



Delcam
ArtCAM



Gravure & Création de reliefs



JUN & JAMES J. © 1992
DRIEVE © 1992 FORD TR
21002 & 21003

MT.

Comment définir ArtCAM ?

ArtCAM est LA solution logicielle de Delcam la plus éprouvée du marché pour les graveurs et les industriels du moule. Depuis plus de 10 ans, notre approche unique de la conception 3D nous a permis de transformer des croquis ou de simples formes 2D en reliefs de très haute qualité pour des milliers d'utilisateurs à travers le monde. ArtCAM regroupe dans un même logiciel des fonctions avancées de création vectorielles, des outils de modélisation 3D ainsi que toutes les stratégies d'usinage nécessaires à la réalisation de vos projets.





« Il est impressionnant de voir le niveau de détails que nous obtenons grâce aux outils de sculpture d'ArtCAM. Il est facile de finaliser son projet, quelque soit la complexité du travail, tout en ayant la qualité souhaité. »

Antonio Gallardo

Artesanías Finas en Estaño, Mexico

Que peut-il vous rapporter?

ArtCAM vous apporte tous les outils nécessaires pour la réalisation de produits de qualités et ce, pour une grande diversité de marchés. De la pièce unitaire jusqu'à la réalisation en série, ArtCAM vous permet de réduire considérablement vos délais en augmentant votre efficacité. Elargissez votre gamme de produits et de services en utilisant ArtCAM !

Notre solution innovante et de nombreuse fois récompensée vous permet de réduire les temps, de l'ébauche 2D à la pièce finie.

Bénéficiez de l'expérience du leader mondial de l'usinage au moyen d'outils intégrés. ArtCAM supporte en standard plus de 200 machines d'usinages.

Grâce à une simulation d'usinage très précise, vos temps d'usinage et l'état de surface de vos pièces sont prévisibles dès la conception.

Donnez du relief à vos modèles CAO !

Prenez de l'avance sur vos concurrents qui ne bénéficient pas de la technologie ArtCAM et répondez aux marchés que vous refusiez auparavant.

Diminuez vos coûts et augmentez vos bénéfices en choisissant ArtCAM !







JAGUAR

JAGUAR

4 LITRE

4 LITRE

“ Un exemple récent de temps de mise en œuvre avec ArtCAM est une médaille spéciale commémorant le grand chelem du Pays de Galle lors du tournoi des Six Nations. Nous avons dessiné et frappé les médailles en 2 jours- tout en profitant pleinement des festivités qui suivirent la célébration de la victoire. ”

Matt Bonaccorsi
Chef Graveur, Royal Mint
Royaume Uni

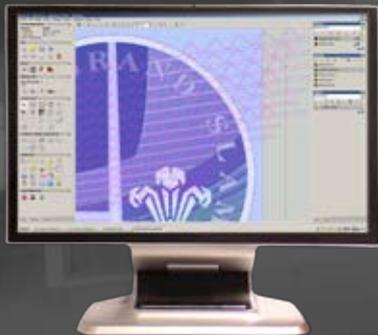


Création

Créez rapidement des reliefs détaillés depuis des croquis, des images ou des photos. Importez des modèles 3D existants pour les modifier, les embellir ou simplement les utiliser comme « clipart » dans un nouvel ensemble. La large palette d'outils de dessin combinée aux outils de modélisation 3D, très intuitifs, vous permettent de laisser libre court à votre créativité.



Commencez votre dessin en utilisant ArtCAM pour vectoriser des images scannées, des modèles 3D, des photos, des images provenant d'internet ainsi que n'importe quel élément réalisé précédemment.



Ajoutez des volumes lissés ou tendus, des textures et des détails dans votre modèle ArtCAM. Personnalisez à l'infini votre réalisation avec du texte, des logos et des motifs. Concevez en totale liberté.



Visualisez directement le résultat à l'écran. Choisissez parmi les nombreuses matières disponibles dans la bibliothèque personnalisable de rendus d'ArtCAM, tel que du bois, du métal ou encore du plastique ...

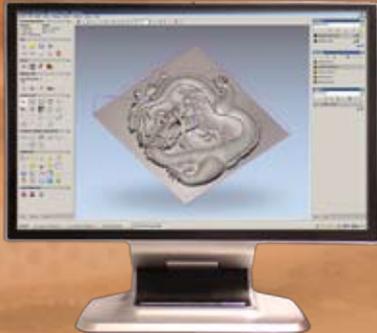


“ ArtCAM nous permet de concevoir, réaliser et modifier des pièces parfaites en à peine une heure. ”

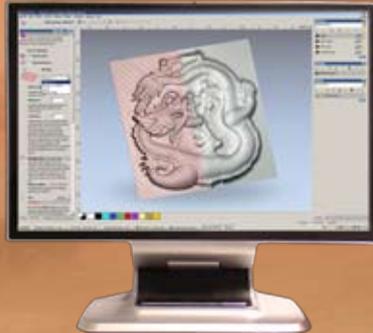
Todd Bailey
Chef Concepteur, Aitkens Pewter
Canada

Réalisation

Tout ce que vous concevez dans ArtCAM est directement usinable. ArtCAM supporte un grand nombre de machines outils y compris les fraiseuses numériques, la gravure laser et le prototypage rapide. En s'appuyant sur le savoir faire du leader mondial de l'usinage pour générer des parcours d'outils fiable, rapide et efficace, ArtCAM repousse encore plus loin les possibilités de votre machine.



Sélectionnez simplement votre outils dans une base de donnée personnalisable ou utiliser un modèle d'usinage pour vos parcours d'outils récurrents.



La précision de la simulation vous permet d'appréhender le résultat de chaque parcours d'outils à l'écran avant de gaspiller du temps machine et de la matière !



ArtCAM supporte les machines les plus récentes. Cela permet d'usiner des modèles 3D sur des machines multiaxes.

Les Outils

Réalisez vos modèles

Transformer vos images en modèles 3D détaillés très rapidement grâce à la technologie d'ArtCAM.



Création de Reliefs, Sculpture & Textures

ArtCAM vous donne la possibilité de créer des pièces uniques en toute liberté grâce à sa gamme d'outils avancée.



Modélisation de relief inégale

Organiser et modifier vos reliefs n'a jamais été aussi simple grâce au gestionnaire de calques 3D (Brevet déposé).



Edition et création de polices de caractères

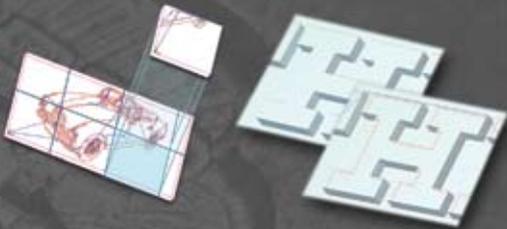
ArtCAM vous permet de contrôler la taille, l'espacement, la déformation et l'enroulement du texte sur des courbes et des surfaces. Un éditeur de polices est également intégré dans ArtCAM : Cela vous permet de créer vos propres polices de caractères ou de symboles.



Amenez vos réalisations au-delà de ce que vous auriez cru possible...

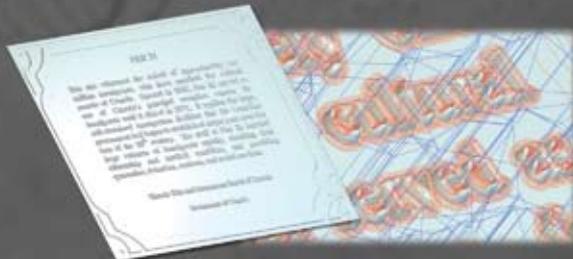
Outils de production

ArtCAM a toutes les qualités d'un logiciel d'usinage : rapidité de calcul, automatisation, simulation et optimisation des parcours. L'imbrication complexe des profils et la mise en panneaux des parcours permet d'optimiser les temps d'usinage et les chutes matière.



Assistant gravure

Choisissez votre outil et laissez simplement ArtCAM calculer automatiquement le parcours d'outil optimal pour graver votre modèle.



Manipulation des parcours d'outils

Les parcours peuvent être déplacés, tournés, fusionnés ou encore projetés sur une surface sans avoir besoins de les recalculer.



Importation des formats courants

Importez vos reliefs ainsi que la plupart des modèles 3D et 2D du marché. Usinez les directement, gravez les ou utilisez les pour créer de nouveaux modèles.



“ Le support ArtCAM a toujours été à la hauteur de nos attentes et souscrire au contrat de maintenance a été un de mes meilleurs investissements. ”

Larry Egelhoff - President, BEECO Inc.
Indianapolis, USA

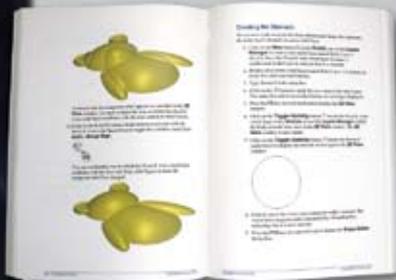


Support et Formation

Tous les revendeurs ArtCAM à travers le monde sont formés pour vous accompagner au travers de l'utilisation d'ArtCAM. Votre investissement sera récompensé par notre engagement à vous fournir le meilleur support possible, des formations de qualité et de futurs développements qui augmenteront les capacités d'ArtCAM.

Support & Formation

Notre volonté est que vous ayez le retour sur investissement le plus rapide possible. Grâce à son réseau de 350 agences à travers le monde, Delcam s'assure que le temps passé en formation vous permette de répondre à de nouveaux marchés et génère ainsi des revenus supplémentaires.



Ressources en ligne

Le forum des utilisateurs ArtCAM est une mine d'informations en libre d'accès. Il héberge aujourd'hui plus de 20 000 sujets et plus de 6 000 utilisateurs sont enregistrés. Vous pouvez poser des questions, télécharger des exemples ou juste admirer les réalisations des utilisateurs.

<http://forum.arteam.com>



Avantage ArtCAM

Augmentez votre productivité en souscrivant au contrat de maintenance. Vous bénéficierez d'une assistance de qualité ainsi que d'une mise à disposition de versions majeures. D'année en année, ArtCAM bénéficie de nombreuses améliorations et nous souhaitons pouvoir vous les partager avec vous.

<http://advantage.arteam.com>



www.artcam.com

www.delcam.com



ArtCAM Express est conçu pour les toutes petites entreprises. ArtCAM Express est facile à utiliser, rapide à maîtriser et conçu sur la base d'ArtCAM Pro. Vous bénéficiez donc de la technologie d'un logiciel plusieurs fois récompensé et du savoir faire de Delcam en matière d'usinage.



ArtCAM Insignia conjugue la simplicité d'ArtCAM Express avec des outils de dessin supplémentaires et plus de stratégies d'usinage. Sa vocation est l'optimisation de votre production ainsi que son automatisation en vue de vous faire gagner du temps, de l'argent et de la matière.



ArtCAM Pro est la solution professionnelle pour la création de reliefs et leur réalisation. Découvrez des outils uniques de création 3D combinés avec une gamme incroyable d'outils de réalisation dans un seul et même logiciel.

Grâce à notre politique de mise à jour, faites évoluer ArtCAM en fonction de vos besoins !

**Delcam
Parc Silic - Bât K1
14 avenue du Québec
LP 640 Villebon
91965 COURTABOEUF
France**

01 69 59 14 00

marketing@france.delcam.com

**Delcam
Small Heath Business
Park
Small Heath
Birmingham
B10 0HJ
UK**

+44 121 766 5544