

NOVITÀ DI SOLIDWORKS® 2027 - ELECTRICAL



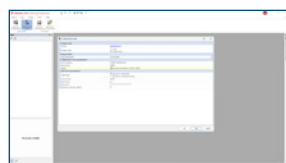
1

Creazione nativa dei cavi nei diagrammi lineari

- Definisci le connessioni complete del cablaggio direttamente nel diagramma a linea, senza passare a una vista schematica.
- Gestisci progetti che combinano cavi e fili da un'unica interfaccia.

Vantaggi

Progettazione dei cablaggi più rapida grazie alla riduzione del numero di pagine necessarie e alla diminuzione degli errori di immissione dati.



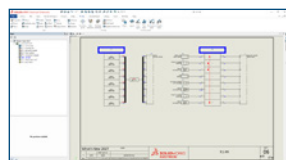
2

LAN Collaborative Server per SOLIDWORKS Electrical

- Consenti la collaborazione in tempo reale centralizzando dati di progetto, librerie e impostazioni su un server SQL con host LAN.
- Monitora le modifiche con un'app server leggera in esecuzione insieme a SOLIDWORKS Electrical.
- Opzionalmente, passa alla modalità client-server per dati condivisi e funzionalità della piattaforma 3DEXPERIENCE®.

Vantaggi

Tutti gli utenti sono sincronizzati in tempo reale su tutta la rete locale.



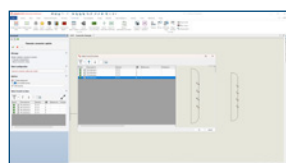
3

Disegno della morsettiere affiancato

- Posiziona più morsettiere su un'unica pagina in layout orizzontali o verticali.

Vantaggi

Riduzione del numero di pagine di documentazione e disegni delle morsettiere più leggibili.



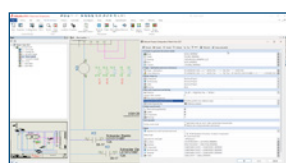
4

Inserimento dinamico del connettore e modifica sul posto

- Posiziona e modifica i simboli dei connettori in un unico flusso di lavoro unificato.
- Gestisci la collocazione iniziale e gli aggiornamenti post-collocazione in un unico passaggio con il comando Connettore dinamico.

Vantaggi

Riduzione delle rilavorazioni e dei cicli di iterazione dei progetti più brevi.



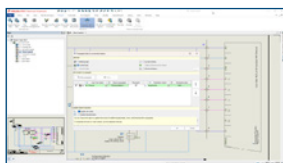
5

Priorità contrassegno del componente e controllo dell'ordine dei riferimenti incrociati

- Scegli tra le relazioni dei riferimenti incrociati o la gerarchia del tipo di simbolo quando si assegnano i contrassegni del componente.
- Assicurati che il simbolo principale designato guidi in modo coerente il contrassegno su tutti i tipi di disegno.

Vantaggi

Eliminazione delle ambiguità nei progetti con più simboli e riferimenti incrociati.

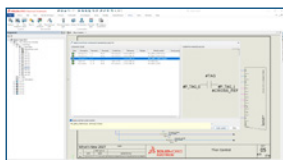


6 Evita la propagazione di dati vuoti

- Proteggi i dati di destinazione validi durante la propagazione automatica con la nuova opzione Ignora vuoto.
- Ignora completamente i valori di origine vuoti, come gli indirizzi dei fili non assegnati, lasciando intatti i dati di destinazione esistenti.

Vantaggi

Elimina la pulizia manuale ed evita la perdita accidentale di dati in progetti di grandi dimensioni.

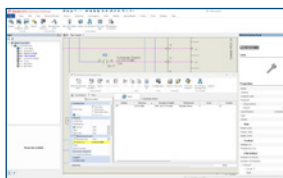


7 Miglioramenti alla produttività della progettazione elettrica

- Inserisci le frecce di origine-destinazione tra diversi stili di filo utilizzando una nuova opzione del pulsante con menu a tendina.
- Ottieni i contrassegni dei componenti corretti e le formule di origine-destinazione nei diagrammi a linea singola.
- Inserisci più simboli di circuito del part number del produttore in una riga senza riaprire la finestra di selezione.
- Duplica un progetto scegliendo di mantenere o ripristinare le revisioni dei libri e dei disegni.

Vantaggi

Riduzione di clic e restrizioni per velocizzare i flussi di lavoro dei progetti.

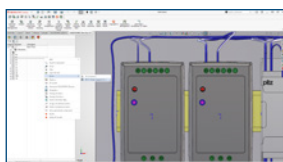


8 Espansione dei dati del produttore nell'Electrical Content Portal

- Accedi a oltre 71.000 parti TE Connectivity, 12.000 parti ODU e dati SOCOMEC verificati dal produttore direttamente nell'Electrical Content Portal.
- Ottieni proprietà elettriche complete, simboli, etichette 2D a più facce e modelli 3D nativi con ogni parte.

Vantaggi

Rilascio dei part number del produttore in SOLIDWORKS Electrical 3D senza rilavorazioni.

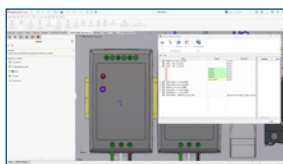


9 Navigazione bidirezionale tra schemi 2D e componenti 3D

- Naviga direttamente dai simboli 2D in SOLIDWORKS Electrical ai loro corrispondenti componenti 3D e viceversa.

Vantaggi

Tracciabilità istantanea tra l'intento degli schemi e il layout dell'assieme fisico.



10 Modifica l'analisi tra schemi 2D e assiemi 3D

- Confronta le posizioni, i part number del produttore, i fili, i cavi e i cablaggi tra lo schema e l'assieme 3D utilizzando il comando Analizza.
- Aggiorna, sincronizza o gestisci le differenze in un unico flusso di lavoro.

Vantaggi

Riduzione dei riferimenti incrociati manuali e dello sforzo di coordinazione.

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**

**DS DASSAULT
SYSTEMES**