

# SOLIDWORKS VISUALIZE

HITRO, ENOSTAVNO IN ZABAVNO USTVARJANJE  
KAKOVOSTNIH FOTO VSEBIN



**FOTO  
KAKOVOSTNO  
UPODABLJANJE**

SOLIDWORKS® Visualize je "kamera", ki omogoča uporabnikom SOLIDWORKS-a in ostalim CAD podatkom ustvarjanje, komuniciranje in sodelovanje z visoko kakovostno vizualno in čustveno vsebino za spodbujanje inovacij, načrtovalskih odločitev in poslovnih rešitev.

## Kaj je SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize (prej znan kot Bunkspeed) nudi samostojni paket programskih orodij, ki združujejo vodilne zmogljivosti renderiranja z vizualno načrtovalsko usmerjenimi funkcijami in delovnim tokom, ki omogoča enostavno in hitro ustvarjanje vizualne vsebine, ki komunicira z načrtovalsko vizijo, strastjo in čustvi.

## Kdo lahko pridobi s SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize je ustvarjen za vsakogar, ki želi ustvariti visoko kakovostne slike, animacije in ostalo 3D vsebino na najhitrejši in najlažji možni način. SOLIDWORKS Visualize je neodvisen od strojne opreme, kar pomeni, da načrtovalci, inženirji in ustvarjalci vsebine, ki uporabljajo SOLIDWORKS ali druga CAD ustvarjalna orodja (kot so Rhino®, Autodesk® Alias®, 3ds Max®) lahko za izdelke, arhitekturne, navtične, mehanske in druge načrte ustvarijo izboljšano 3D izkušnjo **na hiter, enostaven in zabaven način**.



## SOLIDWORKS VISUALIZE PRINAŠA ŽIVLJENJE V VAŠE IZDELKE

Zdaj lahko ustvarite prepričljive, realistične filme in slike ter jih uporabite za primerjavo izdelkov, tiskanih in spletnih vsebin in celo interaktivnih izkušenj. Vaš izdelek lahko prikazete v večih vizualnih izvedbah z različnimi prizori, razsvetljavo in umetniškimi filtri. SOLIDWORKS Visualize natančno simulira osvetljavo in napredne materiale kot v realnem svetu, medtem ko meri učinkovitost renderja, da ustreza najvišjim zahtevam. Enostavno dodajte premik, ustvarite 360-stopinjske vrtljaje ali poživate kamero, materiale, modele ali celo sonce. Spremembe so prikazane v realnem času za največjo možno prilagodljivost in hitrost.

Ker je SOLIDWORKS Visualize neposredno povezan s SOLIDWORKS-om, lahko samodejno posodobite vaše modele s funkcijo "Live CAD Update" za resnično brezhiben delovni tok, ki zagotavlja fleksibilnost pri vašem dinamičnem delu.

## OSTANITE PRED KONKURENCO

Z današnjim nenehnim razvojem globalnega trga, so čas prihoda na trg in inovacije v načrtovanju pomembne bolj kot kdajkoli prej. SOLIDWORKS Visualize omogoča, da z lahkoto preverite sprejemljivost vašega izdelka na trgu v rekordnem času:

- Neverjetno hitro delovanje in enostavno merljivi rezultati
- Kakovostne slike, ki jih ne moremo ločiti od fotografij
- Intuitivni vmesnik in minimalna krivulja učenja
- Vodilna GPU (grafična kartica) podpora

**“Visualize je vreden vsakega centa, ki sem ga porabil zanj. Zdaj imam čas za načrtovanje, vedoč, da se bo naredilo še ostalo. Včasih je kot da bi imeli še enega člana ekipe, ki opravlja svoje delo hitro in z izjemno kakovostjo.”**

– Nuno Teixeira, Principal, Nuno Teixeira Industrial Design

### **SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD**

Zdaj vam več ni potrebno ogroziti vaše marketinške in prodajne materiale (z zanašanjem na izseke slik) oz. proračuna za drage fotografije prototipov, da pokažete svoje zadnje izdelke. S SOLIDWORKS Visualize, lahko hitro in enostavno ustvarite:

- Pristne foto kakovostne slike
- Tablo razpoložnja z različnimi barvami in obdelavami
- Visoko resolucijske slike za tisk in spletno stran
- Tehnične ilustracije ključnih funkcij



### **SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL**

S SOLIDWORKS Visualize Professional lahko z uporabo vaših CAD podatkov poveste globljo 3D zgodbo o vašem izdelku. SOLIDWORKS Visualize Professional omogoča uporabnikom, da enostavno ustvarijo foto kakovostne filmske fotografije in interaktivne animacije za učinkovito povezavo z najbolj zahtevnimi podrobnostmi načrta.

Uživajte v vseh funkcijah SOLIDWORKS Visualize Standard paketa, ki dodatno omogoča še:

- S popolno animacijo delov, modelov, videzom, pogledov kamere in okolja bolj učinkovito pokaže izdelke
- Uvozi SOLIDWORKS CAD študije Gibanja za resnične fotografske animacije
- Hitro pokaže končno obliko z enim klikom na 360-stopinjski vrtljaj
- Ustvari interaktivno spletno vsebino kot npr. panoramski pogled notranjosti
- Trenutno stanje primerja z različnimi načrtovalskimi rešitvami z več prikaznimi polji
- Sprosti vašo ustvarjalno stran s prilagodljivimi filtri kamere

SOLIDWORKS Visualize Professional vključuje tudi ključne funkcije za povečanje produktivnosti. Vgrajen Render QUEUE omogoča kopičenje nalog na vaši napravi ali na namenskem render računalniškem sistemu, kjer samodejno konča eno nalogo za drugo ter pri tem omogoča izjemne prihranke. Prav tako je vključen mrežni rendering za maksimalno razširjenost in večjo hitrost, za takojšnje povečanje produktivnosti ter da zadosti tudi najbolj zahtevnim urnikom.



**“Zahvaljujoč veliki moči renderja, razdeljeni med naše Visualize Boost naprave, smo povečali zmogljivost proizvodnje za štirikrat. To nam omogoča ustvariti na tone fotografij in animacij v zelo kratkem času, pri čemer je kakovost fotografij resnično vrhunska, kar je ena izmed glavnih prednosti orodja Visualize.”**

– Nicolas MICHEL-IMBERT , CEO/Designer, ZAMAK design

## **SOLIDWORKS VISUALIZE BOOST (MREŽNI RENDERING)**

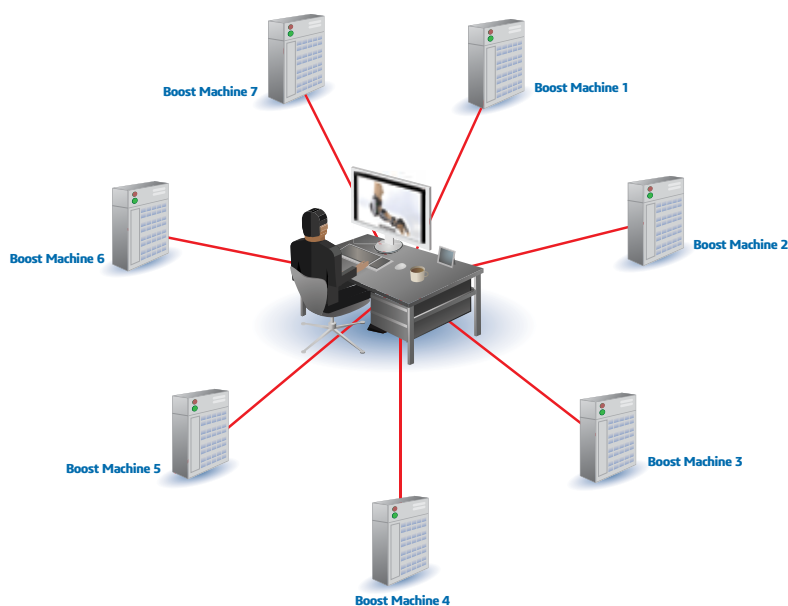
Si želite s SOLIDWORKS Visualize ustvariti še bolj osupljivo vsebino še hitreje kot doslej? Ne iščite več!

SOLIDWORKS Visualize Boost je nov SOLIDWORKS dodatek, vključen v SOLIDWORKS Visualize Professional, ki takoj poveča hitrost renderiranja in ustvarjanje vsebine. Podobno kot čakalna vrsta dokumentov v vašem tiskalniku, SOLIDWORKS Visualize Boost omogoča uporabnikom SOLIDWORKS Visualize Professional, da pošljejo naloge renderiranja na drugo napravo ter s tem sprostijo svoj računalnik za nadaljnjo uporabo Visualize ali ostalih zahtevnih aplikacij. SOLIDWORKS Visualize Boost zahteva ločeno namestitev na različne računalnike. SOLIDWORKS Visualize Boost je enostavno vzpostaviti kot eno vozlišče ali grozd, da lahko učinkovito prilagajate produktivnost.

S SOLIDWORKS Visualize Professional ustvarjajte več vsebine hitreje! Naložite več nalog v čakalno vrsto za renderiranje in sprostite svoj lokalni računalnik.

- Namestite SOLIDWORKS Visualize Boost na računalnik (e), za katere želite, da v polju opravijo renderiranje, od ene do več naprav v grozdu.
- Izkoristite oba CPU in GPU v vašem omrežju
- Pošljite naloge za renderiranje s SOLIDWORKS Visualize neposredno želenim računalnikom; potem se udobno zleknite in spremljajte kako se renderiranje izvaja ter se čakalna vrsta za renderiranje krajša!

**OB NAKUPU LICENCE SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL DOBITE GRATIS LICENCO BOOST.**



## **SOLIDWORKS VISUALIZE POWERBOOST**

**Redefinirajte sprotni predogled renderiranja in dvignite vaše predstavitev v živo na višjo raven.**

SOLIDWORKS Visualize PowerBoost odpira nova vrata interaktivnemu realno časovnemu predogledu renderiranja za najboljšo izkušnjo vizualizacije. SOLIDWORKS Visualize PowerBoost deluje z roko v roki z SOLIDWORKS Visual Boost grozdom ali NVIDIA Quadro® VCA(s). Raje kot pošiljanje nalog vašemu grozdu v načinu brez povezave, je SOLIDWORKS Visualize PowerBoost nov način renderiranja, ki uporablja isto polje za sporočanje predogleda nazaj v SOLIDWORKS Visualize Viewport od kjerkoli! Za resnično interaktivni predogled renderiranja sta priporočljivi NVIDIA Quadro VCA ali multi-GPU naprava.

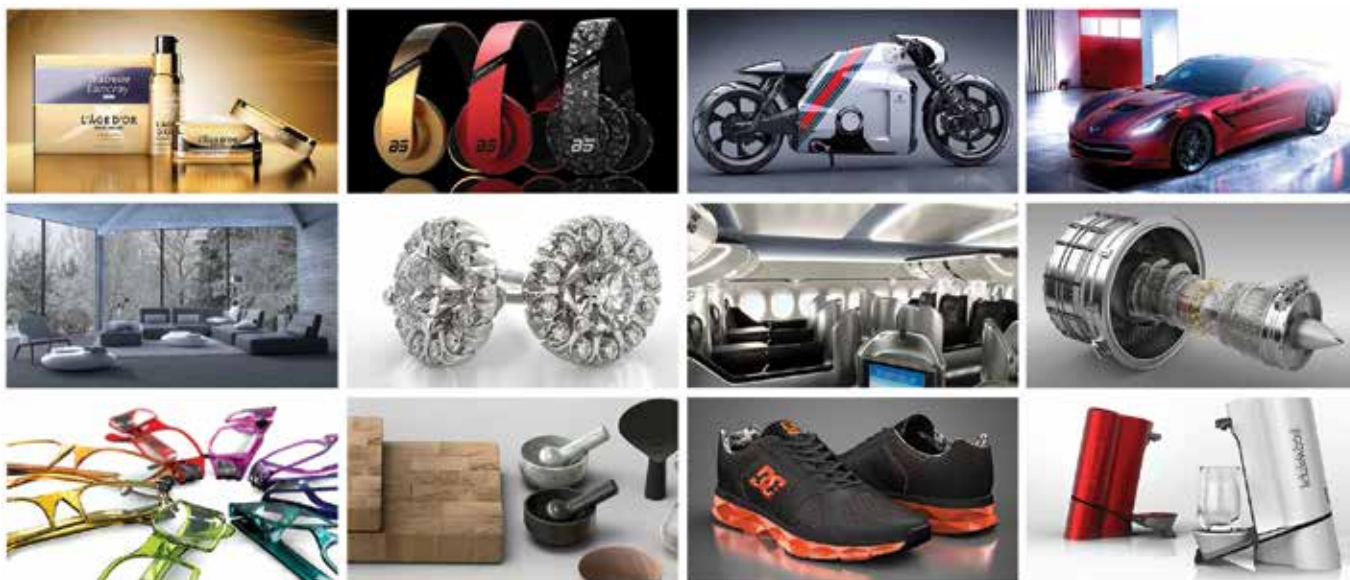
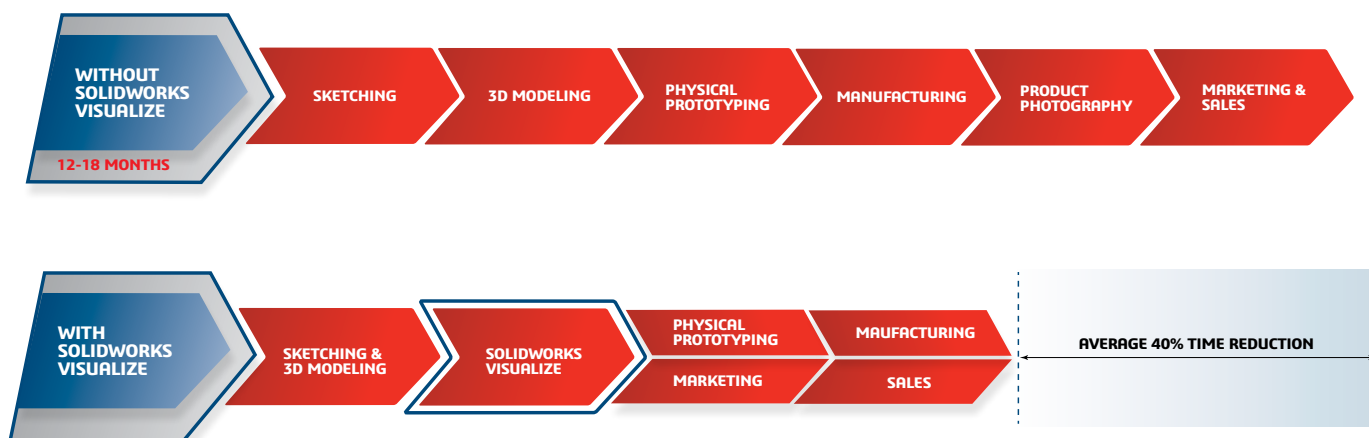


“Odlična kakovost fotografij, ki jih omogoča SOLIDWORKS Visualize, nam pomaga pospešiti proces odobritve in dostaviti izdelke na trg šest mesecev hitreje kot do sedaj. Zaradi dejstva, ker lahko hitro in enostavno spreminjamo materiale ali osvetlitev, smo izbrali SOLIDWORKS Visualize pred konkurenco.”

—Jenny DeMarco Staab, Senior Industrial Designer, Mary Kay Inc.

### TAKOŠNJI PRIHRANEK ČASA DO PRIHODA NA TRG

SOLIDWORKS Visualize omogoča našim uporabnikom, da hitro ustvarijo fotografije in kompleksne animacije izdelkov, ki izgledajo kot prave fotografije, kar znatno zmanjša stroške izdelave prototipov. To omogoča našim uporabnikom, da pripeljejo boljše izdelke na trg hitreje. Ker so rezultati, ki jih daje SOLIDWORKS Visualize, resnično fotografski, lahko zdaj ustvarite marketinški material hkrati z razvojem izdelka ter tako prehitite konkurenco na trgu.





### Ne zahteva CAD znanja

S svojim preprostim, intuitivnim uporabniškim vmesnikom, SOLIDWORKS Visualize praktično ne zahteva nobene učne krivulje ter mogoča uporabnikom hitro pripravo vsebine. Podrobna gradiva za usposabljanje, poglobljene datoteke za pomoč, spletne vadnice in uporabniški forumi zagotavljajo podrobna navodila, da lahko začnejo tudi ne-tehnični sodelavci takoj ustvarjati neverjetno vsebino.

### RAZVOJNE REŠITVE IZDELKOV SOLIDWORKS

Programska oprema SOLIDWORKS ustvarja intuiivno 3D razvojno okolje, ki maksimira storilnost virov načrtovanja in inženiringa s ciljem da ustvari izdelke bolje, hitreje in stroškovno učinkoviteje. Oglejte si široko paleto SOLIDWORKS programske opreme za načrtovanje, simulacije, trajnostno načrtovanje, tehnično komunikacijo in upravljanje s podatki na <https://www.solidworld.si/resitve/solidworks>.

### VEČ INFORMACIJ

Za več informacij o SolidWorks Visualize obiščite <https://www.solidworld.si/resitve/solidworks/vizualizacija> ali nas pokličite na 01/ 422 49 00.

### Popolna usmeritev k naprednim tehnologijam in inovacijam

SolidWorld združuje vrhunsko znanje z nenehnim iskanjem inovativnih rešitev in se ponuja kot idealen partner za soočanje z novimi izzivi, ki prihajajo iz globalnega in vse bolj zahtevnega trga. Naše rešitve oblikujejo načine načrtovanja, izdelave in podpore izdelkov. SolidWorld je eden večjih evropskih SolidWorks zastopnikov, zelo močno uveljavljen na področju Italije, Švice in Slovenije. Poleg SolidWorks produktov, SolidWorld ponuja tudi pester nabor partnerskih produktov, ki pokrivajo vse veje industrije. Menimo, da sta znanje in primerna tehnologija ključnega pomena za vsa proizvodna podjetja. Naša ekipa strokovnjakov sledi vsem novostim na trgu in prenaša znanje na uporabnike. Izobražujemo in usposabljammo oblikovalce, konstruktorje, tehnologe in CNC operaterje.



3DEXPERIENCE®

Obiščite nas na [WWW.SOLIDWORLD.SI](http://WWW.SOLIDWORLD.SI)

### PODPRTE DATOTEKE FORMATOV

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- Creo Pro/E
- Autodesk 3d Studio Max
- SketchUp
- Maya
- ICEM Surf
- CATIA
- in še več

### HITRO USTVARITE

- Visoko-resolucijske podrobne slike (JPG, TIF, PNG, BMP)
- Do več konfiguracij v sekundah
- Interaktivna spletna vsebina (VR in panorama)
- Očarljive funkcije animacij (MP4, FLV, MKV)
- Video predstavitev z lebdečo kamero
- Interaktivne predstavitve
- Vrtljive animacije
- Podrobne animacije s študij SOLIDWORKS Motion

**SOLIDWORKS sistemske zahteve so objavljene na spletni strani [www.solidworld.si/storitve/podpora/sistemske-zahteve](http://www.solidworld.si/storitve/podpora/sistemske-zahteve)**