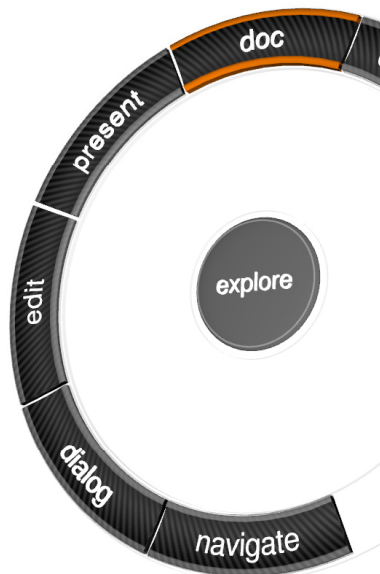


ICIDO präsentiert neue Roadmap

Im Rahmen von zwei Web-Seminaren präsentierte ICIDO in dieser Woche seinen Kunden die künftige Roadmap für die Visual Decision Platform (VDP). Wesentliches Merkmal der kommenden Generationen ist dabei Einfachheit und Integrationsfähigkeit.

Mit der nun vorgestellten Roadmap beweist ICIDO, dass es auch zukünftig die Richtung in der Entwicklung von einfach anzuwendender Virtual Reality Software vorgibt. Denn die bedeutendste technische Neuerung ist ein noch intuitives und konfigurierbares immersives Menüfeld (iwii) für den Anwender. Die Unterstützung von Windows7 ist ebenfalls vorgesehen. Für die Kunden bedeutet das Planungssicherheit und Zukunftsfähigkeit. Nebenbei ergeben sich daraus auch noch eine verbesserte Performance und bessere Integrierbarkeit in die Unternehmen-IT.

Das individualisierbare neue User-Interface iwii heraus. Damit wird es erstmal ermöglicht sich seine eignen Interaktionsmetaphern zu erstellen und so sehr viel intuitiver und schneller in einer immersive Szene zu arbeiten.



Aber auch die Integration der VDP mit den vorhandenen CAD und PLM Systemen wurde verbessert und erweitert. So unterstützt die VDP mittlerweile 12 native Schnittstellen zu nahezu allen auf dem Markt befindlichen 3D Systemen, darunter natürlich alle großen Anbieter.

Aber auch die Integration neuer 3D Stereo Hardware, wurde vereinfacht und erlaubt nun eine direkte Unterstützung, ähnlich wie man es aus der Einstellung von Grafikkarten gewohnt ist. Auf diese Weise können vor allem Ad-Hoc Präsentationen sehr viel schneller und einfacher durchgeführt werden.

Auch funktional wird sich in den kommenden Monaten sehr viel in der VDP verändern, etwa die direkte Integration eines 3D Video-Players für das Abspielen von 3D Videos ohne eine VDP, etwa für den Vertrieb.

Virtual Reality Software Gives Engineers Inside View

Software allows designers to do more computer modeling and fewer physical prototypes. by Bryan Laviolette on Aug.19, 2010



It's users look like they were picked to be some weird bug in the school play.

But the antennae on the strange glasses actually allow the user of IC.IDO's virtual reality program called Virtual Decision Platform to see the vehicle's system in 3D.

During a demonstration, the German company's Gary Brincat explained how the user can wear the special glasses and see an engine, for example, as if they were looking at the real thing. Step to the left side of the screen and you can see the front side of the motor. Step to the back and the view changes, first to the side, then the back of the engine. Kneel down and you can see the underside.

Read more:

<http://www.thedetroitbureau.com/2010/08/virtual-reality-software-gives-engineers-inside-view/>

Sehr geehrte Leser,

eigentlich könnte ich an dieser Stelle immer wieder über das Gleiche klagen, aber ich werde es heute lassen. Und trotzdem freue ich mich, dass wir Ihnen erneut sehr spannende IDO:News zur Verfügung stellen können. Und noch mehr freue ich mich, dass ICIDO mit den künftigen Versionen seiner VDP die Messlatte für einfache und bedienbare Virtual Reality Anwendungen wieder ein Stück höher gesetzt hat.

Aber neben diesen Themen gab es in den letzten Wochen auch eine Reihe anderer News, die ich hier nur am Rande erwähnen möchte, etwa die Messeauftritte auf der K in Düsseldorf oder der airtec in Frankfurt. Und auch in den kommenden Tagen stehen wieder einige interessante Messen an, etwa die Präsentation auf der PTC Planet in Stuttgart durch den ICIDO Partner Borgware.

Aber nicht nur in Deutschland ist die verstärkte Nachfrage nach den Lösungen von ICIDO zu spüren. Speziell in Asien ist derzeit eine große Investitions- und Innovationsbegeisterung zu spüren. Und die dortige Industrie setzt konsequent auf neue und innovative Technologien, um so die Innovationszyklen der eigenen Produkte zu beschleunigen. Einen Trend, den ICIDO sehr gern unterstützt.

Herzlichst,
 Sebastian Grimm