

NOVITÀ DI SOLIDWORKS® 2027 - DESIGN



1 Assistenti di progettazione contestuale e delle prestazioni

- Ottieni indicazioni tempestive e specifiche per azione utilizzando i flussi di lavoro avanzati di SOLIDWORKS Design.
- Rileva, assembla ed elimina automaticamente le filettature sui dispositivi di fissaggio e assembla più rapidamente un sacco di dispositivi di fissaggio.
- Monitora lo stato degli assiemi con indicatori di prestazioni per grafici, accoppiamenti e riferimenti circolari.

Vantaggi

Lavora più velocemente con meno configurazioni manuali e una guida più chiara sulle prestazioni dell'assieme.

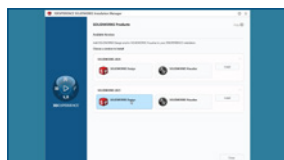


2 Possibilità di importare a colori nuvole a punti di grandi dimensioni

- Importa a colori file di nuvole di punti di grandi dimensioni per un'interpretazione più facile dei dettagli.

Vantaggi

Interpreta in modo più chiaro i dettagli di una nuvola di punti di grandi dimensioni.

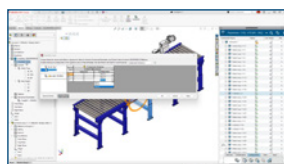


3 Installazione di più versioni

- Installa più versioni di SOLIDWORKS Design per collaborare con i partner utilizzando una versione diversa.

Vantaggi

Crea collegamenti e modifica rapidamente le installazioni.

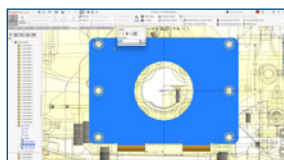


4 Definizione della funzione di variabilità del modello

- Definisci varianti, opzioni e parametri numerici che guidano le funzioni di parti e assiemi.
- Configura prodotti complessi e strutturati su più livelli di progettazione senza dover eseguire ripetitivi aggiornamenti manuali.

Vantaggi

Configura rapidamente le varianti dei prodotti con meno rilavorazioni manuali.

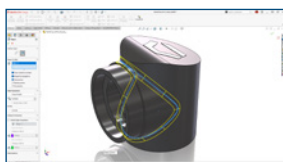


5 Modifica contestuale per LDR ed elaborazione in background

- Modifica i componenti direttamente nel contesto di un assieme aperto in modalità Revisione grandi progetti, il modo più rapido per aprire assiemi di grandi dimensioni.
- Importa in background modelli non nativi di grandi dimensioni, inclusi i file STEP e IGES.
- Aggiorna i disegni delle parti e degli assiemi modificati in background.

Vantaggi

Lavora più velocemente con progetti di grandi dimensioni, tra cui la modifica dei componenti, l'importazione di file e l'aggiornamento dei disegni.

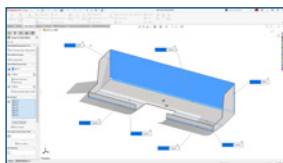


6 Opzione di raccordo con larghezza corda

- Specifica la larghezza della corda invece del raggio per i raccordi di dimensione costante.
- Definisci la geometria del raccordo utilizzando il metodo di dimensionamento che meglio si adatta alle tue esigenze progettuali.

Vantaggi

Crea raccordi a larghezza costante con maggiore flessibilità e controllo sull'intento di progettazione.

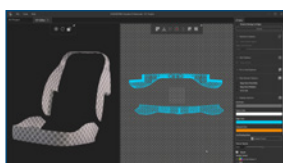


7 Modifica e stampaggio della piegatura di lamiera

- Crea la geometria stampata direttamente sulle aree di piegatura nelle parti in lamiera.
- Modifica i raggi di piegatura sulle facce di piegatura importate durante o dopo la conversione della lamiera, evitando soluzioni temporanee e la ricostruzione della geometria convertita.

Vantaggi

Modella in modo più rapido e preciso le funzioni di lamiera per la produzione.



8 Rimozione e modifica UV

- Controlla il modo in cui le texture si avvolgono intorno ai modelli 3D utilizzando gli strumenti di rimozione e modifica UV.
- Riduci distorsioni e rilavorazioni quando si applicano materiali e texture visivi.
- Crea aspetti di modelli di qualità superiore e più realistici.

Vantaggi

Crea immagini più realistiche con una mappatura delle texture più pulita e controllata.

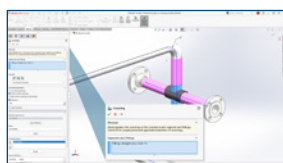


9 Cartella dei simboli preferiti per quote e annotazioni

- Salva i simboli delle quote e delle annotazioni più utilizzati in una cartella Preferiti dedicata, per poterli richiamare facilmente.

Vantaggi

Riduci il tempo dedicato alla ricerca delle librerie di simboli durante la documentazione.



10 Copertura uniforme su tubi e raccordi

- Applica automaticamente le coperture sui raccordi, tra cui raccordi a T, a croce e riduttori.

Vantaggi

Elimina le modifiche manuali e risparmia tempo nella progettazione dei flussi di lavoro di tubazioni e instradamento.

Dassault Systèmes è un catalizzatore del progresso umano. Dal 1981 è leader nella creazione di mondi virtuali per migliorare la vita reale di consumatori, pazienti e cittadini.

Con la piattaforma **3DEXPERIENCE** di Dassault Systèmes, 370.000 aziende di tutte le dimensioni e in tutti i settori, possono collaborare, immaginare e creare innovazioni sostenibili con un impatto significativo.

Per ulteriori informazioni, visita il sito Web: www.3ds.com/it.

**Virtual Worlds
for Real Life**

**3D DASSAULT
SYSTEMES**