



Digitale Produktentwicklung von A bis Z mit VX

Das CAD/CAM-Produktpaket VX Professional von VX Corporation bietet mit vier Modulen branchenspezifische Lösungen für eine digitale Produktentwicklung vom Design bis zur Fertigung

Palm Bay (Florida), 16. September 2003 – Die VX Corporation, Hersteller integrierter CAD/CAM-Lösungen für Entwicklungsingenieure und Industriedesigner, bietet ab sofort das Produktpaket VX Professional an. Das Paket besteht aus vier Modulen für die Bereiche Design, Werkzeug- und Formenbau, Fertigung sowie den gesamten digitalen Produktentwicklungsprozess. Die Module enthalten speziell auf die Anforderungen und Bedürfnisse verschiedener Branchen zugeschnittene Werkzeuge und decken die gesamte CAD/CAM-Kette ab.

„Das Produktpaket VX Professional bietet mit seinen vier Modulen leistungsstarke, vollintegrierte und branchenspezifische Werkzeuge, die Ingenieuren ein effizientes Arbeiten ermöglichen“, sagt Robert N. Fischer, Vice President für Sales & Marketing der VX Corporation. „Da das Paket Design und Herstellung der digitalen Produktentwicklung vereint und die gesamte CAD/CAM-Kette abdeckt, können Unternehmen ihre Produkte schneller als bisher zur Marktreife bringen.“

VX Professional umfasst die vier Module VX Designer, VX Mold&Die, VX Machinist sowie VX End-to-End. VX Designer unterstützt mit zahlreichen Features und Funktionen die digitale dreidimensionale Produktentwicklung am Bildschirm. Dazu gehören zum Beispiel erweiterte Volumen- und Oberflächenbearbeitung, Oberflächenbearbeitung der A-Klasse, Reparatur importierter Dateien, Konstruktionsumkehr, technisches Zeichnen sowie fotorealistische Wiedergabe.

Die auf VX Designer aufsetzenden Konstruktionsmodule VX Mold&Die und VX Machinist sind speziell auf die Anforderungen von Werkzeug- und Formenbauern zugeschnitten. VX Mold&Die ist an den Formenbau und die Blechverarbeitung gerichtet und hilft dabei, wichtige Formelemente wie Trennungslinien, Vertiefungen, Fließlinien, Einschlüsse und Kühlbohrungen effizient zu erstellen. Daneben bietet VX Machinist für die spanenden Metallverarbeitung eine zwei- bis dreiachsige Bearbeitung wie Restabfräsung, Schnellfräsung und komplexe Bohrungen. VX Mold&Die und VX Machinist beinhalten alle Werkzeuge von VX Designer, so dass die in einem anderen CAD-System erstellten Dateien importiert, repariert und die Geometrien den jeweiligen Bearbeitungsanforderungen angepasst werden können.



Das Modul VX End-to-End enthält alle Komponenten und deckt die gesamte CAD/CAM-Kette vom Design bis zur Fertigung ab. Das Modul ist Basis für ein umfassendes Rapid Prototyping, das Disziplinen wie Lasersintern oder HSC-Bearbeitung bietet.

Das Paket VX Professional schließt an das erst kürzlich eingeführte Produkt VX Basic an. Bei VX Basic, das auf anspruchsvolle Feststoff-, Zusammenstellungs-, Layout- und Planungswerkzeuge basiert, handelt es sich um ein Einstiegstool in die Welt der CAD/CAM-Systeme. VX Basic ist zudem in der Lage DWG- und DXF-Dateien zu lesen und Designarbeiten in das Format IGES zu exportieren.

Weitere Informationen zu VX Professional und VX Basic erhalten Sie bei VX unter der E-Mail-Adresse sales@vx.com, unter der Telefonnummer 001-800-683-9222 oder im Internet auf www.vx.com.

(ca. 3.000 Zeichen)

Über VX CAD/CAM

Die VX-CAD/CAM-Software bietet höchste Leistungskapazität, die normalerweise nur bei teuren Produkten verfügbar ist. VX ist dagegen die einzige günstige CAD/CAM-Software, die Design und Herstellung vereint und die traditionelle Lücke zwischen CAD und CAM schließt. Herstellungsplanung und CNC-Bearbeitungsroutinen sind dabei integraler Bestandteil des VX-Systems, die Synchronisierung zwischen Design und Herstellung ermöglichen. Zusätzlich bietet VX fortschrittliche Funktionen wie Oberflächenbearbeitung der A-Klasse, intelligente Skizzierung, fotorealistische Wiedergabe und Nachbearbeitung.

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 für Journalisten:

encee CAD/CAM Systeme GmbH

Bastian Weimer

Sulzbacher Str. 115

92224 Amberg

Telefon: (09621) 78 29 -0

Telefax: (09621) 78 29 -29

E-Mail: weimer@encee.de