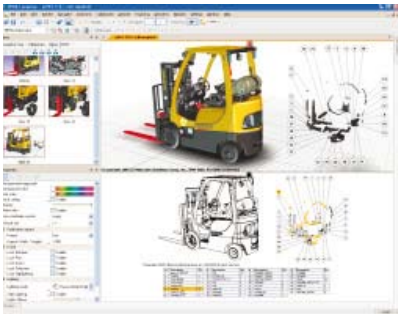


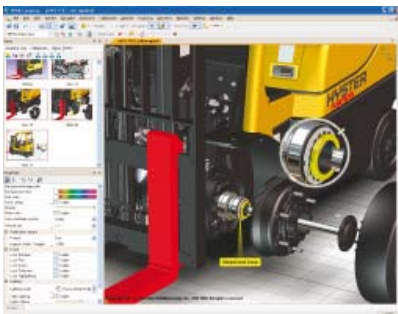
3DVIA Composer

AUTOREN-SOFTWARE ZUR ERSTELLUNG VON PRODUKTDOKUMENTATIONEN

Mit 3DVIA Composer lässt sich die Erstellung von Montage- und Demontageverfahren, technischen Illustrationen, interaktiven 3D-Animationen, Schulungs-, Marketing- und Vertriebsmaterialien und anderen Dokumenten schnell und einfach automatisieren.



Erstellung hochwertiger Vektor- und Rasterbilder aus 3D-CAD-Daten.



Erstellung interaktiver 3D-Animationen zur Veranschaulichung von Montage- und Wartungsverfahren.

Mit 3DVIA Composer können Anwender, die nicht mit CAD-Software arbeiten, assoziative 2D- und 3D-Produktdokumentationen direkt aus 3D-CAD-Daten erstellen. 3DVIA Composer gibt Benutzern in den Bereichen Dokumentation, Vertrieb, Marketing, Kundendienst, Schulung, Support und Fertigung 3D-Daten und -Werkzeuge an die Hand.

Sparen Sie Zeit und Geld und verbessern Sie Ihre Produktinformationen

Unternehmen, die mit 3DVIA Composer arbeiten, erzielen erhebliche Einsparungen bzgl. Zeit und Nacharbeitskosten, weil Produktdokumentationen nicht neu erstellt oder von Grund auf überarbeitet werden müssen, wenn am Produkt selbst Änderungen vorgenommen wurden. Außerdem spart 3DVIA Composer Übersetzungskosten, da Inhalte mit mehr Grafiken und weniger Text wiedergegeben werden; mit 3D-Animationen und der Fähigkeit, interaktive Produktdokumentationen zu erzeugen, wird die Produktkommunikation in weiten Teilen verbessert.

Da es sich bei der Produktdokumentation um einen immer wiederkehrenden Prozess handelt, erlaubt 3DVIA Composer die automatische Neuerstellung von Dokumentationsinhalten, wenn Änderungen am Produkt vorgenommen werden. Darüber hinaus spart 3DVIA Composer Zeit und Geld, da die technischen Redakteure von Inhalten alle vorliegenden Produktdaten, und seien sie auch unvollständig, nutzen können. Wenn dann die neuesten Produktdaten verfügbar werden, kann der auf einer schlanken, offenen, XML-basierten Architektur entwickelte 3DVIA Composer diese neuen Informationen direkt übernehmen und eine aktualisierte Dokumentation erstellen.

Entdecken Sie enorme Flexibilität und Funktionalität

3DVIA Composer kann 3D-CAD-Daten aus SolidWorks®, CATIA®, Pro/ENGINEER® und vielen anderen CAD-Standardformaten lesen und ein stark komprimiertes, leichtes Dateiformat erstellen. Die Arbeitsergebnisse von 3DVIA Composer werden in einer Reihe standardmäßiger Dateiformate gespeichert, darunter Microsoft® Office, PDF, HTML, SVG und CGM, so dass Anwender die von 3DVIA Composer erstellten Inhalte in vorhandene Produktdokumentationen integrieren können. Die von jeher teuren, manuellen Methoden der Produktveröffentlichung – komplexe Textdokumente, die Erzeugung von Zeichnungen aus Fotografien und das Warten auf technische Abbildungen – gehören damit der Vergangenheit an.

Wenn der Dokumentationsinhalt einmal in 3DVIA Composer erstellt ist, steht den Entwicklern ein breites Spektrum zusätzlicher Funktionen zur Verfügung: Entwickler können bestimmte Zugriffsarten auf die Ausgabedokumente zulassen oder verweigern, 3D-Inhalte vor unerwünschter Nutzung schützen und die Arbeitsergebnisse als individuelle Ausgabe und/oder mit dem kostenlosen, funktionsreichen Dienstprogramm 3DVIA Player verteilen.



Erstellen Sie mithilfe von
3DVIA Composer:

Montage-/Demontageverfahren
Technische Illustrationen
Benutzerhandbücher
Ersatzteilkataloge
Reparaturanleitungen
für den Kundendienst
Webbasierte Kataloge

Unterstützung von CAD-Formaten

3DVIA Composer ist eine CAD-unabhängige Veröffentlichungssoftware, die zahlreiche CAD-Dateien direkt aus den folgenden Programmen liest:

- SolidWorks
- STEP
- CATIA
- IGES
- Pro/E

Unterstützte Sprachen

- Englisch
- Französisch
- Deutsch

Systemvoraussetzungen

- Microsoft Windows 2000, XP, VISTA (jeweils 32 Bit)
- Intel® Pentium®, Intel Xeon™-, Intel Core™-, AMD® Athlon™-, AMD Opteron™-, or AMD Turion™-basierter Prozessor
- Mindestens 512 MB RAM
- Zeigergerät

Die 3DVIA Composer Solution

3DVIA Composer ist das Kernprodukt der 3DVIA Composer Solution. Es handelt sich dabei um eine Desktop-Anwendung zur Erstellung von Produktdokumentationsinhalten direkt von digitalen 3D-Produktdaten.

3DVIA Composer ist für Anwender vorgesehen, die nicht mit CAD-Produkten arbeiten, und setzt weder CAD-Kenntnisse noch eine CAD-Ausbildung voraus. Explosionszeichnungen können nach den Standards des jeweiligen Unternehmens erstellt und mit Beschriftungen und Symbolen versehen werden. Außerdem erlaubt 3DVIA Composer das Erstellen von Formatvorlagen und intelligenten Ansichten, die zur Gewährleistung der visuellen Einheitlichkeit auf jeden Inhalt angewendet werden können.

Mit den integrierten Funktionen für technische Illustrationen von 3DVIA Composer lassen sich 2D-Zeichnungen im Handumdrehen erstellen. Es können sowohl 3D-Animationen als auch Bilder mit hoher Auflösung in den Formaten JPEG, SVG, CGM u. a. angefertigt werden.

3DVIA Sync ist ein Automatisierungswerkzeug zur besseren Nutzung der Assoziativität zwischen 3D-CAD-Daten und den mit 3DVIA Composer erstellten Inhalten. Mit 3DVIA Sync können Änderungen an Metadaten, Geometrie oder Produktstruktur automatisch in die mit 3DVIA Composer erstellten Inhalte übernommen werden, so dass stets eine korrekte und konsistente Dokumentation sichergestellt ist.

3DVIA Safe ist ein Zusatzprogramm, mit dem Anwender den Zugriff auf ihr geistiges Eigentum in mit 3DVIA Composer erstellten Inhalten kontrollieren und verwalten können. Mit 3DVIA Safe können Anwender den Zugriff auf Inhalte steuern, die mit 3DVIA Player wiedergegeben werden. Außerdem können sie mit der patentierten Technologie „Secure 3D Brush“ das Kopieren oder den Diebstahl geistigen Eigentums verhindern.

3DVIA Check ist ein Zusatzprogramm, mit dessen Hilfe überprüft werden kann, ob die entwickelten Verfahren unter realen Bedingungen durchgeführt werden können. 3DVIA Check bietet sowohl eine dynamische als auch eine statische Kollisionserkennung, damit die Tauglichkeit von Wartungs- und Montageverfahren schnell bestätigt werden kann. Dadurch wird gewährleistet, dass die Komponenten innerhalb der Baugruppe zu Wartungs- und Reparaturzwecken für Bediener zugänglich sind.

3DVIA Player ist ein kostenloses Produkt, mit dem Dateiempfänger die mit 3DVIA Composer erstellten Dokumente anzeigen können. 3DVIA Player bietet den gleichen hohen Leistungsstandard wie 3DVIA Composer. 3DVIA Player – weit mehr als nur ein einfacher Viewer – bietet Dateiempfängern eine äußerst interaktive Arbeit mit Produktdokumenten. 3DVIA Player kann auch in MS Office-Anwendungen, HTML und PDF eingebettet werden.

