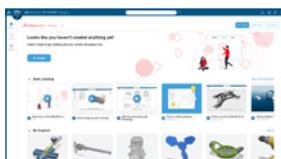


NOUVEAUTÉS DANS SOLIDWORKS® XDESIGN


1

Lancez des projets et accédez à du contenu pédagogique grâce à la nouvelle page d'accueil

- Accédez instantanément à vos projets récents, à des vidéos utiles et à des exemples de projets depuis la page d'accueil xDesign repensée.
- Améliorez vos compétences et trouvez des réponses plus rapidement en accédant au Centre d'apprentissage directement depuis le panneau latéral de la plate-forme.
- Découvrez des articles intéressants, des publications de la communauté et des vidéos en ligne sur la nouvelle page « Pour vous ».

Avantages

Accédez aux dernières créations, aux contenus pédagogiques et aux exemples de contenus grâce à la nouvelle page d'accueil et à son point d'entrée intuitif.


2

Créez des mises en plan prêtes pour la production grâce aux nouvelles fonctionnalités de mise en plan

- Créez facilement des vues en coupe et des vues détaillées à partir de l'environnement de mise en plan à l'aide de workflows familiers avec des lignes de coupe et des cercles de recadrage.
- Clarifiez votre documentation technique grâce à des vues éclatées qui illustrent l'orientation et les relations entre les pièces.
- Définition complète des produits pour les composants aux formes arrondies, avec possibilité d'ajouter des repères centraux et des cotes aux bords des silhouettes.

Avantages

Créez des mises en plan détaillées qui indiquent clairement les exigences de fabrication, y compris les caractéristiques internes, l'ajustement des assemblages et l'emplacement des trous.


3

Améliorez vos révisions de conception grâce à la réalité étendue (XR)

- Améliorez les révisions de conception et la compréhension spatiale en découvrant vos créations dans un casque de réalité étendue.
- Lancez une expérience immersive en réalité virtuelle ou augmentée directement depuis xDesign pour visualiser et interagir avec vos modèles à l'échelle dans un environnement virtuel ou réel.

Avantages

Visualisez vos modèles dans un environnement immersif de réalité étendue (XR).


4

Collaborez facilement grâce à des liens partageables

- Générez un lien partageable vers n'importe quel produit physique dans xDesign et envoyez-le à un collègue.
- Lorsque celui-ci clique sur le lien, le produit s'ouvre directement dans sa session xDesign, ce qui permet une collaboration et une révision transparentes.

Avantages

Collaborez sans effort en partageant des liens directs vers des produits physiques, permettant ainsi un retour d'information plus rapide et un travail d'équipe plus fluide sur les projets de conception.


5

Créez des modèles plus détaillés grâce aux nouvelles fonctionnalités de modélisation

- Projetez les profils d'esquisse sur les faces cibles pour générer un gaufrage, un dégaufrage ou un tracé à l'aide de la commande Enroulement.
- Corrigez les esquisses surdéfinies, résolvez les références problématiques et fermez les profils d'esquisse ouverts à l'aide de la commande Analyse d'esquisse.
- Utilisez des indicateurs visuels pour identifier les zones de défaillance lors de l'utilisation des commandes Décalage et Coque.

Avantages

Créez des modèles détaillés et précis à l'aide d'outils avancés. Construisez plus rapidement grâce à des commentaires intelligents qui mettent en évidence les problèmes et guident les corrections.



6

Rationalisez les flux de travail de documentation grâce aux vues de mises en plan génératives

- Générez automatiquement des vues de mise en plan standard, telles que des vues orthographiques et isométriques, lors de la création d'une nouvelle feuille.

Avantages

Utilisez la puissance de l'IA pour éliminer les tâches répétitives et accélérer la création de mises en plan grâce à la création et au placement automatiques de vues.



7

Envoyez facilement vos commentaires à l'équipe R&D de xDesign

- Soumettez vos idées d'amélioration directement à l'équipe R&D de xDesign grâce au nouveau bouton « Commentaires ».
- Indiquez vos coordonnées si vous souhaitez que nous vous contactions au sujet de votre suggestion.

Avantages

Contribuez à façonner l'avenir de xDesign en partageant rapidement vos idées et en fournissant des suggestions d'amélioration directes, afin de garantir un processus de développement davantage axé sur l'utilisateur.



8

Améliorez la clarté des modèles grâce à l'attribution automatique des couleurs

- Améliorez la clarté des modèles et réduisez les erreurs d'interprétation en attribuant automatiquement des couleurs distinctes à chaque nouvel ensemble géométrique.

Avantages

Naviguez et comprenez plus facilement que jamais les conceptions complexes grâce à l'affectation automatique des couleurs aux pièces.



9

Protégez les données non enregistrées grâce au stockage centralisé des données et à la sauvegarde automatique

- Reprenez votre travail à partir de n'importe quelle session xDesign, désormais que le contenu récent et les points de restauration automatiques sont stockés de manière centralisée.
- Protégez votre travail contre les interruptions imprévues grâce à l'option d'enregistrement automatique en cas de déconnexion, que celle-ci soit due à des problèmes Internet, à des délais d'attente ou à des plantages.

Avantages

Reprenez votre travail de conception en toute transparence grâce à la possibilité d'ouvrir le contenu récent de n'importe quelle session xDesign et protégez votre travail contre les interruptions imprévues grâce à la sauvegarde automatique.



10

Convertissez des images de mécanismes en croquis 2D entièrement fonctionnels

- Convertissez l'image d'un mécanisme en esquisse paramétrique à l'aide de l'option Mécanisme 2D de l'outil Transformation d'image en esquisse.
- Convertissez un mécanisme en un croquis entièrement contraint avec une logique intégrée pour reconnaître les objets dans l'image (tels que les liaisons, les ancrages et les rouleaux) et les contraintes (telles que les charnières, les curseurs et les points d'ancrage).

Avantages

Convertissez facilement des images en croquis 2D entièrement fonctionnels pour conceptualiser le mouvement des mécanismes.

Dassault Systèmes est un accélérateur de progrès humain. Depuis 1981, l'entreprise crée des mondes virtuels au service de la vie réelle pour améliorer la vie des consommateurs, des patients et des citoyens.

Grâce à la plateforme **3DEXPERIENCE** de Dassault Systèmes, 370 000 clients de toutes tailles et de tous secteurs peuvent collaborer, imaginer et concevoir des innovations durables ayant un impact significatif.

Pour plus d'informations, visitez : www.3ds.com/fr.