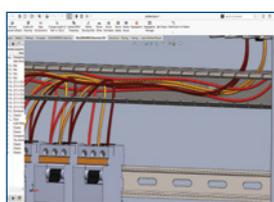


NOVITÀ DI SOLIDWORKS® 2022: ECAD

SOLIDWORKS Electrical

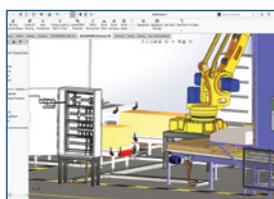


1 Instradamento elettrico 3D più rapido

- Accelera notevolmente l'instradamento di fili, cavi e cablaggi 3D nella macchina o nel prodotto.
- Prova diverse idee di progettazione durante il ciclo di progettazione grazie alla creazione più rapida dei percorsi.

Vantaggi

Creazione di progettazione elettrica e modifiche progettuali più rapide.

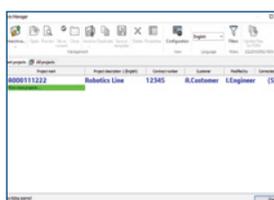


2 Prestazioni migliorate con progetti elettrici di grandi dimensioni

- Velocizza le operazioni più comuni, come Copia, Incolla, Elimina e Annulla.
- Modifica più rapidamente il progetto dagli schemi al 3D.
- Crea più rapidamente progetti elettrici di grandi dimensioni.

Vantaggi

Risparmio di tempo con progetti elettrici di grandi dimensioni.

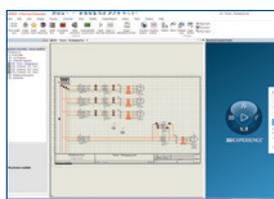


3 Prestazioni migliorate in ambienti di progettazione elettrica multiutente

- Consenti operazioni più rapide per gruppi multiutente che eseguono la progettazione elettrica simultanea.
- Semplifica la condivisione dei dati e la collaborazione tra più utenti.

Vantaggi

Maggiore produttività grazie a una migliore collaborazione tra gli utenti simultanei.

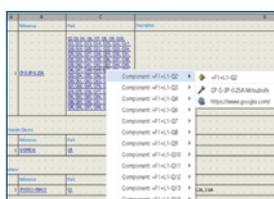


4 Miglioramento di Electrical Content Portal (ECP)

- Accesso più facile grazie alla presenza dell'ECP nel Task Pane di SOLIDWORKS Electrical.
- Ricerca di contenuti elettrici direttamente dall'interno di SOLIDWORKS Electrical.

Vantaggi

Creazione di progetti elettrici più rapida con l'approvvigionamento semplificato dei contenuti elettrici.

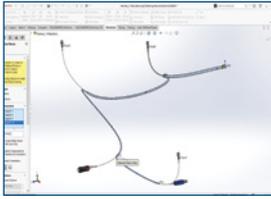


5 Navigazione migliorata nei report elettrici

- Abilita più collegamenti ipertestuali per ogni cella del report.
- Collega i report elettrici ai datasheet dei componenti.

Vantaggi

Ottimizzazione della qualità dei progetti, navigando facilmente tra la documentazione del progetto elettrico.



6 Documentazione migliorata per l'appiattimento dei cablaggi

- Seleziona i segmenti principali del percorso di un cablaggio in 3D per guidare il processo di appiattimento.
- Semplifica l'organizzazione della documentazione dei cablaggi prendendo come riferimento la linea principale.

Vantaggi

Ottimizzazione della qualità dei prodotti attraverso una documentazione più completa e un accesso più rapido ai documenti di riferimento dei componenti.

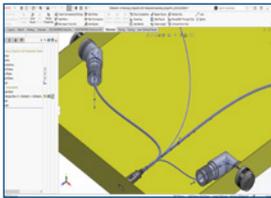


7 Documentazione migliorata dei progetti di cablaggi e cavi con connettori elettrici condivisi

- Includi i connettori esterni condivisi che si trovano esternamente al percorso elettrico.
- Includi le informazioni sui connettori esterni nelle tabelle della documentazione, ad esempio, le tabelle di riepilogo dei circuiti e le tabelle dei connettori.
- Aggiungi le viste a blocchi dei connettori esterni sui disegni delle schede del cablaggio.

Vantaggi

Maggiore flessibilità nella documentazione dei progetti di cavi e cablaggi elettrici.

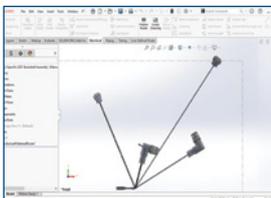


8 Supporto per backshell

- Utilizza entrambe le backshell diritte e angolate nella progettazione del percorso elettrico.
- Crea il percorso, quindi aggiungi, ruota o modifica le backshell in base alle esigenze.

Vantaggi

Ottimizzazione della qualità del progetto attraverso una rappresentazione 3D più completa del progetto complessivo.

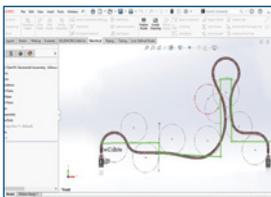


9 Documentazione 2D delle backshell migliorata nella progettazione elettrica

- Includi backshell diritte o angolate nei disegni delle schede di cablaggio.
- Includi le viste delle backshell angolate nelle viste di cablaggio appiattite.

Vantaggi

Documentazione più completa e flessibile della progettazione elettrica.



10 Perfezionamenti per il controllo del raggio di piegatura

- Evita gli errori del raggio di piegatura con l'instradamento automatico di fili, cavi e cablaggi in 3D.
- Crea un instradamento 3D più robusto durante l'uso degli schizzi dei percorsi guida elettrici limitati.

Vantaggi

Ottimizzazione della qualità del progetto attraverso una rappresentazione 3D più realistica dei percorsi elettrici.

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.

120.000 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.

