



SOLID EDGE

Software avanzato di progettazione e ingegneria CAD 3D per la realizzazione completa dei prodotti.

Solid Edge fornisce una potente suite di strumenti per la progettazione, la simulazione e la produzione 3D. Unisce la tecnologia sincrona avanzata con un'interfaccia intuitiva, permettendo ai progettisti di realizzare progetti complessi col massimo della velocità e precisione.

Progettato per l'innovazione, Solid Edge si integra perfettamente con i flussi di lavoro esistenti e supporta lo sviluppo di prodotti end-to-end. Ciò garantisce che il tuo team possa collaborare in modo efficiente, portando più rapidamente sul mercato prodotti di alta qualità.

Perché scegliere Solid Edge per la progettazione meccanica

Flessibilità di progettazione eccezionale

La tecnologia sincrona di Solid Edge permette la creazione e la modifica veloce dei progetti senza i limiti dei sistemi CAD tradizionali. Questa flessibilità agevola un'iterazione rapida, facilitando il soddisfacimento dei requisiti di progettazione in costante evoluzione e l'innovazione più spinta.

Simulazioni complete

Grazie alle funzionalità di simulazione integrate, Solid Edge permette di testare e convalidare i progetti prima della produzione, riducendo la necessità di prototipi fisici. Ciò consente di risparmiare tempo e risorse, assicurando che i prodotti soddisfino gli standard di qualità più elevati.

Collaborazione continua

Solid Edge offre un ambiente collaborativo con gestione dati integrata e strumenti abilitati al cloud. Il team può lavorare insieme in tempo reale, indipendentemente dall'ubicazione dei singoli, migliorando la comunicazione e velocizzando il processo di sviluppo del prodotto.

Esecuzione ottimale rispetto ai costi

Solid Edge fornisce una soluzione scalabile ideale per imprese di qualsiasi dimensione. Grazie a opzioni di licenza flessibili e costi di gestione IT contenuti, Solid Edge garantisce un elevato rendimento sull'investimento, consentendo l'accesso a funzionalità di progettazione avanzate senza costi eccessivi.



Con Teamcenter Share basato su cloud di Solid Edge, è possibile collaborare agevolmente da qualsiasi dispositivo, grazie a comunicazioni in tempo reale e avanzamenti del progetto con colleghi, partner e clienti, il tutto all'interno del portafoglio Xcelerator.

Un insieme completo di soluzioni

Solid Edge offre agli utenti un portafoglio completo di soluzioni per soddisfare un'ampia gamma di esigenze aziendali. Solid Edge fornisce non solo soluzioni di progettazione avanzate, ma anche soluzioni scalabili per simulazione, produzione e gestione dei dati.



Progettazione 3D

Velocità, flessibilità e design innovativo.

Tutto ciò che serve in una soluzione di progettazione, più tutto ciò che si desidera, compresa la tecnologia sincrona, la modellazione generativa, la produzione additiva e il reverse engineering.



Progettazione elettrica

Progettazione elettrica integrata

Affronta le sfide della progettazione elettrica all'inizio del processo di design. Questo modulo di Solid Edge è stato creato per rispondere alle esigenze delle aziende in cui la semplicità d'uso e il valore sono altrettanto cruciali quanto la funzionalità.



Simulazione

La simulazione che guida la progettazione.

Avviando la simulazione nelle prime fasi della progettazione, le modifiche vengono apportate quando sono più facili, i tempi di produzione si riducono e i costi di produzione possono essere ridotti.



Data Management

Gestione scalabile dei dati.

Gestione dei dati che soddisfa le esigenze di tutti i produttori, dalle startup e dalle piccolissime imprese ai grandi produttori con attività distribuite.



Produzione

Produzione tradizionale e additiva

Soluzioni per sostenere una varietà di tecniche di produzione tradizionali e innovative, come la lavorazione meccanica, la saldatura, la lavorazione della lamiera, lo stampaggio e la produzione additiva.



Pubblicazioni tecniche

Pubblicazioni tecniche dinamiche

Genera rapidamente una varietà di documenti tecnici, che vanno dalle semplici illustrazioni per i manuali degli utenti finali ai documenti tecnici interattivi per la produzione e l'assistenza.



Cloud

Collaborazione innovativa

Collabora in modo rapido, sicuro e semplice con colleghi, partner e clienti utilizzando la soluzione di collaborazione basata sul cloud di ultima generazione di Siemens, Teamcenter Share.