

VX CORP FÜHRT PRÄZISE MODEL MORPHING WERKZEUGE EIN

-- Starker VX Hybrid Modeller bietet sogar größeres Designvermögen --

PALM BAY, Florida, 21 Januar, 2005 – VX Corporation, langjähriger Entwickler von fortschrittlichen, integrierten CAD/CAM Lösungen für Ingenieure und Industriedesigner, hat ein umfangreiches, neues Model Morphing Werkzeug-Set eingeführt, um Designer zu helfen mit neuen, organischen Formen zu experimentieren und damit altem Design, neues Leben einzuhauchen.

Flüssiges Ändern von Modellformen

VX's neues Model Morphing Werkzeug-Set bietet die Fähigkeit, Volumen- oder Nicht-volumengeometrie zu Biegen, Verdrehen, Dehnen, Ziehen und zu Schieben um ein Formdesign aufzuwerten. Die Werkzeuge bieten eine Vielfalt an Eingabemöglichkeiten für Punkte und Biegekurven sowie einem umfassenden Bereich zur Kontrolle für Verschneidung/Glättung. Durch die Möglichkeiten die diese Funktionen bieten, wird die Design Kreativität neu-inspiriert. Raffinierte Änderungen können einem bestehenden Produktdesign eine moderne, ansprechende Ausstrahlung verleihen. Kosten für Werkzeugänderungen können durch eine sorgfältige Anwendung im Entwicklungsstadium auf ein Minimum reduziert werden. VX Hybrid Funktionen arbeiten auch mit importierter Geometrie aus anderen Systemen hervorragend.

Präzisionskontrolle

Die Werkzeuge wurden sorgfältig in die VX Benutzeroberfläche integriert um eine präzise Eingabe, für professionelle Resultate, zu ermöglichen. Das Werkzeug-Set bietet dem Anwender eine vollständige Kontrolle bei Formänderungen. Referenzflächen, die nicht verändert werden dürfen, können „gesperrt“ werden. Die Tangentialität von Flächenkanten bleibt erhalten. Mittels

unterstützender Symmetriekontrolle können exakte Punkte auf Flächen selektiert werden. Wenn gewünscht, können mehrere Körper in einer Aktion gemorphet werden, eine bestehende Verknüpfung zueinander bleibt erhalten. Der Anwender führt das Morphen aus, indem er den Mauszeiger bewegt, oder präzise Werte eingibt. Modelle können jederzeit, mit Hilfe der VX Historieverwaltung, zurückeditiert werden.

Bob Fischer, VX Vizepräsident für Verkauf und Marketing sagt, "Verwenden Sie VX V10 um einem bestehenden Markenzeichen Eleganz zu verleihen, ohne das Designziel aus den Augen zu verlieren".

Über die VX Corporation

Die VX Corporation ist ein führender Hersteller innovativer, integrierter CAD/CAM Lösungen für Entwicklungsingenieure und Industriedesigner. Mit den VX-Lösungen „vom Entwurf bis zur Fertigung“ bringen Unternehmen ihre Produkte schneller zur Marktreife, arbeiten profitabler und erwerben so einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil. Im Gegensatz zu konventionellen CAD/CAM Systemen wird die VX Technologie in exklusive Hochleistungssysteme eingebaut, die fortschrittliches 3D-Hybrid-Modeling ermöglichen und mit weiteren Prozesskoordinations- und Konstruktionswerkzeugen kompatibel sind. Einige der weltweit führenden Hersteller verlassen sich auf die VX-Software, um das Design, die Konstruktion und Herstellung innovativer Produkte voranzutreiben.

###

Weitere Informationen:

Varimetrix Deutschland GmbH
Sulzbacher Str.115, D-92224 Amberg
Telefon: +49 (0) 96 21 - 78 29 - 0
Telefax: +49 (0) 96 21 - 78 29 - 29
E-Mail: weimer@encee.de
www.vxd.de / www.encee.de

Über die encee CAD/CAM-Systeme GmbH

Die encee CAD/CAM-Systeme GmbH versteht sich als Anbieter von CAD/CAM-Lösungen in allen Stadien der Produktentstehung. Dazu gehören Beratung, Vertrieb und Support rund um die Produkte von Varimetrix „VX“, DeskArtes, Kira und Solidimension. Besondere Schwerpunkte legt encee auf die Bereiche Schmuck, Industrie-Design, Werkzeug- und Formenbau, Kunststofftechnik, Maschinenbau sowie die Luft- und Raumfahrttechnik. Neben dem Sitz in Amberg unterhält encee eine Niederlassungen in Pforzheim.

Frei zum Abdruck. Beleg erbeten. Presse-Information:

encee CAD/CAM Systeme GmbH, Sulzbacher Str. 115, 92224 Amberg; Bastian Weimer, Telefon 09621 / 78 29 25, Fax 09621 / 78 29 29, weimer@encee.de, www.encee.de