

# Simulation pour la fabrication intelligente





# Favoriser la transformation numérique grâce à la simulation industrielle en 3D

## Simulez vos concepts en quelques minutes

Concevez et validez rapidement vos processus et agencements à l'aide de modèles 3D prêts à l'emploi dotés d'interfaces prêtes à l'emploi. Idéal pour les professionnels de tous niveaux, notre logiciel de simulation donne vie à l'ensemble de votre environnement de production.

## Détection précoce et résolution rapide

Facilitez les tests de systèmes précoce et l'ingénierie simultanée en simulant et en vous connectant à des automates et à des contrôleurs de robots virtuels. Optimisez vos modèles avant la mise en service physique pour rationaliser le flux de travail, réduire les coûts et accélérer les délais des projets.

## Réduire les risques

Que vous construisez une nouvelle usine, que vous agrandissiez votre usine actuelle ou que vous automatisiez vos processus, la simulation vous offre un environnement virtuel dans lequel vous pouvez tester vos plans à l'avance. Vous pouvez ainsi repérer les problèmes cachés et minimiser les risques d'investissement.

## Maximiser l'efficacité

Recueillez des données de simulation pour mieux connaître vos opérations et vos actifs de production. Testez différents scénarios pour optimiser votre production, l'utilisation des ressources ou l'utilisation de l'espace au sol. Maximisez l'efficacité de vos systèmes.

**+3,5K**

Composants  
CAO prêts à l'emploi

**15%**

Coûts  
économisés

**80%**

D'accélération  
des ventes

**25%**

D'augmentation du  
débit des matériaux

Conception

**5X**

plus rapide que toute  
autre solution CAO

**30%**

D'amélioration  
de l'efficacité en  
conception



# Témoignages de clients



Visual Components nous aide à démarrer le processus de développement de la fabrication beaucoup plus tôt qu'auparavant, et à réduire le temps critique de mise sur le marché.

**Miikka Ahola**  
Manufacturing Solutions Manager for KSU  
KONE



Les solutions de Visual Components sont simples, esthétiques et faciles d'utilisation. Un produit aussi efficace et abordable a vraiment conclut notre marché.

**Mika Laitinen**  
Sales Manager Robotics  
Fastems



En utilisant Visual Components, nous avons pu augmenter les gains d'efficacité, réduire les coûts d'emballage et de traitement tout en aidant nos clients à visualiser comment l'automatisation pouvait améliorer l'efficacité globale de la production. Cela change la donne.

**George Walsh**  
Product Development Engineer at Digital  
Manufacturing  
DHL



Nous avons choisi la plateforme de Visual Components en raison de sa flexibilité, qui nous offre des possibilités infinies pour développer l'outil de conception FlexLink. L'équipe de Visual Components fait preuve d'une grande ouverture d'esprit et d'une volonté de faire évoluer ses produits, et chaque version apporte une valeur ajoutée à notre travail quotidien.

**Johan Wester**  
Software Manager  
FlexLink



Pour en savoir plus sur les avantages de la simulation pour la fabrication et le logiciel de programmation hors ligne des robots (OLP), consultez le site [visualcomponents.com](http://visualcomponents.com)



# Découvrez tout le potentiel de vos opérations grâce à notre logiciel de simulation



## Puissant

Tirez parti de simulations puissantes pour mieux comprendre et planifier efficacement vos processus de fabrication.



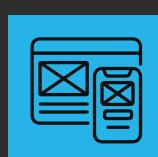
## Productif

Concevez, analysez, affinez et validez vos schémas de fabrication avec Visual Components, pour une prise de décision plus rapide et mieux informée.



## Visuel

Gérer facilement les processus en les représentant visuellement, en simplifiant les tâches complexes grâce à une interface intuitive et conviviale.



## Experience

Exportez et partagez vos simulations sur plusieurs plateformes grâce à notre application gratuite. Ainsi, tout le monde, où qu'il soit, peut consulter vos simulations sans effort.

## Contactez-nous



Trouvez votre partenaire local sur [visualcomponents.com](http://visualcomponents.com)

### Siège

Hatsinanpuisto 8  
02600 Espoo, Finlande  
[sales@visualcomponents.com](mailto:sales@visualcomponents.com)

### Amériques

550 Congressional Blvd, Suite 350  
Carmel, IN 46032, États-Unis  
[vcnasales@visualcomponents.com](mailto:vcnasales@visualcomponents.com)

### Allemagne

Elsenheimerstrasse 63  
80687 Munich, Allemagne  
[sales-dach@visualcomponents.com](mailto:sales-dach@visualcomponents.com)

### Suède

Blidö, Suède  
[sales.sweden@visualcomponents.com](mailto:sales.sweden@visualcomponents.com)

### Japon

Tokyo, Japon  
[sales.japan@visualcomponents.com](mailto:sales.japan@visualcomponents.com)