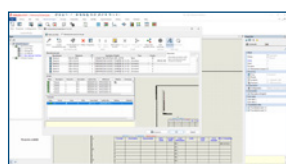


NOVITÀ DI SOLIDWORKS® 2026 - ECAD

Questi miglioramenti si applicano a *SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented* e *SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional*, se non diversamente specificato.

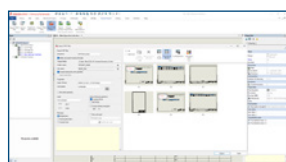


1 Assegnazione di parti accessorie a morsetti o circuiti specifici

- Assegna i fusibili a blocchi di fusibili, pin, prese, guarnizioni e spine direttamente sui terminali o sui circuiti; chiarisci le fasi di produzione garantendo un corretto assemblaggio.
- Crea una struttura elettrica completa in 2D senza modellare i componenti accessori.

VANTAGGI

Crea una documentazione completa della distinta materiali in 2D per progetti elettrici con componenti e accessori.

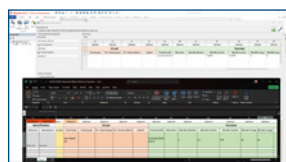


2 Flessibilità migliorata nell'esportazione di PDF da Electrical

- Personalizza le esportazioni in PDF con opzioni flessibili come l'organizzazione per progetto, album o pagina e la regolazione automatica dell'orientamento delle pagine.
- Velocizza la configurazione di nuove impostazioni di output PDF utilizzando una nuova interfaccia più intuitiva.

Vantaggi

Organizza e genera rapidamente la documentazione di produzione in formato PDF in modo estremamente chiaro.

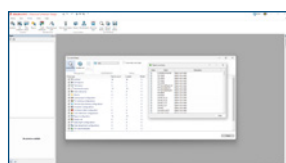


3 Importazione semplificata di riferimenti cavo e pezzi costruttore

- Accelera la creazione delle librerie e migliora l'accuratezza dei dati con un'importazione più rapida del codice del produttore e dei riferimenti del cavo da Microsoft® Excel.
- Semplifica l'inserimento dei dati per più elementi come circuiti, morsetti e trefoli cavo.

Vantaggi

Migliora la velocità e la precisione nella creazione delle librerie di componenti elettrici e di fili/cavi.

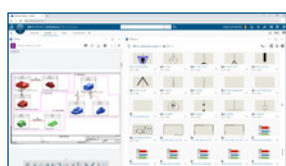


4 Funzione di caricamento e ricaricamento nelle librerie 3DEXPERIENCE®*

- Semplifica la gestione delle librerie elettriche con le funzionalità di caricamento e ricaricamento dalla piattaforma 3DEXPERIENCE, garantendo la coerenza dei progetti a livello di team.
- Velocizza la gestione della libreria elettrica con un'interfaccia semplificata che riunisce tutti i commenti in un'unica barra degli strumenti di facile accesso.

VANTAGGI

Migliora la coerenza dei progetti semplificando la gestione delle librerie di componenti elettrici.



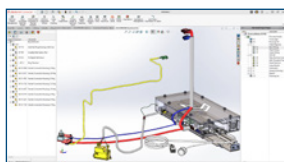
5 Salvataggio delle librerie locali in 3DEXPERIENCE®*

- Consenti agli utenti di contribuire con contenuti elettrici locali a una libreria centrale sulla piattaforma 3DEXPERIENCE.
- Riutilizza i risultati dei creatori di contenuti elettrici per eliminare i doppi e garantire risultati coerenti in tutto il team.

VANTAGGI

Salva le librerie di componenti elettrici locali sulla piattaforma 3DEXPERIENCE per centralizzare i contenuti di valore.

* Si applica a *SOLIDWORKS Design Electrical Schematic Professional Augmented*

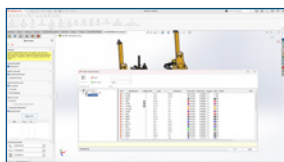


6 NUOVO ruolo: SOLIDWORKS Electrical 3D Augmented

- Mantieni una connessione diretta e bidirezionale tra il CAD 3D e SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented.
- Posiziona i componenti elettrici in 3D, in strada automaticamente i fili e i cavi utilizzando delle regole e genera una documentazione di produzione accurata, ad esempio per le lunghezze dei fili e i disegni dei cablaggi.

VANTAGGI

Semplifica i flussi di lavoro con la progettazione elettrica integrata e l'instradamento sulla piattaforma 3DEXPERIENCE.

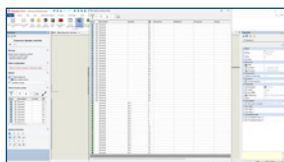


7 Miglioramento del PropertyManager Route Wires**

- Semplifica la progettazione dei cablaggi instradando i fili selezionati direttamente attraverso il PropertyManager Route Wires, migliorando il controllo e l'efficienza.
- Concentra l'instradamento su un filo specifico o su un insieme di fili, proprio come avviene per i cavi, per una maggiore precisione e flessibilità nella progettazione dei cablaggi.

VANTAGGI

Accelera i flussi di lavoro elettrici 3D instradando fili specifici.

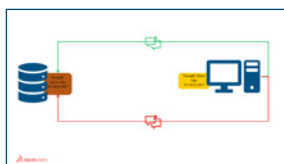


8 Miglioramenti nell'inserimento dinamico dei connettori

- Semplifica l'inserimento dei connettori grazie all'accesso diretto ai simboli e a una nuova e dettagliata finestra di dialogo per la selezione dei circuiti, per scelte progettuali più rapide e accurate.
- Migliora il layout dell'elenco dei circuiti, l'ordinamento, il filtraggio e i controlli dei limiti per una navigazione più rapida e semplice.

VANTAGGI

Semplifica l'inserimento dei connettori grazie a un accesso migliorato, alla selezione dei circuiti, al filtraggio e alle opzioni di controllo.

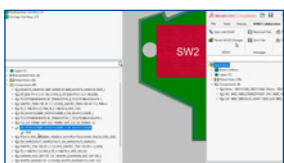


9 Miglioramento del server collaborativo**

- Migliora la compatibilità con gli ambienti IT moderni grazie a connessioni ottimizzate tra client e server per prestazioni più affidabili.
- Avvia tutte le comunicazioni dal client per eliminare le connessioni da server a client, ridurre la complessità del firewall e migliorare la sicurezza della rete.

VANTAGGI

Aumenta la sicurezza e la compatibilità IT con connessioni avviate dal client e senza modifiche al firewall lato client.



10 Miglioramenti alla collaborazione ECAD-MCAD con IDX 3.0***

- Migliora la collaborazione con IDX 3.0 grazie al tracciamento delle relazioni padre-figlio per una sincronizzazione precisa dei dati Keep-in, Keep-out, PTH e NPTH.
- Sovrascrivi le modifiche precedenti, rivedi e inverti le modifiche MCAD prima degli aggiornamenti ECAD per ridurre gli errori, le rilavorazioni e i tempi di progettazione.

VANTAGGI

Rafforza la collaborazione ECAD-MCAD attraverso il tracciamento dei dati, il controllo delle modifiche e cicli di progettazione più rapidi.

** Si applica a SOLIDWORKS Electrical 3D e SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional

*** Si applica a CircuitWorks™

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**

**DASSAULT
SYSTEMES**