

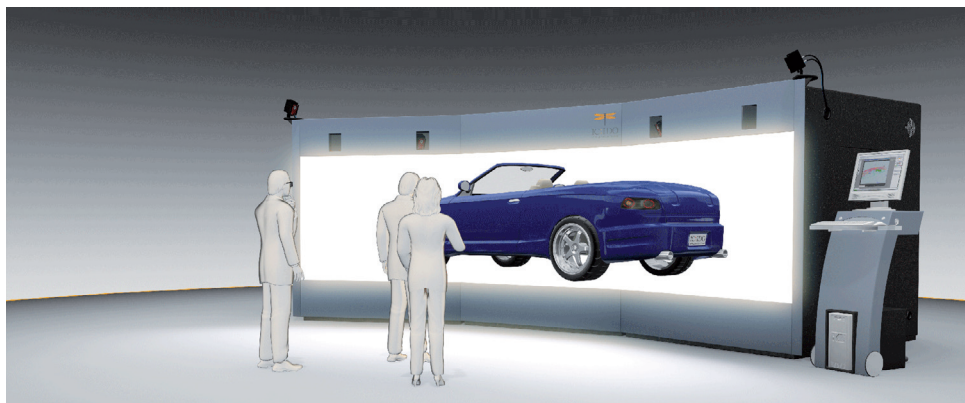


The Visual Decision Company

ICIDO – DAS PORTFOLIO

IDO:EXPLORE

PRODUKTBLATT 7/12
IDO:EXPLORE
12/2008



IDO:EXPLORE

IHR EINSTIEG IN DIE VIRTUELLE ENTSCHEIDUNGSFINDUNG

Komplexe Produkte unterliegen einer Vielzahl von Entscheidungsprozessen. Zunehmend müssen dabei Entscheidungen auch unter enormen Zeitdruck und von einer Vielzahl von Personen getroffen werden.

Leider erlaubt die vorliegende Datenbasis dabei oft nicht eine abgesicherte und für alle nachvollziehbare Entscheidung. Deshalb greifen immer mehr Unternehmen auf eine visuelle Entscheidungsfindung zurück, bei der vorhandene Produktdaten zu einem virtuellen Abbild zusammengeführt werden, das von allen Seiten betrachtet werden kann. Entscheidungen werden damit zuverlässiger, nachvollziehbar und auch für Nichtfachleute verständlich.

Komfortabler Start

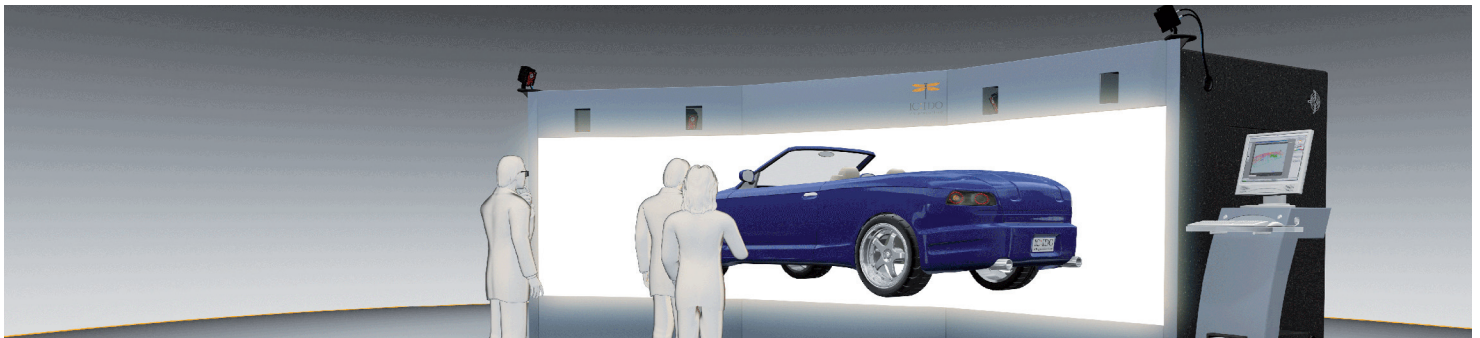
IDO:Explore VDP stellt Ihnen das komplette Handwerkszeug für den Einstieg in die visuelle Entscheidungsfindung bereit. Einsetzbar als reines Desktop-Produkt mit aktiver dreidimensionaler Ausgabe oder als immersives System für Echtgrößendarstellungen, bietet Ihnen IDO:Explore VDP alle wichtigen Funktionen, um Entscheidungen schnell, sicher und dokumentierbar zu treffen. Der wesentliche Vorteil besteht dabei in der Zusammenführung von Daten aus unterschiedlichen Datenquellen zu einem konsistenten Abbild Ihres Produktes. Damit Sie tatsächlich sehen, was der Kunde später erhält. Und so frühzeitig potenzielle Fehler erkennen, Schwachstellen aufdecken und Optimierungspotenziale aufspüren. IDO:Explore VDP fühlt sich dabei in vielen Bereichen Ihres Unternehmens zu Hause und eröffnet Ihnen etwa im Bereich des Designs, der



Entwicklung oder der Konstruktion neue Möglichkeiten, Kosten zu sparen und Prozesse zu verbessern. Wesentliches Element ist dabei die Schaffung einer visuell unterstützten Kommunikationsplattform, die allen Beteiligten ein einheitliche Sicht auf die Entscheidung verschafft.

Einfach von Anfang an

Besonderen Wert wurde neben dem hohen Funktionsumfang vor allem auf die Bedienerfreundlichkeit gelegt. Und es lässt sich festhalten: Nie war es einfacher, mit virtuellen Produkten zu arbeiten, diese zu bearbeiten und Entscheidungen zu treffen. IDO:Explore VDP unterstützt damit nicht nur Fachleute in spezifischen Fragestellungen, sondern kann im gesamten Produktlebenszyklus vom Design bis hin zum Produktvertrieb eingesetzt werden. Somit werden nicht nur durchgehende visuelle Entscheidungsprozesse geschaffen, sondern es entsteht ein ganzheitlicher digitaler Produktprozess, der die Produktentwicklung vereinfacht und beschleunigt.



TECHNISCHE UND FUNKTIONALE MERKMALE

IDO:Explore VDP baut auf Visual Decision Platform (VDP) auf und schafft damit die Basis für eine vollständige visuelle Kommunikationsplattform. Diese kann einfach durch zusätzliche Module, etwa für ergonomische Berechnungen, sowie Schnittstellen zu vorhandenen Produktdatensystemen erweitert werden. Das garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz auch in Zukunft.

Anwendungsgebiete

IDO:Explore VDP fühlt sich in vielen Bereichen Ihres Unternehmens zu Hause. So kann IDO:Explore VDP den Vertrieb komplexer Produkte unterstützen, in dem es auf Messen Echtzeit und Echtgrößenmodelle Ihrer Produkte visualisiert. Dazu erlaubt es den direkten Eingriff des potenziellen Kunden, so dass frühzeitig Kundenwünsche in die Produktentwicklung einfließen können.

Ein weiteres Anwendungsfeld sind Entscheidungen rund um die Konstruktion und den Aufbau eines komplexen Produktes. Hier können mit IDO:Explore VDP vorhandene dreidimensionale Daten zu einem virtuellen Produkt zusammengeführt, analysiert, bewertet und kommentiert werden. Im Vordergrund steht dabei eine schnelle Entscheidungsfindung über den zukünftigen Aufbau und die zukünftige Konstruktion eines Produktes.

Aber auch im Servicebereich kann IDO: Explore VDP erfolgreich eingesetzt werden. So können etwa bereits weit vor der eigentlichen Produkteinführung Servicetechniker am virtuellen Produkt geschult werden und erhalten so die Möglichkeit, Probleme schneller zu lösen und den Kunden bei Fragestellungen qualifizierter zu beraten. In Kombination mit anderen Produkten der VDP erweitern sich die Möglichkeiten von IDO: Explore VDP etwa um Reflexionsberechnungen, Ergonomiebetrachtungen oder die Integration flexibler Bauteile.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Realitätsgetreue Simulation von Montage- und Fügevorgängen
- Zuverlässige Aussagen über Bau- und Wartbarkeit bereits in frühen Produktphasen
- Beschleunigung der Produktentwicklung
- Hohe Entscheidungssicherheit durch Interaktion mit realistischen digitalen Produkten
- Optimierung der Wartungs- und Serviceprozesse
- Frühzeitige Dokumentation und Schulung
- Genaue Planung von Produktionsprozessen
- Optimierung von Produktdesigns und -strukturen
- Reduzierung von Prototypen



The Visual Decision Company

ICIDO GMBH
JURASTRASSE 8
D-70565 STUTTGART

TELEFON +49 (0) 7 11 - 27 303 - 0
TELEFAX +49 (0) 7 11 - 27 303 - 110
E-MAIL: INFO@ICIDO.DE