



CAD/CAM-Produktdaten sicher im Griff

Die integrierte Designmanagement-Lösung des CAD/CAM-Systems VX rationalisiert, kontrolliert und beschleunigt die Verwaltung der digitalen Produktdaten

Palm Bay (Florida), 18. November 2003 – Die VX Corporation, Pionier in der Entwicklung von CAD/CAM-Lösungen für Ingenieure und Industriedesigner, hat in die CAD/CAM-Software VX Version 8 eine erweiterte Designmanagement-Lösung für die Produktdatenverwaltung integriert. Das Werkzeug für das Designmanagement kann auf die einfache Verwaltung von Zeichnungen oder ein unternehmensweites Produktdatenmanagement (PDM) zugeschnitten werden.

Die neue Designmanagement-Lösung des CAD/CAM-Systems VX Version 8 steuert ein umfassendes Workflowmanagement von unterschiedlichen Projektteams innerhalb der digitalen Produktentwicklung. Das System ist dabei einfacher einzusetzen als einzeln integrierte PDM-Systeme (Product Data Management), die meist in großem Umfang versuchen, die gesamte Ressourcenplanung zu vereinen, was wiederum einen aufwendigen innerbetrieblichen Strukturwandel der Geschäftsprozesse mit sich bringt.

„VX hat sich schon immer dafür eingesetzt, hochentwickelte CAD/CAM-Technologien einfach und erschwinglich zu machen“, sagt Robert N. Fischer, Vice President Sales und Marketing VX Corporation. „Unsere neue Designmanagement-Lösung ist eine einfach zu erlernende Erweiterung des CAD/CAM-Kernsystems von VX und hilft dem Anwender, die wichtigsten Sachverhalte des Workflowmanagements zu kontrollieren – und dies vom Produktdesign bis zum Herstellungsprozess. Dieses Werkzeug integriert ohne eine riesige Investition die am häufigsten geforderten Funktionen der Produktdatenverwaltung.“

Gerade für die internen Arbeitsabläufe wird es immer wichtiger, die verschiedenen Datei-Versionen der digitalen Produktentwicklung unternehmensweit zu kontrollieren und zu dokumentieren. Denn beim Entwicklungsprozess eines Produkts sind inzwischen viele Teams – von der Konstruktion bis zum Marketing – eingebunden, die Produktteile prüfen und genehmigen oder externe Anforderungen, wie die ISO-Zertifizierung, überwachen.

Die integrierte Designmanagement-Lösung von VX ist von der Standard-Menüleiste aus leicht zugänglich und beinhaltet eine Datei- und Eigenschaftssuchfunktion, Dokumentkontrolle mit Lese- und Schreibgenehmigung, Versionserstellung sowie eine Check-in- und Check-out-Funktion. Das Dialogfenster „Checkout Part File“ fasst zweckmäßig geeignete Informationen zusammen, wie zum Beispiel eine Liste der Versionen, Bemerkungen zum Arbeitsablauf einer jeden Version, um Änderungen deutlich zu dokumentieren wie etwa Da-



ten der Änderungen, Speicherort der Dateien oder Namen der Anwender, die die Dateien eingesehen haben.

In CAD/CAM-Softwarepaketen wie VX sind die Komponenten oft nicht in einem einzigen Datensatz zentralisiert, was bedeutet, dass Produktfamilien eine Mischung von gebräuchlichen und außergewöhnlichen Teilen enthalten können. Die so genannte VX-Burst-Technologie weiß dabei genau, wo die Komponenten oder Unterbaugruppen zu finden sind, die ein Anwender ansehen und verändern möchte. VX bietet dabei die Werkzeuge für das Designmanagement, die zur Arbeitsablaufkontrolle von verknüpften Bauteilen und Modellen benötigt werden, ohne kompliziertes SCM (Supply Chain Management) oder CRM (Customer Relationship Management).

Für weitere Informationen über die VX CAD/CAM-Software und das Arbeitsgruppen-PDM, kontaktieren Sie bitte VX über sales@vx.com oder besuchen Sie unsere Webseite unter www.vx.com.

(ca. 3.300 Zeichen)

Über VX CAD/CAM

Die VX-CAD/CAM-Software bietet höchste Leistungskapazität, die normalerweise nur bei teuren Produkten verfügbar ist. VX dagegen ist 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