

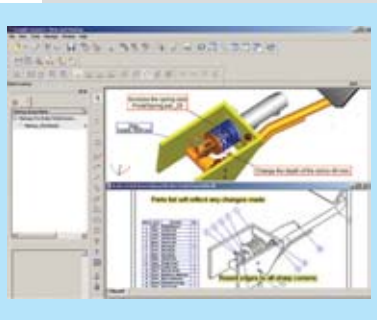
SOLID EDGE INSIGHT CONNECT

La soluzione per una progettazione collaborativa

www.solidedge.com/italy

Scheda tecnica

Per una migliore gestione del flusso di lavoro



Introduzione

- Insight Connect, la potente soluzione di Solid Edge per la collaborazione gestita, è inclusa in ogni copia di Solid Edge e disponibile anche come client stand-alone. Insight Connect crea un ambiente gestito affidabile per la progettazione collaborativa in grado di assicurare l'aggiornamento e la precisione dei dati. Strumenti pratici per la visualizzazione, l'interrogazione e l'annotazione di diversi tipi di file, insieme a efficienti funzionalità per la gestione della progettazione, contribuiscono a semplificare la progettazione di linee di prodotti caratterizzate da una complessità crescente.

Studi di settore hanno rilevato che, per ogni persona che crea un progetto, ne esistono molte altre che usano le informazioni associate a quel progetto. La collaborazione è fondamentale per semplificare la crescente complessità dei progetti di prodotto. Una collaborazione gestita efficace contribuisce direttamente a ridurre gli ordini di modifica e a raggiungere gli obiettivi di time-to-market, qualità e costo della propria organizzazione.

Funzionalità:

Collaborazione gestita pratica e intuitiva.

Visualizzazione 2D e 3D.

Misura 2D e 3D.

Annotazione 2D e 3D.

Gestione della progettazione e delle revisioni.

Gestione del flusso di lavoro.

Visualizzazione e interrogazione dei progetti

Insight Connect, come visualizzatore stand-alone, permette agli utenti non Solid Edge di visualizzare documenti di Solid Edge e altri applicativi. Le opzioni di visualizzazione vengono proposte automaticamente in base al tipo di documento. Ad esempio, i comandi di visualizzazione 3D permettono di ruotare, ingrandire e adattare la vista per osservare il modello con maggiore cura. I modelli di assiemi possono essere semplificati visualizzando o nascondendo le parti selezionate. È inoltre possibile commutare fra diverse configurazioni di visualizzazione definite nell'assieme Solid Edge. Per un'osservazione ancora più precisa, si può creare dinamicamente una sezione degli assiemi 3D e navigare fra i componenti interni.

Misure e altri dati di progettazione:

Gli strumenti di misura e quotatura 2D e 3D di Insight Connect favoriscono una migliore comprensione delle dimensioni dei componenti e delle feature. Per i file di assieme è possibile visualizzare i nomi delle singole parti, unitamente alla gerarchia dei loro sottoassiemi di appartenenza. Si possono inoltre estrarre dal modello le proprietà fisiche come volume, aree di superficie o centroidi.

Annotazione:

Insight Connect integra ricche funzionalità di annotazione, grazie alle quali i membri del team di progettazione possono fornire facilmente un riscontro e comunicare eventuali modifiche. I punti focalizzati evidenziano chiaramente un'area specifica del modello o del disegno; inoltre, l'utente può scegliere se includere automaticamente le informazioni su parti e sottoassiemi in note allegate alle relative parti.

Si possono visualizzare diversi tipi di file, fra cui:

tutti i documenti Solid Edge (.asm, .dft, .par, .psm, .pwd) - File di collaborazione "confezionati" (.pcf) - Documenti Unigraphics® NX (.prt) - Documenti Parasolid® (.x_b, .x_t) - Documenti DirectModel (.jt) - Documenti XML (.plmxml) - Documenti MicroStation (.dgn) - Documenti Autocad (.dwg) - Documenti Autocad (.dxf) - Documenti CGM Metafile (.cgm) - Documenti HP CoCreate ME 10 (.mi) - Documenti STL (.stl)



Solid Edge

Vantaggi

- Semplifica la progettazione di prodotti complessi
- Garantisce la precisione e l'aggiornamento dei dati
- Snellisce i flussi di lavoro per gli ordini di modifica
- Riduce i costi di progettazione
- Mantiene i progetti in linea con le scadenze e i budget

Gestione e amministrazione del progetto

Insight Connect può essere utilizzato come "client" PDM completo per utenti non Solid Edge. Le funzioni di gestione e amministrazione della progettazione possono essere svolte in un ambiente gestito stand-alone, che comprende:

Gestione delle revisioni: Mentre la progettazione avanza, la tecnologia Insight di Solid Edge semplifica il controllo delle versioni e delle revisioni di progetto nei documenti più recenti. Mentre i modelli 3D avanzano lungo il processo di rilascio, gli utenti di Insight Connect possono assegnare nuovi numeri di versione e revisione e aggiornare i relativi file per riflettere le modifiche.

Ricerche di locazioni d'uso: Solid Edge Insight contribuisce a una migliore valutazione dell'impatto delle decisioni progettuali, rintracciando velocemente tutti i documenti interessati da una modifica, compresi tutti i disegni 2D corrispondenti.

Strumenti amministrativi: Insight Connect offre una serie di strumenti di supporto che possono essere utilizzati al di fuori dell'ambiente di progettazione di Solid Edge. I documenti possono essere archiviati nella libreria di Insight e gli assiemi possono essere verificati per individuare ed eventualmente riparare collegamenti di file interrotti. I nomi di file duplicati possono essere verificati e aggiornati prima che provochino problemi a valle, mentre funzionalità di report complete permettono di generare distinte parti dettagliate senza aprire l'assieme di Solid Edge.

File di collaborazione "confezionati": Le funzionalità di collaborazione gestita di Solid Edge si basano sui file di collaborazione confezionati (Packaged Collaboration File, PCF). I file PCF risolvono il problema di condividere molti documenti in un ambiente collaborativo, garantendo che gli utenti non lavorino mai con informazioni scadute o superate. Questo concetto innovativo permette di "confezionare" diversi documenti da diverse fonti in un unico file. La combinazione di documenti CAD e non-CAD (ad es. MS Office, PDF) è accessibile con Insight Connect o può essere inviata via mail a chiunque abbia necessità di consultare le informazioni. Il file PCF mantiene i collegamenti originali ai documenti CAD e contiene tutte le informazioni necessarie non solo per visualizzare i dati, ma anche per effettuare e gestire qualsiasi modifica derivante dal processo collaborativo.

- Per maggiori informazioni contattare:

UGS The PLM Company
Solid Edge
Italia
Via Gaetano Crespi, 12
20134 Milano
Tel. 02 21057.1
Fax 02 2640618
www.solidedge.com/italy

