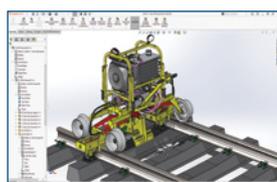


NOVITÀ DI 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS®

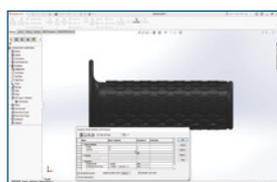


1 Assieme

- Ottimizza automaticamente la modalità Risolta utilizzando in modo selettivo la tecnologia lightweight quando carichi i componenti in questa modalità.
- Aumenta la tua produttività grazie alla possibilità di salvare più rapidamente assiemi di grandi dimensioni.
- Velocizza i processi a valle esportando i componenti dell'assieme come file STEP separati.

Vantaggi

Lavora più velocemente con assiemi di grandi dimensioni grazie a una gestione automatizzata e più intelligente degli assiemi.

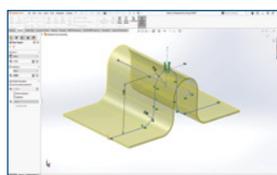


2 Parti e funzioni

- Potenzia la copia dei corpi con la possibilità di controllare i valori di traslazione e rotazione con le equazioni.
- Accelera la modellazione delle parti facendo riferimento ai sistemi di coordinate negli schizzi 3D, nelle quote degli schizzi 2D e nella specchiatura.
- Crea funzioni di avvolgimento da schizzi che utilizzano caratteri a linea singola, noti anche come caratteri bastoni.

Vantaggi

Crea più rapidamente la geometria delle parti grazie ai miglioramenti nella modellazione multicorpo e a un uso più ampio dei sistemi di coordinate.



3 Lamiera

- Equalizza più facilmente i valori del raggio di piegatura applicando uno spessore simmetrico con la funzione flangia di base o piegatura con loft.
- Includi il valore del calibro di lamiera nelle annotazioni e negli elenchi di elementi.
- Ricevi gli avvisi automatici del sensore quando superi i limiti delle dimensioni del rettangolo di delimitazione della lamiera.

Vantaggi

Accelera la progettazione delle parti in lamiera e migliora la comunicazione con la produzione.

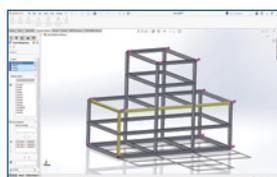


4 Disegni e dettagli

- Assicura la standardizzazione limitando le tolleranze geometriche a uno standard specifico con le opzioni Abilita/Disabilita.
- Identifica più facilmente i valori sovrascritti in una tabella distinta materiali con i valori che diventano blu quando vengono sovrascritti.
- Visualizza i modelli trasparenti nei disegni con le modalità Linee nascoste rimosse (RLN) e Linee nascoste visibili (LNV).

Vantaggi

Consente di creare disegni che rappresentano i progetti in modo più accurato grazie alla visualizzazione trasparente migliorata dei modelli e garantire la standardizzazione limitando le tolleranze geometriche a uno standard specifico.



5 Progettazione di strutture

- Raggruppa gli angoli simili e applica la rifilatura, quindi applica automaticamente le piastre di connessione con la nuova funzione di ripetizione.
- Seleziona un gruppo di membri di saldatura della stessa dimensione e dello stesso tipo e modificali la dimensione per configurazioni specifiche.
- Esegui lo zoom su uno spigolo selezionato dall'albero di disegno FeatureManager® o dal Corner Management PropertyManager.

Vantaggi

Crea e modifica facilmente strutture più complesse con un'esperienza utente semplificata.

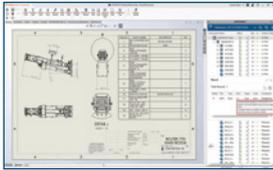


6 Intradamento elettrico e dei tubi

- Crea giunzioni con più circuiti a cui sono collegati fili o conduttori del cavo.
- Visualizza chiaramente il segmento dei cablaggi con la sezione trasversale grafica.

Vantaggi

Gestisci scenari di intradamento elettrico più complessi con le nuove opzioni per appiattimento, riorientamento e visualizzazione di fili e connettori.



7 Gestione dei dati nel cloud

- Evita errori di produzione garantendo che i disegni vengano rilasciati solo quando tutti i componenti sono rilasciati.
- Semplifica il controllo delle revisioni con una scelta di nuovi formati di revisione flessibili.
- Gestisci i dati salvati sulla piattaforma **3DEXPERIENCE** definendo un segnalibro per i tuoi contenuti al momento del salvataggio.

Vantaggi

Archivia e gestisci in modo sicuro i dati **SOLIDWORKS** nel cloud, prevenendo gli errori di produzione semplificando il rilascio dei disegni.

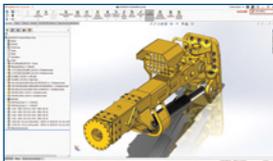


8 Scambio di dati con fornitori esterni

- Condividi rapidamente i progetti al di fuori della piattaforma **3DEXPERIENCE** con un semplice comando **SOLIDWORKS**.
- Controlla l'integrità dei tuoi dati impostando le autorizzazioni per i dati condivisi.
- Aggiungi modifiche al design dei fornitori mantenendo i dati PLM durante il salvataggio sulla piattaforma **3DEXPERIENCE**.

Vantaggi

Comunica in modo semplice e sicuro con i fornitori esterni fornendo dati **PLM** pertinenti.



9 Modalità offline

- La nuova modalità offline consente di lavorare con i progetti CAD ovunque e in qualsiasi momento, indipendentemente dalla connessione a Internet.
- Non perdere mai le modifiche al progetto grazie al salvataggio dei file locali, registrando sulla piattaforma **3DEXPERIENCE** quando si torna online.

Vantaggi

Continua il lavoro senza interruzioni, anche quando la connettività Internet è limitata o è assente.



10 Pianificazione delle operazioni

- Risparmia tempo e fatica automatizzando le attività manuali, come la creazione dei disegni, ed eseguendole in un secondo momento.
- Automatizza l'esportazione di contenuti rilasciati o bloccati come file **DXF™/DWG** sulla piattaforma **3DEXPERIENCE**.

Vantaggi

Migliora l'efficienza automatizzando le attività manuali.

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.

