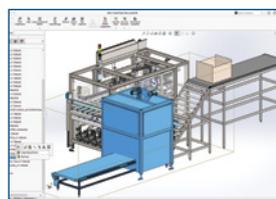


NOVITÀ DI SOLIDWORKS® 2022: DALLA PROGETTAZIONE ALLA PRODUZIONE

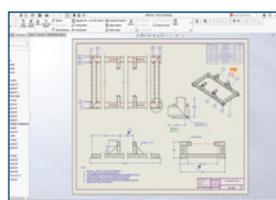


1 Prestazioni e flusso di lavoro degli assiemi

- Risparmia tempo durante l'apertura, la chiusura e il salvataggio degli assiemi con prestazioni migliorate per queste funzioni.
- Apri più rapidamente i sottoassiemi con la modalità Revisione grandi progetti. Dall'assieme in modalità Revisione grandi progetti, apri i sottoassiemi in modalità Revisione grandi progetti o in modalità Risolta.

Vantaggi

Lavora più velocemente con gli assiemi di grandi dimensioni grazie a flussi di lavoro estesi e prestazioni migliorate.

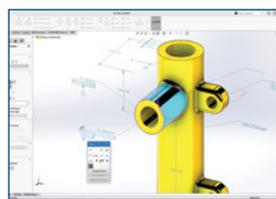


2 Uso esteso della modalità Dettagli

- Accedi alla modalità Dettagli per tutti i disegni, indipendentemente dalla versione di SOLIDWORKS in cui sono stati salvati o se sono stati salvati in modalità Dettagli.
- Apri i disegni in modalità Dettagli direttamente da un assieme in modalità Revisione grandi progetti.

Vantaggi

Risparmio di tempo durante l'apertura e la definizione dei dettagli di un disegno SOLIDWORKS.



3 Quote e tolleranze geometriche più efficienti

- Lavora direttamente nell'area grafica guidata dall'interfaccia utente durante la creazione dei quadri di controllo delle funzioni, cella per cella.
- Crea quadri di tolleranza secondo lo standard ISO 1101:2017 e gli standard associati ISO 2692, ISO 5458, ISO 5459 e ISO 8015.

Vantaggi

Lavora in modo più rapido e intuitivo durante la definizione delle tolleranze dei progetti.

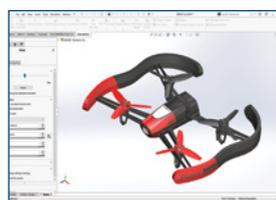


4 Miglioramenti a eDrawings Viewer in SOLIDWORKS PDM

- Accedi a tutte le funzioni eDrawings® da Esplora file di Microsoft®.
- Passa da un'immagine bitmap a un modello eDrawings 3D utilizzando un nuovo pulsante Carica anteprima.
- Utilizza l'icona di annotazione che indica se sono disponibili delle annotazioni per questo file.

Vantaggi

Risparmio considerevole di tempo durante l'anteprima dei file SOLIDWORKS.

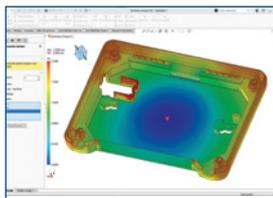


5 La mesh basata sulla curvatura del blend è ora l'impostazione predefinita

- Esegui correttamente la mesh di corpi mai sottoposti a mesh con la Mesh basata sulla curvatura del blend ottimizzata.
- Specifica i controlli della mesh sui corpi al di fuori dell'intervallo globale per ridurre le dimensioni della mesh e accelerare i tempi di soluzione.

Vantaggi

Risparmio di tempo con una mesh più solida ed efficiente.

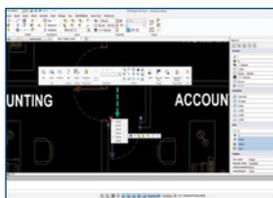


6 Flussi di lavoro di simulazione delle materie plastiche semplificati

- Ottieni consigli per un massimo di quattro punti di iniezione e un'anteprima del riempimento della parte.
- Semplifica il flusso di lavoro di simulazione delle materie plastiche con i nuovi aggiornamenti dei dati di Plastic Manager e del Materiale plastico.

Vantaggi

Risultati di simulazione ottimali alla prima simulazione e risparmio di tempo con flussi di lavoro semplificati.

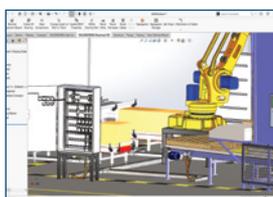


7 Progettazione e comunicazione basate su file DWG migliorate

- Crea blocchi personalizzabili per rappresentare più configurazioni di un blocco e semplificare le comunicazioni.
- Converti e modifica i blocchi dinamici AutoCAD® per riutilizzare i file DWG legacy.

Vantaggi

Transizione semplificata da AutoCAD a DraftSight® e ottimizzazione della produttività degli utenti.

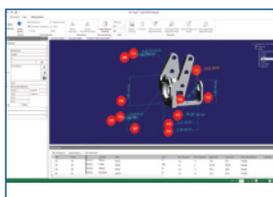


8 Documentazione e progettazione elettrica migliorate

- Crea report dettagliati e visivi e documentazione più accurata dei cablaggi elettrici per accelerare la produzione.
- Accelera la creazione di schemi, progetti 2D e 3D per progetti di grandi dimensioni.
- Accelera l'instradamento di fili, cavi e cablaggi 3D.

Vantaggi

Risparmio di tempo quando si lavora con documentazione, progetti di grandi dimensioni e instradamento.

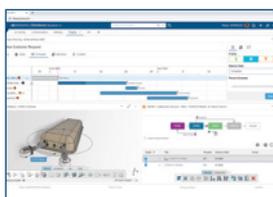


9 Processi di controllo qualità semplificati

- Automatizza completamente la creazione dei documenti di controllo con le nuove API.
- Importa direttamente in SOLIDWORKS Inspection disegni, parti e assiemi esistenti di SOLIDWORKS.
- Gestisci e collabora in modo sicuro ai progetti di ispezione sulla **3DEXPERIENCE®** Platform.

Vantaggi

Ottimizzazione della qualità dei prodotti attraverso l'automazione, l'accesso ai dati SOLIDWORKS e una collaborazione migliorata.



10 Collaborazione e condivisione dei dati migliorate

- Accelera l'innovazione e il processo decisionale connettendo il CAD 3D SOLIDWORKS alla **3DEXPERIENCE** Platform sul cloud, per gestire e condividere facilmente tutti i tuoi dati e collaborare con altri utenti.
- Grazie a **3DEXPERIENCE** SOLIDWORKS, puoi accedere ai tuoi comandi **3DEXPERIENCE** preferiti da più posizioni in SOLIDWORKS, tra cui il menu File, il Command Manager e il menu contestuale con supporto totale di tutte le operazioni **3DEXPERIENCE**.

Vantaggi

Maggiore vantaggio competitivo sfruttando la potenza e l'ampiezza del portfolio 3DEXPERIENCE Works.

3DEXPERIENCE® platform 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 **3DEXPERIENCE** platform, 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®