

SOLIDWORKS VISUALIZE

CREAZIONE DI CONTENUTI RAPIDA,
SEMPLICE E DI QUALITÀ FOTOGRAFICA



**VISUALIZZAZIONE
DI QUALITÀ
FOTOGRAFICA**

SOLIDWORKS® Visualize è "la fotocamera" che consente agli utenti di SOLIDWORKS e altri programmi di dati CAD di creare, comunicare e collaborare con emozionanti contenuti visivi di alta qualità per promuovere innovazioni, decisioni di design e soluzioni aziendali.

Che cos'è SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize (precedentemente noto come Bunkspeed) fornisce una suite di strumenti software standalone che combinano funzionalità di rendering leader nel settore con funzioni visive orientate alla progettazione e flussi di lavoro che consentono la creazione rapida e semplice di contenuti che comunicano la vision, la passione e l'emozione di un progetto.

Chi può trarre beneficio da SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize è stato concepito per gli utenti che necessitano di creare immagini e animazioni professionali di qualità fotografica e altri contenuti 3D nel modo più rapido e semplice possibile. SOLIDWORKS Visualize è completamente indipendente dall'hardware: ciò significa che progettisti, ingegneri e creatori di contenuti che utilizzano SOLIDWORKS o altri strumenti di creazione CAD (come Rhino®, Autodesk® Alias®, 3ds Max®) per progetti meccanici, architettonici, di prodotti, yacht e altro, possono produrre un'esperienza avanzata di processi decisionali 3D in modo rapido, semplice e divertente.



FAI VIVERE I TUOI PRODOTTI CON SOLIDWORKS VISUALIZE

È ora possibile creare filmati e immagini realistiche e accattivanti da utilizzare per confronti tra prodotti, contenuti Web e cartacei, revisioni di progetti o addirittura esperienze interattive. I prodotti possono essere illustrati in varie configurazioni visive con scene, illuminazione e filtri artistici diversi. SOLIDWORKS Visualize simula in modo preciso l'illuminazione e i materiali avanzati in modo realistico, eseguendo al contempo la scalabilità delle prestazioni di rendering per soddisfare le esigenze più elevate. È possibile aggiungere facilmente movimenti, creare rotazioni a 360 gradi o animare fotocamere, materiali, modelli o persino il sole. Le modifiche vengono visualizzate in tempo reale per garantire livelli massimi di flessibilità e velocità.

Poiché SOLIDWORKS Visualize è strettamente correlato a SOLIDWORKS, è possibile aggiornare automaticamente i modelli mediante la funzione "Live CAD Update" per creare un flusso di lavoro impeccabile in grado di garantire la flessibilità necessaria per lavorare in modo dinamico.

ANTICIPA LA CONCORRENZA

In un mercato globale in costante evoluzione come quello di oggi, time-to-market e innovazione dei progetti sono più importanti che mai. SOLIDWORKS Visualize consente di convalidare l'inserimento di un prodotto nel mercato in tempi record, in modo semplice e lineare grazie ad una serie di vantaggi e funzioni:

- Prestazioni alla velocità della luce e risultati modulari
- Qualità delle immagini identica a una fotografia
- Interfaccia intuitiva e curva di apprendimento minima
- Supporto per le GPU (scheda grafica) leader del settore

"Visualize vale ogni singolo centesimo del suo prezzo. Ora ho tempo per dedicarmi ai progetti, senza dovermi preoccupare di tutto il resto. A volte è come avere un altro membro del team che svolge il suo lavoro più rapidamente e con una qualità eccezionale".

- Nuno Teixeira, Principal, Nuno Teixeira Industrial Design

SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

Non è più necessario compromettere i materiali di presentazione e marketing affidandosi a screenshot o investire in dispendiose fotografie di prototipi per illustrare nuovi prodotti. Con SOLIDWORKS Visualize sarà possibile creare in maniera rapida e semplice:

- Immagini realistiche di qualità fotografica
- Un'ampia gamma di colori e finiture diversi
- Immagini ad alta risoluzione pronte per la stampa e il Web
- Illustrazioni tecniche di funzioni chiave



SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

Grazie a SOLIDWORKS Visualize Professional è possibile illustrare in 3D i prodotti in modo coinvolgente ed impeccabile utilizzando i dati CAD. SOLIDWORKS Visualize Professional consente agli utenti di generare facilmente immagini ed animazioni interattive di qualità fotografica per comunicare in modo efficace i dettagli di progetto più complessi.

È possibile usufruire di tutte le funzioni di SOLIDWORKS Visualize Standard insieme ad altre caratteristiche aggiuntive:

- Illustrazione più efficace dei prodotti con animazione completa di parti, modelli, aspetti, viste con fotocamera e ambienti
- Esposizione rapida del progetto finale con rotazioni di 360 gradi tramite un semplice clic
- Presentazione e confronto affiancato di varie soluzioni di progettazione con diversi punti di vista
- Creatività senza limiti grazie ai filtri della fotocamera personalizzabili

SOLIDWORKS Visualize Professional include inoltre alcune funzionalità chiave per aumentare la produttività. La funzione integrata Render QUEUE consente di mettere in coda i lavori in un computer o una render farm dedicata per completarli in sequenza, garantendo significativi risparmi di tempo. È inoltre incluso il rendering di rete per garantire massima scalabilità e velocità superiore, aumentando immediatamente la produttività per portare a termine anche le pianificazioni più complesse.



Non è necessaria l'esperienza CAD

Grazie ad un'interfaccia utente semplice e intuitiva, SOLIDWORKS Visualize richiede una curva di apprendimento minima e consente agli utenti di produrre rapidamente contenuti. I materiali dettagliati per la formazione, l'esauriva guida in linea, i tutorial online e i forum degli utenti forniscono istruzioni più dettagliate per permettere anche ai meno esperti di iniziare a creare subito contenuti incredibili.

SOLUZIONI SOLIDWORKS PER LO SVILUPPO DEI PRODOTTI

Il software SOLIDWORKS offre un ambiente di sviluppo 3D intuitivo che consente di ottimizzare la produttività di progettisti e ingegneri per creare prodotti migliori in modo più rapido, con una sostanziale riduzione dei costi. Per informazioni sulla suite completa del software SOLIDWORKS per la progettazione, la simulazione, la comunicazione tecnica e la gestione dati, visita la pagina all'indirizzo www.solidworks.it/products2016.

SCOPRI DI PIÙ

Per ulteriori informazioni su SOLIDWORKS VISUALIZE, visita il sito Web www.solidworks.it/visualize o contatta il rivenditore autorizzato SOLIDWORKS più vicino.

3DEXPERIENCE platform migliora le applicazioni del marchio al servizio di 12 settori industriali ed offre un'ampia gamma di esperienze di soluzioni industriali.

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE® Company, mette a disposizione di aziende e persone universi virtuali in cui immaginare innovazioni per un mondo sostenibile. Le sue soluzioni leader a livello mondiale trasformano il modo in cui i prodotti vengono progettati, realizzati e gestiti. Le soluzioni collaborative di Dassault Systèmes promuovono l'innovazione sociale, aumentando le possibilità che il mondo virtuale migliori il mondo reale. Il gruppo offre valore a oltre 190.000 aziende di tutte le dimensioni e di tutti i settori industriali in oltre 140 Paesi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web www.3ds.com/it.



3DEXPERIENCE®

FORMATI FILE SUPPORTATI

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- Pro/E®
- 3ds Max
- SketchUp
- Maya Binary
- E altro ancora

CREAZIONE RAPIDA

- Immagini dettagliate ad alta risoluzione (JPG, TIF, PNG, BMP)
- Configurazioni multiple in pochi secondi
- Contenuti Web interattivi (VR e panorami)
- Animazioni accattivanti (MP4, FLV, MKV)
- Video fly-by con fotocamera
- Presentazioni interattive

I requisiti di sistema SOLIDWORKS sono pubblicati nel sito Web SOLIDWORKS all'indirizzo www.solidworks.it/systemrequirements.