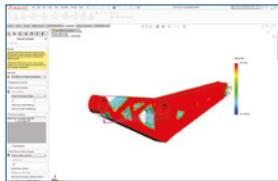


NOVITÀ DI SOLIDWORKS 2019 - SIMULATION

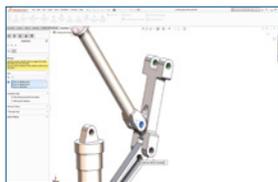


1 OTTIMIZZAZIONE DELLA TOPOLOGIA

- Nuovi vincoli e obiettivi di Sollecitazione e Frequenza per un'ottima resistenza e rigidità delle parti

Vantaggi

Parti ottimizzate per più ambienti e scenari.

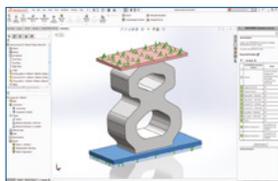


2 CONNETTORE A PERNO PER LO STUDIO NL MIGLIORATO

- Precisione migliorata per le analisi non lineari che coinvolgono connessioni di parti del tipo a perno e spina di fissaggio

Vantaggi

Configurazione più facile degli studi complessi.



3 CONNETTORE ALLA PIATTAFORMA 3DEXPERIENCE CON UN SOLO CLIC MIGLIORATO

- Riutilizzo dei dati di SOLIDWORKS® Simulation con le soluzioni di SIMULIA® 3DEXPERIENCE®

Vantaggi

Connessione a solutori e funzionalità di fascia alta senza rielaborazione.

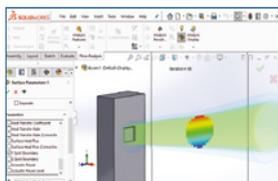


4 RIUTILIZZO DI CONNETTORI/GRUPPI DI CONTATTO NEGLI STUDI DINAMICI NON LINEARI

- Facile riutilizzo dei dati di SOLIDWORKS Simulation da altri studi negli studi dinamici non lineari

Vantaggi

Configurazione più facile degli studi complessi.

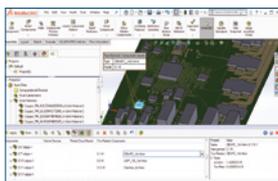


5 STRUMENTI DEI RISULTATI MIGLIORATI

- Flow Simulation 2019 offre una gamma più ampia di risultati e opzioni di flusso e di opzioni di simulazione del flusso

Vantaggi

Più modi per presentare e interpretare i risultati.

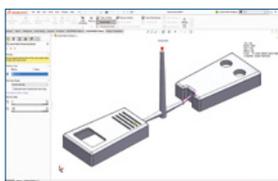


6 COMPONENT EXPLORER

- Creazione, interrogazione e modifica facilitate dei valori di gruppo per i componenti elettronici in Flow Simulation

Vantaggi

Modifiche più semplici e rapide alla configurazione degli studi.

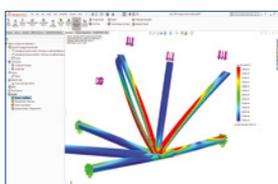


7 CONFIGURAZIONE DI SOLIDWORKS PLASTICS MIGLIORATA

- Gli utenti possono associare alla geometria del modello determinate condizioni al contorno e impostarle in SOLIDWORKS Plastics

Vantaggi

Installazione più veloce e studi condizionali; condivisione più facile delle informazioni.

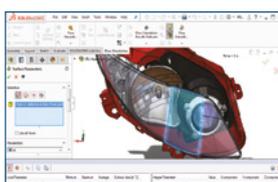


8 ACCOPPIAMENTO DISTRIBUITO

- Trasferimento migliorato di carichi e spostamenti tra componenti collegati da un gruppo di contatto unito per la simulazione strutturale

Vantaggi

Risultati più affidabili e precisi.



9 CALCOLO DELL'IRRAGGIAMENTO MIGLIORATO

- È ora possibile calcolare il flusso di irraggiamento negli studi che includono corpi semitrasparenti

Vantaggi

Risultati migliori forniti per studi a temperature elevate.



10 PRESTAZIONI DEL SOLUTORE MIGLIORATE

- Per gli studi di simulazione strutturale che coinvolgono più casi di carico, la robustezza e la precisione dei solutori sono state migliorate

Vantaggi

Decisioni di progettazione più rapide a partire dai risultati di simulazione.

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®