

NOVITÀ DEI RUOLI SOLIDWORKS® BASATI SUL BROWSER



1 Disegni 2D | Manufacturing Definition Creator

- Riduci le discrepanze e lavora in modo intuitivo definendo i requisiti di progettazione direttamente sui modelli in 3D.
- Consente di eliminare costosi errori e mantenere sincronizzate le definizioni dei prodotti durante la creazione di disegni 2D condividendo senza problemi le annotazioni tra 3D e 2D.
- Aumenta la tua produttività con una varietà di strumenti di disegno ottimizzati che ti aiutano a creare i disegni in un browser Web.

Vantaggi

Combinando i vantaggi della definizione basata su modelli alla facilità dei disegni 2D, è possibile abbattere le barriere tra 2D e 3D con un'unica versione delle informazioni.



2 App di benvenuto | 3D Creator

- Accedi a tutti i ruoli chiave e alle informazioni sulle app, direttamente a portata di mano.
- Scopri le più recenti soluzioni di piattaforma seguendo flussi di lavoro semplificati e guidati, nonché tutorial e percorsi di apprendimento.

Vantaggi

Apprendi e diventa operativo più rapidamente con le nuove soluzioni utilizzando un'esperienza di benvenuto personalizzata.

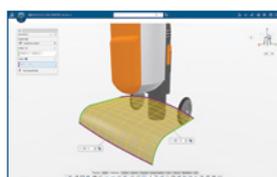


3 Smart Mate | 3D Creator

- Consente di unire facilmente gli assiemi trascinando i componenti e agganciandoli in posizione.
- Richiama automaticamente il comando SmartMate quando si trascina un componente vicino al bordo di un altro componente.

Vantaggi

Assemblaggio più veloce che mai con SmartMates. Devi solo trascinare e agganciare i componenti in posizione.

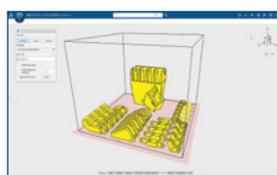


4 Creazione di superfici di rete | 3D Sculptor

- Utilizza operazioni CAD familiari per creare una superficie di suddivisione.
- Crea un loft, una sweep o una superficie di delimitazione, quindi modifica la superficie con gli strumenti di modellazione a forma libera.

Vantaggi

Crea la tua superficie di suddivisione utilizzando operazioni CAD familiari, quindi perfeziona la superficie con l'intuitivo kit di strumenti di suddivisione. Non sono necessarie forme primitive.



5 Ottimizzazione del nesting e dell'orientamento della stampa 3D | 3D Creator

- Crea e ottimizza automaticamente i layout dei componenti per assiemi di stampa 3D.
- Puoi disporre automaticamente i componenti in ripetizioni annidate sulla piastra di costruzione della stampante 3D.

Vantaggi

Puoi ridurre i costi dei materiali, ottenere il massimo dalla vostra stampante 3D e creare il layout più efficiente con operazioni automatiche di ottimizzazione e nesting.



6 Tabelle BOM | Manufacturing Definition Creator

- Consente di creare tabelle dettagliate delle distinte materiali per la definizione degli assiemi 3D e i disegni 2D.
- Collega automaticamente i valori della tabella della distinta materiali direttamente alle proprietà delle parti ENOVIA® per ottenere informazioni coerenti e aggiornate.
- Personalizza le tabelle delle distinte materiali con strumenti intuitivi per la modifica delle tabelle.

Vantaggi

Definisci gli assiemi con chiarezza e comunica le informazioni critiche sugli assiemi utilizzando tabelle di distinta materiali flessibili e dettagliate.

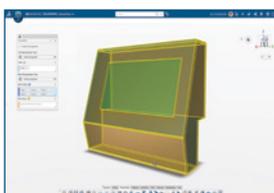


7 Accorciatura automatica degli spigoli | 3D Structure Creator

- Crea i membri in base a segmenti di schizzo, bordi del modello, punti o piani di intersezione o tra due membri e attiva l'opzione di accorciatura automatica degli spigoli per accorciare angoli e punti finali.
- Risparmia tempo automatizzando il processo di rifinitura degli angoli.

Vantaggi

Crea sistemi di strutture più velocemente tagliando automaticamente gli elementi durante la loro creazione.

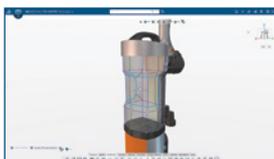


8 Riconoscimento | 3D SheetMetal Creator

- Consente di creare geometrie di lamiera complesse utilizzando flussi di lavoro di conversione in lamiera convenzionali.
- Converti solidi, superfici e corpi con spessore uniforme in lamiera.
- Personalizza piegature, pareti, spaccature, distanze di gioco e molto altro, tutto con un unico comando.

Vantaggi

Aumenta la produttività e crea forme di lamiera complesse utilizzando le tradizionali funzioni di modellazione come base per i componenti.

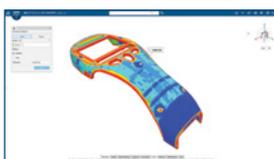


9 Acceleratori di selezione | 3D Sculptor

- Seleziona tutti i bordi tangenti o le facce con l'acceleratore Select Tangency dalla minibarra.
- Premi Maiusc per selezionare un loop angolare utilizzando l'acceleratore Corner Loop.
- Seleziona tutti i bordi collegati con la stessa piega utilizzando l'acceleratore Select Crease dalla minibarra.

Vantaggi

Velocizza la selezione della geometria con i nuovi acceleratori di selezione.



10 Analisi dello spessore | 3D Mold Creator

- Esegui i controlli dello spessore utilizzando il metodo "sfera" della sfera di rotolamento o il metodo "raggio" della distanza normale con il nuovo strumento di controllo dello spessore.
- Identifica facilmente la gamma di spessori utilizzando i colori.
- Esamina manualmente gli spessori in posizioni specifiche facendo clic sull'area che si desidera esaminare.

Vantaggi

Evita gli avvallamenti garantendo uno spessore uniforme e migliorando l'integrità della progettazione verificando il corretto riempimento delle parti.

La piattaforma 3DEXPERIENCE® migliora le applicazioni del marchio al servizio di 11 settori industriali ed offre un'ampia gamma di esperienze di soluzioni industriali.

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, è un catalizzatore per il progresso umano. Mettiamo a disposizione di aziende e privati ambienti di collaborazione virtuali in cui immaginare innovazioni per un mondo sostenibile. Creando riproduzioni virtuali esatte del mondo reale con le nostre applicazioni e la piattaforma 3DEXPERIENCE, i nostri clienti ampliano i confini dell'innovazione, dell'apprendimento e della produzione.

I 20.000 dipendenti di Dassault Systèmes offrono valore a oltre 270.000 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®