

NX

Logiciel intégré de CAO, FAO et IAO pour la conception de produits avancés

Siemens NX permet un développement de produit plus rapide et plus efficace que jamais. Grâce à une solution de pointe pour la conception, la simulation et la fabrication, NX permet aux entreprises de réaliser pleinement le jumeau numérique.

Conçu pour des performances optimales, NX intègre des capacités avancées de simulation et de fabrication, permettant aux équipes de concevoir, valider et optimiser plus rapidement des produits complexes, assurant ainsi l'intégrité des données, réduisant les délais de mise sur le marché et offrant une qualité supérieure.

Pourquoi opter pour NX dans le développement de produits industriels ?

Développement de produits intégrés

NX regroupe les outils de CAO, de FAO et de simulation numérique au sein d'une plateforme unique, fournissant un environnement intégré pour le développement de produits. Cela favorise la collaboration, diminue les erreurs et optimise le flux de travail, de la conception à la production.

Simulation et validation sophistiquées

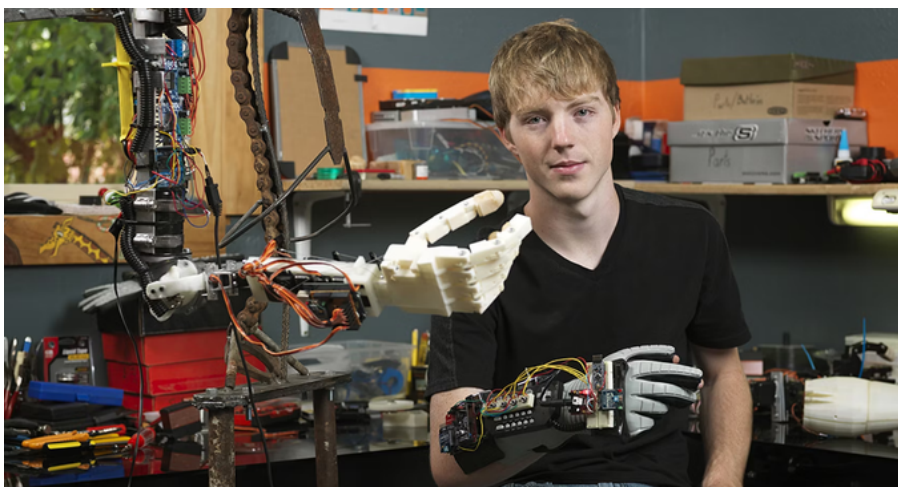
Simulez et vérifiez vos produits directement dans l'environnement de conception. La détection et la résolution anticipées des problèmes potentiels contribuent à améliorer la qualité du produit et à diminuer les coûts de révision.

Intégration PLM fluide

NX est profondément intégré au système PLM Teamcenter de Siemens, assurant une gestion efficace des données produit, une collaboration optimisée et des informations cohérentes entre les équipes dispersées.

Personnalisable et adaptable

NX s'ajuste aux besoins des entreprises de toutes tailles. Ses options de licence flexibles et de personnalisation permettent aux organisations d'adapter la solution à leurs processus et exigences spécifiques.



NX est une solution logicielle robuste et adaptable qui vous permet de concevoir de meilleurs produits, plus rapidement, grâce à des outils de conception et de fabrication de pointe, intégrés autour du jumeau numérique.

NX pour la conception mécanique

La suite Siemens NX fournit les fonctionnalités, les performances et les outils indispensables pour lancer des produits plus rapidement que jamais.



Créez et gérez des assemblages de toutes tailles et complexités grâce à des outils de conception CAO performants. La prise en charge des méthodologies de conception descendante et ascendante favorise une gestion et une collaboration efficaces entre les équipes d'ingénierie.

Gérer des assemblages de grande envergure et complexes.

Surveillez aisément les modifications de conception grâce à des outils spécialisés pour les configurations, les options et les variantes.

Concevoir en prenant en considération le contexte réel d'utilisation du produit.

Valider les conceptions et résoudre les problèmes grâce au jumeau numérique.

NX pour la conception de matrices

Accélérer la conception et la fabrication des moules constitue un élément essentiel dans le développement de nombreux produits industriels.



NX de Siemens représente le choix optimal pour surmonter tous les défis associés aux moules :

- Analysez la géométrie du produit à partir de tout fichier CAO standard.
- Générer des plans de noyau et de cavité.
- Configurer l'intégralité de la structure du moule.
- Valider la conception et la faisabilité de fabrication du moule.
- Réutiliser les savoirs et les normes de conception de l'entreprise.
- Permettre une diffusion rapide des modifications de conception des moules.