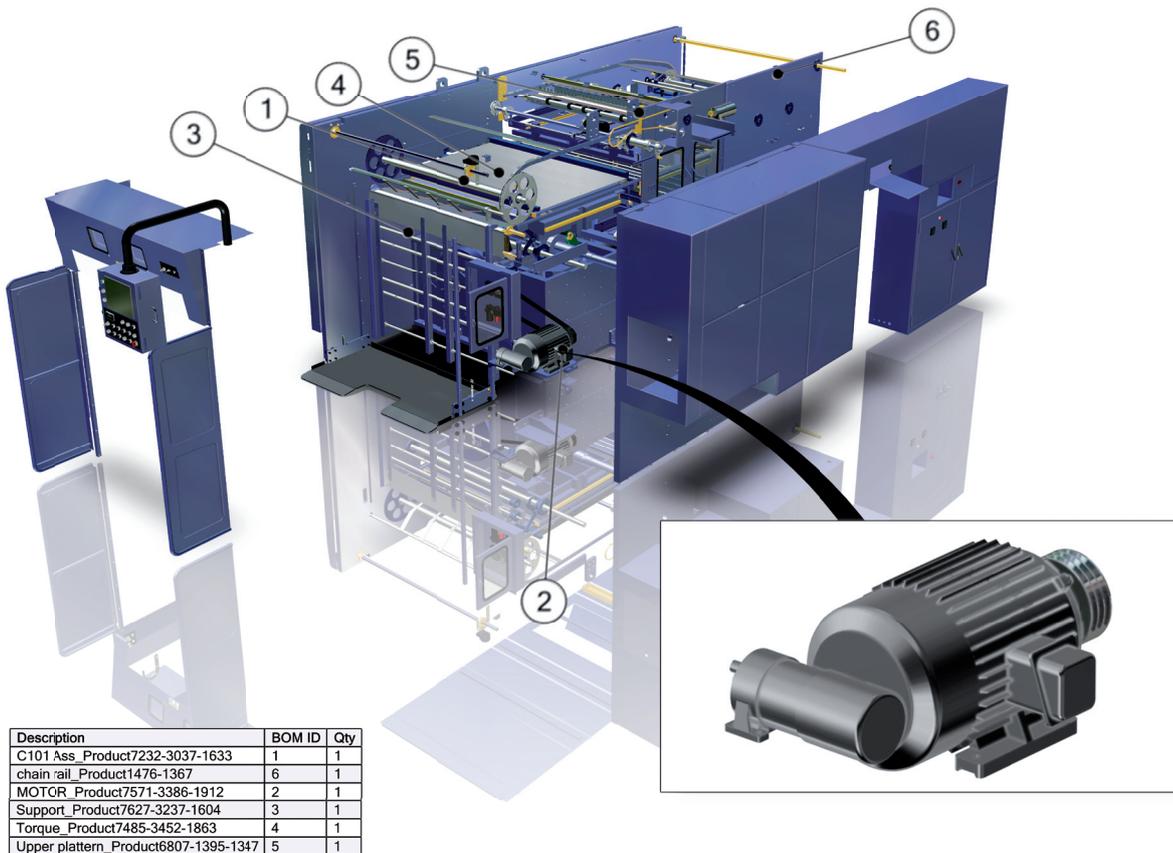


3DVIA COMPOSER FÜR DEN MASCHINEN- UND ANLAGENBAU



VERBESSERTE PRODUKT KOMMUNIKATION DURCH WIEDER VERWENDUNG VON 3D-CAD-DATEN

Mit 3DVIA Composer werden 2D- und 3D-Inhalte für die Produktkommunikation zu einem früheren Zeitpunkt als bisher erzeugt und bleiben auch bei Konstruktionsänderungen automatisch auf dem aktuellsten Stand.

Maschinen- und Anlagenbauer in der ganzen Welt nutzen 3DVIA Composer, um ihre Geschäftsprozesse zu optimieren, die Markteinführung ihrer Produkte zu beschleunigen und technische Informationen einfach und klar zu kommunizieren. Mit 3DVIA Composer ist die Produktkommunikation immer auf dem neuesten Stand. Die 3D-CAD-Daten werden für Folgeprozesse eher genutzt, weil Änderungen nicht aufwändig nachgearbeitet werden müssen. 3DVIA Composer ist einfach zu erlernen und schnell installiert. Die Lösung stellt eine unübertroffene Funktionalität zur Erstellung erstklassiger Illustrationen und Animationen für vielseitige Anforderungen in der Produktkommunikation bereit. Auf diese Weise können produktbegleitende Materialien, wie Dokumentation, animierte Montageanweisungen, interaktive Wartungsanleitungen sowie Vertriebs- und Marketingunterlagen effizienter produziert und Produktinformationen wirksamer kommuniziert werden.

NEUE DIMENSIONEN FÜR DIE PRODUKT-KOMMUNIKATION

Klar und Verständlich

Für Maschinen- und Anlagenbauer ist es nicht einfach, ihre großen und komplexen Produkte verständlich zu erklären. Missverständnisse sind besonders in neuen Märkten kritisch. Grund dafür sind antiquierte Methoden, die auf 2D-Illustrationen und Bilder setzen, welche oft von schlechter Qualität sind. 3DVIA Composer hingegen verwendet die bereits bestehenden 3D-CAD-Daten. Mit einer großen Palette an Werkzeugen können daraus verständliche 2D-Illustrationen im Vektor- oder Pixelformat erstellt und hervorragend gerenderte 3D-Animationen erzeugt werden. Damit werden alle Anforderungen an eine erstklassige Produktkommunikation erfüllt.

Effizient

Mitarbeiter in der technischen Kommunikation sind oft von der Konstruktionsabteilung und ihrem Wissen um CAD abhängig, wenn es um grafische Inhalte für die Dokumentation geht. Das ist nicht nur zeitaufwändig, es hält die Konstrukteure auch von ihrer eigentlich Aufgabe ab. Darüber hinaus kommt es zu hohem Zeitdruck, wenn für jede Konfiguration einer Anlage eine spezielle Dokumentation anzufertigen ist. Durch den direkten Zugriff auf CAD-Daten erlaubt es 3DVIA Composer allen Anwendern, viel früher als bisher im Produktentstehungsprozess mit dem Erstellen von Dokumenten zu beginnen und diese stets aktuell zu halten. Damit ist der gesamte Prozess viel effektiver, die Zeit bis zur Markteinführung wird verkürzt und die Kosten sinken spürbar.

Einfach

CAD-Modelle im Maschinen- und Anlagenbau können sehr groß werden und sind dann schwierig weiterzuverwenden.

3DVIA Composer erstellt automatisch ein hochkomprimiertes 3D-Format. Es ist optimiert für das schnelle Laden und den effektiven Umgang mit dem Arbeitsspeicher; selbst bei komplexen Baugruppen. Damit können Anwendungen erstellt werden, die CAD-Daten zur weiteren Verwendung im ganzen Unternehmen zur Verfügung stellen.

Durchgängig

Das Erstellen von Genehmigungsunterlagen, Arbeitsanweisungen oder Wartungsunterlagen im Maschinen- und Anlagenbau ist aufwändig und teuer. 3DVIA Composer erlaubt es, all diese Dokumente schnell und einfach auf einheitlicher Basis zu erstellen. Das stellt eine gleichbleibende und hohe Qualität der Dokumentation sicher, selbst wenn nur Einzelstücke gefertigt werden.

Flexibel

Die unterstützten 2D- und 3D-Ausgabeformate machen 3DVIA Composer zur idealen Ergänzung von Layout- und Publikationssystemen wie Microsoft® Office®, PDF oder HTML-basierenden Tools. Und mit 3DVIA Composer Player oder 3DVIA Composer Player Pro lassen sich interaktive 3D-Produktszenarien einfach mit Partnern und Kunden teilen.

Sicher

Zum Schutz von geistigem Eigentum stehen mit 3DVIA Composer gleich zwei starke Methoden zur Verfügung: Mit dem „Rechte Manager“ für den 3DVIA Composer Player wird festgelegt, was ein Anwender mit den Daten machen darf und was nicht. Mit der patentierten „Secure-3D“ Technologie kann das Design so verändert werden, dass Reverse Engineering unmöglich wird.

KUNDENMEINUNGEN

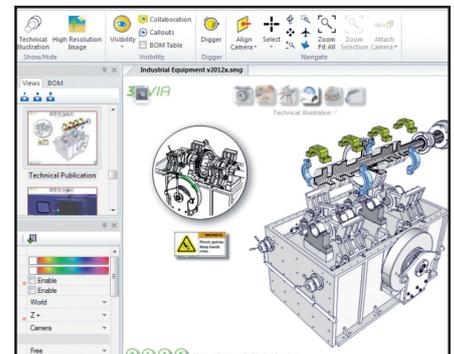
“Wir können die technische Dokumentation direkt aus den CATIA-Daten erstellen und erzielen so erhebliche Zeiteinsparungen.“

Klaus Mayer

Abteilungsleiter CAD/CAM Entwicklung
Arburg GmbH & Co. KG

KUNDENNUTZEN

- Produktideen verständlich erklären
- Zeit für die Dokumentation verkürzen
- Produktionsqualität erhöhen und Fehler vermeiden
- Automatische Aktualisierung bei Konstruktionsänderungen
- Produkte schneller im Markt platzieren
- Vom Wettbewerb abheben



Sie möchten Ihre Produktkommunikation mit **3DVIA Composer** revolutionieren? Kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie uns im Internet: www.3dviacomposer.com