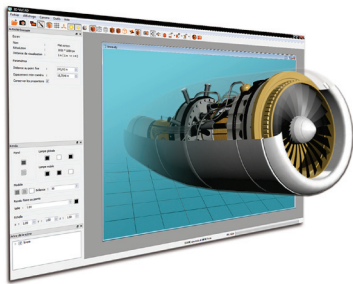


Avec 3D-VizCAD, le monde de la CAO rentre dans l'univers de la réalité

*Ce logiciel de visualisation et de manipulation de fichiers CAO en relief permet
de passer d'une virtualité mathématique à la réalité*



PARIS - Le 3 février 2010 - 3DTV Solutions, spécialiste des technologies de l'image 3D-Relief, annonce la disponibilité de 3D-VizCAD, le premier logiciel de visualisation et de manipulation de fichiers CAO en temps réel et en 3D-Relief. La technologie 3DTV Solutions garantit une représentation fidèle car géométriquement EXACTE du modèle numérique. 3D-VizCAD permet de travailler à partir de fichiers générés par les outils de CAO les plus répandus tels que CATIA, AutoCAD, Archicad, Pro/Engineer, Solid Edge, etc. Grâce à ce logiciel développé en partenariat avec le laboratoire Imagerie Numérique de l'Université de

Reims Champagne Ardenne, il est désormais possible d'exploiter pleinement les propriétés 3D des images et ainsi de les visualiser en volume.

Les principales fonctionnalités de 3D-VizCAD sont :

- Visualisation d'objets 3D en relief,
- Manipulation d'objets 3D-Relief,
- Modification des paramètres de la scène 3D relief (éclairage, rendu,...)
- Enregistrement d'images 2D ou 3D.
- Supporte une large gamme d'écrans 3D (avec et sans lunettes)
- Importation de fichiers .STL, .OBJ, .OFF,

Ce logiciel est l'outil idéal pour servir d'interface entre le concepteur et le commanditaire. En effet, le concepteur a dans la plupart des cas une bonne représentation visuelle de ce que donnera le projet au final, puisqu'il en est lui-même le créateur. Cependant il lui est difficile de faire partager sa vision, à un tiers, (client, service marketing, ...) lorsque l'image est présentée sur un écran 2D, donc vue en perspective écrasée. Grâce à 3D-VizCAD, cette nouvelle vision des fichiers 3D sur écrans autostéréoscopiques (multi-points de vue) peut être partagée, entre les différents intervenants : designer, sous-traitants, service marketing, force de vente, élus, etc.

A l'heure du PLM, de la numérisation totale de la chaîne de production et de la disparition progressive du prototype physique, 3D-VizCAD complète le chaînon manquant en offrant la vision géométriquement juste des projets (pièces industrielles, bâtiments, packagings...).

A l'occasion de la mise sur le marché de 3D-VizCAD, Didier Debons, directeur général de 3DTV Solutions, déclare « La CAO et le travail collaboratif prennent de plus en plus d'importance dans ce monde concurrentiel et délocalisé. Il manquait un maillon essentiel à ces nouveaux outils de productivité : une vision partagée et fidèle du projet virtuel. Grâce à 3D-VizCAD les commanditaires et les clients peuvent enfin « voir » le projet 3D sans que cette vision soit déformée par le rendu visuel sur les écrans 2D qui en écrasant la perspective, engendrent des erreurs d'interprétation. »

A propos de 3DTV Solutions

Jeune Entreprise Innovante soutenue par Oséo et l'ANR, 3DTV solutions conçoit, développe et commercialise des solutions logicielles et des systèmes dédiés à la vision relief avec et sans lunettes pour les professionnels de l'imagerie médicale, industrielle et de la production de contenus audiovisuels.

Pour plus d'informations

3DTV Solutions

Valérie Dussaux-Thélu

Tél. : 01 55 90 51 03

v.dussaux-thelu@3dtsolutions.com

www.3dtsolutions.com