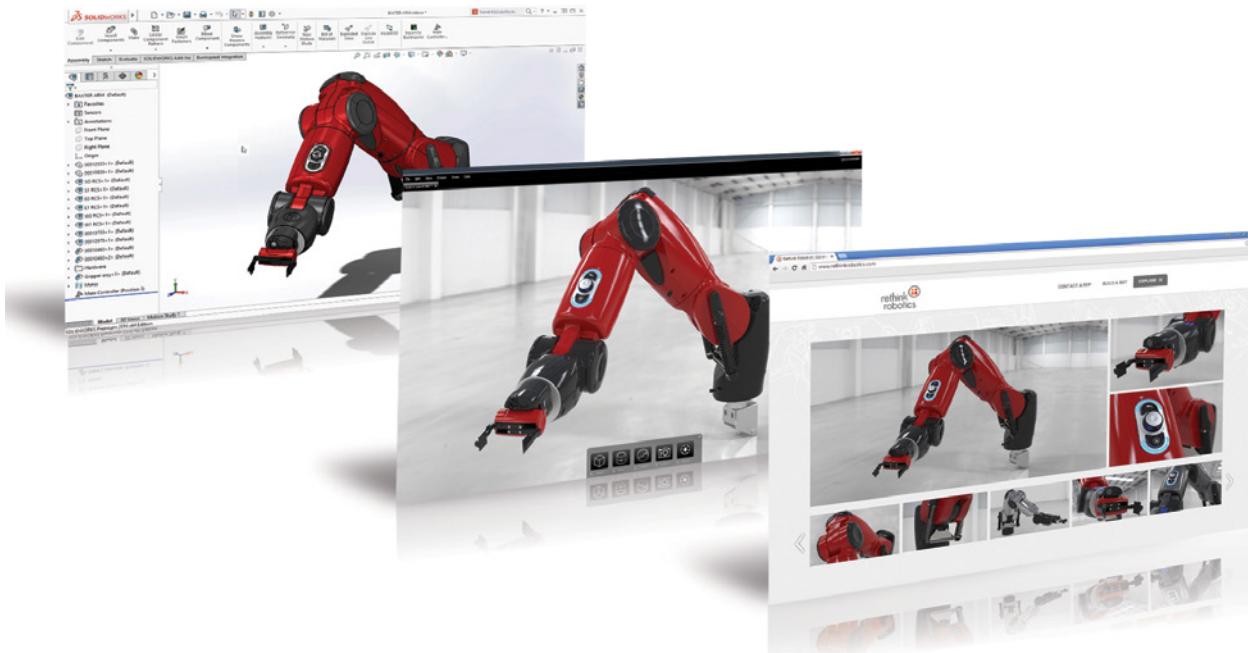
SOLIDWORKS® Visualize slouží jako „kamera“, která umožňuje uživatelům SOLIDWORKS a dalších CAD programů vytvářet, komunikovat a spolupracovat prostřednictvím obsahu vysoké vizuální kvality, který inspiruje inovace, rozhodnutí ohledně variant návrhů a obchodních řešení.

Co je software SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize (dříve Bunkspeed) poskytuje sadu samostatných softwarových nástrojů kombinujících přední schopnosti vykreslování s funkcemi vizuálně orientovaného návrhu a pracovních postupů, které umožňují snadno a rychle vytvářet vizuální obsah, který komunikuje vizi, vášně a emoce návrhu.

Pro koho bude software SOLIDWORKS Visualize přínosem?

Software SOLIDWORKS Visualize byl vytvořen pro všechny, kdo potřebují vytvářet profesionální fotorealistické obrázky, animace a další 3D obsah co možná nejrychleji a nejjednodušeji. Software SOLIDWORKS Visualize není závislý na hardwaru, což znamená, že designeři, konstruktéři a tvůrci obsahu, kteří používají SOLIDWORKS nebo jiný CAD software (například Rhino®, Autodesk® Alias®, 3ds Max®) pro návrh výrobků, architektury, lodí, mechanických konstrukcí a jiných návrhů, mohou vytvářet zdokonalené 3D vizualizace, které urychlí, usnadní a zpříjemní rozhodování.



SOLIDWORKS VISUALIZE PŘIVÁDÍ VAŠE VÝROBKY K ŽIVOTU

Nyní můžete vytvářet přesvědčivé, realistické animace a obrázky, které lze použít pro porovnávání výrokových variant, tisk a webový obsah, zhodnocení návrhů nebo dokonce interaktivní prohlídky. Váš výrobek můžete prezentovat ve více vizuálních konfiguracích s různými scénami, osvětlením a uměleckými filtry. Software SOLIDWORKS Visualize přesně simuluje reálné osvětlení a pokročilé materiály, přičemž přizpůsobí výkon vykreslování tak, aby splňoval nejvyšší nároky. Snadno můžete přidat pohyb, otáčení v rozsahu 360 stupňů nebo animovat kamery, materiály, modely nebo dokonce slunce. Změny se zobrazují v reálném čase a poskytují maximální flexibilitu a rychlost.

Protože je software SOLIDWORKS Visualize propojen přímo se softwarem SOLIDWORKS, můžete automaticky aktualizovat váš model s použitím funkce „Živé CAD aktualizace“, která zajišťuje skutečně plynulý pracovní postup, který poskytuje flexibilitu potřebnou pro dynamickou práci.

UDRŽTE SI NÁSKOK PŘED KONKURENCÍ

Na současném neustále se proměňujícím trhu hraje doba uvedení na trh a inovace důležitější roli než kdy dříve. SOLIDWORKS Visualize umožňuje ověřit přijatelnost výrobku pro trh v rekordním čase snadno a efektivně:

- Blesková rychlost a výsledky, které jsou snadno škálovatelné
- Kvalitní obrázky nerozeznatelné od fotografií
- Intuitivní rozhraní a minimální učení
- Přední podpora GPU (grafických karet)

„Software Visualize se nám rozhodně vyplatí. Nyní mám čas pracovat na návrzích, když vím, že je o zbytek postaráno. Někdy to je jako mít dalšího člena týmu – práce je hotova rychleji a ve vynikající kvalitě.“

– Nuno Teixeira, ředitel, Nuno Teixeira Industrial Design

SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

Vaše marketingové a prezentační materiály již nebudou odkázány na snímky obrazovky nebo nákladné fotografie prototypů, které demonstrují váš nejnovější výrobek. Se softwarem SOLIDWORKS Visualize můžete rychle a snadno vytvářet:

- Fotorealistické obrázky
- Dekorativní panel umožňující použít různé barvy a povrchy
- Obrázky ve vysokém rozlišení připravené pro tisk a web
- Technické ilustrace klíčových prvků



SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

Se softwarem SOLIDWORKS Visualize Professional můžete vyprávět obsáhlejší 3D příběh o vašem výrobku s použitím CAD dat. Aplikace SOLIDWORKS Visualize Professional umožňuje uživatelům snadno vytvářet snímky v kvalitě fotografie a interaktivní animace, které dokáží účinně komunikovat i ty nejkompexnější detaily návrhu.

Využijte všechny funkce softwaru SOLIDWORKS Visualize Standard a k tomu další funkce a ještě mnohem víc:

- Efektivnější prezentaci vašich výrobků za pomoci kompletní animace dílů, modelů, vzhledů, pohledů kamer a prostředí
- Rychlé předvedení finálního návrhu jedním kliknutím s otáčením v rozsahu 360 stupňů
- Prezentace a porovnávání různých řešení návrhu s více pohledy
- Dejte prostor kreativě s přizpůsobitelnými filtry kamery

SOLIDWORKS Visualize Professional rovněž obsahuje klíčové funkce, které pomáhají zvýšit produktivitu. Integrovaná fronta renderingu umožňuje řadit úlohy na počítači nebo vyhrazené farmě vykreslovacích serverů, aby se automaticky postupně prováděly, čímž se výrazně ušetří čas. K dispozici je rovněž funkce síťového vykreslování, která umožňuje maximální škálovatelnost a vysoké rychlosti, přičemž okamžitě zvyšuje produktivitu a umožňuje splnit i ty nejnáročnější termíny.



Není třeba mít jakoukoli zkušenost s CAD softwarem.

Díky jednoduchému intuitivnímu uživatelskému rozhraní nevyžaduje SOLIDWORKS Visualize téměř žádné učení a umožňuje uživatelům začít rychle vytvářet obsah. Podrobné školicí materiály, obsáhlé soubory nápovědy, online kurzy a uživatelská fóra poskytují detailní pokyny, které pomáhají zajistit, aby i netechničtí pracovníci byli schopni ihned vytvářet atraktivní obsah.

ŘEŠENÍ SOLIDWORKS PRO VÝVOJ VÝROBKŮ

Software SOLIDWORKS nabízí intuitivní 3D vývojové prostředí, které pomáhá maximalizovat produktivitu vašich zdrojů pro navrhování, abyste mohli vytvářet lepší výrobky rychleji a s nižšími náklady. Úplný přehled řešení SOLIDWORKS pro návrh, simulaci, posuzování ekologických aspektů, technickou komunikaci a správu dat najdete na stránce www.solidworks.com/cze_products2016.

VÍCE INFORMACÍ

Chcete-li se o softwaru SOLIDWORKS VISUALIZE dozvědět více, navštivte stránky www.solidworks.com/cze_visualize, nebo se obraťte na svého místního autorizovaného prodejce řešení SOLIDWORKS.

Naše platforma 3DEXPERIENCE je základem pro jednotlivé produktové řady, pokrývá 12 odvětví a přináší širokou nabídku oborově zaměřených řešení.

Platforma 3DEXPERIENCE® společnosti Dassault Systèmes poskytuje firmám i jednotlivcům virtuální vizi projektů pro udržitelnou inovaci. Její špičková řešení mění způsob, jímž jsou navrhovány, vyráběny a podporovány nové výrobky. Portfolio produktů pro spolupráci od společnosti Dassault Systèmes podporuje sociální inovaci a rozšiřuje možnosti, kterými může virtuální svět zlepšovat svět reálný. Společnost má přes 190 000 zákazníků ve více než 140 zemích světa a všech průmyslových odvětvích. Více informací najdete na webových stránkách www.3ds.com/cz-cz.



3DEXPERIENCE®

PODPOROVANÉ FORMÁTY SOUBORŮ

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- Pro/E®
- 3ds Max
- SketchUp
- Maya – binární
- A další

RYCHLE VYTVÁŘEJTE

- Detailní obrázky ve vysokém rozlišení (JPG, TIF, PNG, BMP)
- Více konfigurací za několik sekund
- Interaktivní webový obsah (VR a panoramata)
- Úchvatné animované filmy (MP4, FLV, MKV)
- Vídea natočená jako průlet kamery
- Interaktivní prezentace

Systémové požadavky softwaru SOLIDWORKS jsou uvedeny na webu SOLIDWORKS na stránce www.solidworks.com/systemrequirements.