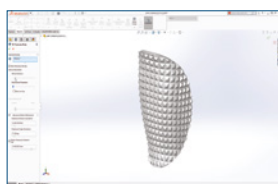


NOVITÀ DI SOLIDWORKS 2019 - 3D CAD



1 LA MODELLAZIONE MESH FORNISCE NUOVE POSSIBILITÀ DI PROGETTAZIONE

- Creazione facilitata di trame complesse tramite la conversione degli aspetti 2D in geometria 3D reale
- Utilizzo dei file di mesh come se fossero in 3D con la nuova funzione Segmenta mesh
- Creazione automatica di schizzi 2D nelle intersezioni tra la geometria e un piano con il comando Slicing

Vantaggi

Funzionalità superiori per la geometria della mesh con semplificazione del reverse engineering e dell'ottimizzazione della topologia.

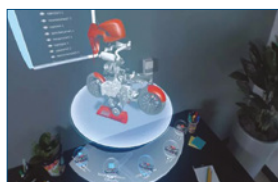


2 NUOVI MODI PER INTERAGIRE CON SOLIDWORKS

- Supporto del Microsoft® Surface Dial di Surface Studio
- Miglioramenti al riconoscimento dei gesti di schizzo, tra cui spline e asole
- Miglioramenti ai gesti della modalità Tocco, tra cui copia, selezione, trascinarsi e blocco della rotazione 3D
- Personalizzazione delle schede del Task Pane

Vantaggi

Maggiore produttività con le ultime interfacce per dispositivi e SOLIDWORKS.

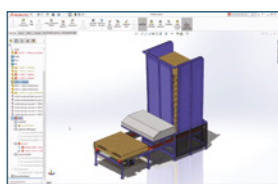


3 ESPERIENZA SOLIDWORKS ESTESA IN REALTÀ AUMENTATA/VIRTUALE

- Semplificazione del passaggio da SOLIDWORKS® alla realtà aumentata (AR) e virtuale (VR) con una nuova opzione di esportazione chiamata Realtà estesa (XR)
- Supporto completo dei più recenti tipi di schede grafiche per un notevole aumento della frequenza dei fotogrammi

Vantaggi

Prestazioni più veloci e nuovi modi per interagire con i dati CAD in realtà aumentata/virtuale.

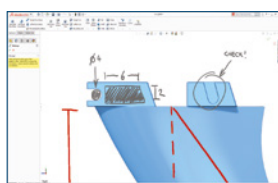


4 CREAZIONE E UTILIZZO DI GRANDI ASSIEMI PIÙ RAPIDI

- Creazione di nuovi assiemi in modalità Revisione grande progetto
- Strumento Defeature migliorato che offre maggiore controllo e usabilità per la protezione IP
- Più opzioni e più controllo per il salvataggio di un assieme come parte multicorpo
- Blocco automatico della rotazione per i fissaggi Toolbox

Vantaggi

Eccezionale miglioramento delle prestazioni e ottimizzazione del flusso di lavoro con grandi assiemi.



5 COLLABORAZIONE PIÙ CHIARA E VELOCE

- Le nuove opzioni di esportazione per AEC e 3D Interconnect ora supportano l'importazione IFC
- Marcatura 3D su parti e assiemi (abilitata anche per Penna/Tocco)
- Animazione ora esportabile in formato .mp4, .flv, .mkv, .png e .jpg

Vantaggi

Più opzioni di importazione ed esportazione per facilitare la collaborazione.

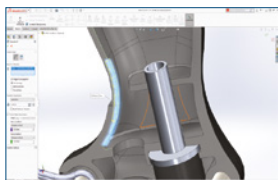


6 FUNZIONALITÀ MIGLIORATE PER EDRAWINGS

- Tutte le funzioni di misurazione, marcatura ed esplosione sono ora disponibili in eDrawings Viewer
- Nuovo supporto di visualizzazione file: JT, Parasolid, NX, ACIS
- eDrawings® Professional è ora in grado di salvare in formato HTML 3D per la condivisione basata su browser e per la realtà aumentata/virtuale

Vantaggi

Nuove potenti funzionalità per la condivisione dei dati SOLIDWORKS e la visualizzazione di altri formati.

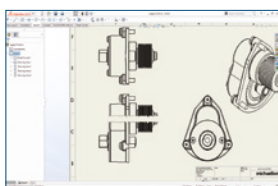


7 NUOVI POTENTI STRUMENTI DI MODELLAZIONE DELLE PARTI

- Raccordo parziale e Smusso
- Rilevamento delle interferenze per parti multicorpo
- Inserimento semplificato di una parte con configurazione specifica
- Materiali e parametri di lamiera collegati per la lamiera

Vantaggi

Funzionalità aggiuntive che rendono la modellazione delle parti SOLIDWORKS più potente che mai.

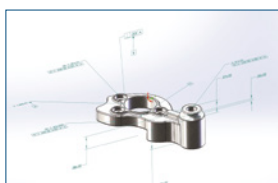


8 MAGGIORE FLESSIBILITÀ E CONTROLLO PER I DISEGNI

- Viste in sezione rimosse per mostrare le sezioni del modello in posizioni selezionate
- Indicatore avanzamento apertura disegno
- Modifica dello spessore del margine delle celle
- Etichette, numeri e ordinamento della Tabella di foratura personalizzati

Vantaggi

Nuove funzionalità di creazione della vista e maggiore controllo per disegni perfetti.

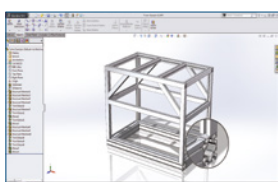


9 ANNOTAZIONI 3D PER TUTTI I COMPONENTI

- DimXpert è ora chiamato MBD Dimension
- MBD Dimension è disponibile per gli assiemi in SOLIDWORKS Standard e versioni superiori
- Trasferimento delle annotazioni dalle parti di origine alle parti derivate e speculari
- Supporto MBD per note, tabelle e linee di piegatura della lamiera

Vantaggi

Accelerazione dei processi downstream con quote e tolleranze 3D.



10 CREAZIONE DELLE SALDATURE PIÙ EFFICIENTE

- Facile posizionamento dello schizzo del profilo di saldatura
- Trattamento dello spigolo migliorato
- Modifica multipla dei profili strutturali

Vantaggi

Maggiore produttività quando si utilizzano sezioni strutturali.

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 220.000 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®

DS DASSAULT SYSTEMES | The **3DEXPERIENCE®** Company

BF DS SOLIDWORKS
Authorized Reseller

Europa/Medio Oriente/Africa

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay
Cedex
Francia

Americhe

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA

Dassault Systèmes Italia s.r.l.

+39-049-8176400
infoitaly@solidworks.com

Valore BF

progettazione3d@valorebf.it
0331638383
www.progettazione3d.valorebf.it