



NX

Software integrato CAD, CAM e CAE per la progettazione avanzata dei prodotti

Il software NX di Siemens consente di realizzare i prodotti in modo più rapido ed efficiente rispetto al passato. Grazie a una nuova generazione di soluzioni di progettazione, simulazione e produzione, NX permette alle aziende di realizzare in pieno il Digital Twin.

Progettato per offrire prestazioni elevate, NX combina funzionalità avanzate di simulazione e produzione, consentendo di creare, convalidare e ottimizzare più rapidamente prodotti complessi, preservando l'integrità dei dati, riducendo i tempi di commercializzazione e garantendo una qualità superiore.

Perché scegliere NX per lo sviluppo dei prodotti industriali

Sviluppo prodotto all-in-one

NX integra gli strumenti CAD, CAM e CAE in un'unica piattaforma, fornendo un ambiente unificato per lo sviluppo dei prodotti. Ciò consente una migliore collaborazione, una riduzione degli errori e un processo più snello dalla progettazione alla produzione.

Simulazione e verifica avanzate

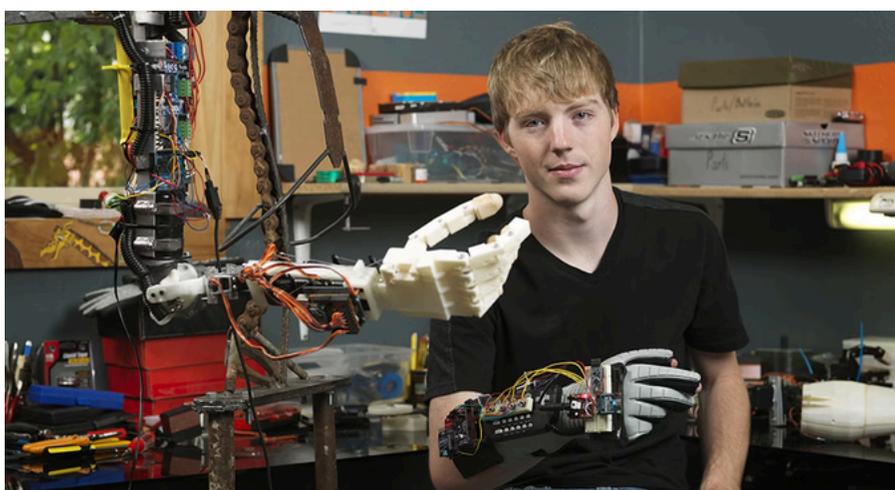
Con NX è possibile effettuare simulazioni e verifiche di alto livello direttamente all'interno dell'ambiente di progettazione. In questo modo è possibile identificare e risolvere tempestivamente i potenziali problemi, ottenendo prodotti di qualità superiore e meno revisioni costose.

Integrazione ottimale con il PLM

NX offre una stretta integrazione con il sistema PLM Teamcenter di Siemens, garantendo una gestione efficiente di tutti i dati di prodotto, una migliore collaborazione e coerenza dei dati, consentendo al team di lavorare da diverse sedi in modo efficace.

Personalizzabile e scalabile

NX è scalabile e personalizzabile, per le esigenze di aziende di tutte le dimensioni. Che si tratti di una piccola azienda o di una grande impresa, le licenze flessibili e le opzioni di personalizzazione consentono di adattare facilmente il software alle vostre esigenze specifiche.



NX è un software flessibile e potente che aiuta a fornire prodotti migliori più velocemente con soluzioni di progettazione e produzione di nuova generazione che utilizzano il Digital Twin.

NX per la progettazione meccanica

La suite NX di Siemens vanta le caratteristiche, le prestazioni e le funzionalità richieste per immettere il prodotto nel mercato con una velocità mai vista prima.



Crea e gestisci assiemi di qualsiasi dimensione o complessità con potenti strumenti di progettazione di assiemi CAD. Grazie al supporto delle tecniche top-down e bottom-up puoi gestire ed esplorare gli assiemi e favorirne la collaborazione tra i team d'Ingegneria.

- **Gestisci assiemi complessi.**
- **Facile gestione delle modifiche di progettazione** grazie a strumenti per la modellazione di configurazioni, opzioni e varianti.
- **Progetta il prodotto nel contesto reale** in cui verrà utilizzato.
- **Convalida i progetti, identifica e risolvi eventuali problematiche** grazie al Digital Twin.

NX per la progettazione di stampi

Accelera la progettazione e fabbricazione degli stampi, che costituiscono una parte essenziale nello sviluppo di molti prodotti.



NX di Siemens è la scelta giusta per vincere tutte le sfide nel settore degli stampi:

- Analisi del prodotto, a partire da qualsiasi file CAD standard
- Sviluppo del nucleo e della cavità
- Struttura dello stampo, configurabile in tutte le sue parti
- Convalida del progetto e della sua producibilità
- Riutilizzo del know-how e degli standard aziendali
- Facilita la propagazione delle modifiche di progettazione dello stampo