



## SCP.Camera nutzt Dassault Systèmes Technologie

**Stuttgart, 21. August 2007** – SCP.Camera, ein System, mit dem Bewegungen vor der Kamera in eine virtuelle 3D-Umgebung eingebunden werden können, nutzt die 3DVIA Virtools-Technologie von Dassault Systèmes (DS).

SCP.Camera ist ein von Forschern an der Universität ATI Paris entwickeltes Gerät. Es bietet eine neue Methode zur Vorbereitung und Planung von Filmproduktionen. Anwender können aus einer virtuellen Umgebung Kamerabewegungen erstellen, diese sofort visualisieren, und sie mit den Aufnahme-, Bearbeitungs- und Wiedergabefunktionen von 3DVIA Virtools bearbeiten.

„Die Echtzeit-Plattform von Virtools und die Virtual-Reality-Erweiterung ermöglichte uns, ein innovatives Projekt zu verwirklichen. Wir konnten einfach neue Peripheriegeräte zur optischen Nachverfolgung und ein Plug-in in unsere eigene Technologie (SCP Camera-Gerät) integrieren“, sagt Nicolas Serikoff, SCP Cam-Projektmanager. „Mit der Virtools Scripting Sprache war es uns auch möglich, unseren 3D-Arbeitsablauf zu optimieren und zu automatisieren, indem wir unser Tool für die Modellierung digitaler Inhalte verwendeten.“

„SCP.Camera verbindet 3D-Kino mit virtueller Realität und geht über die inzwischen herkömmliche Motion-Capture-Methode, die die Umwandlung menschlicher Bewegungen in ein von Computern lesbares Format ermöglicht, hinaus“, sagt David Nahon, VR-Manager, 3DVIA Virtools, Dassault Systèmes. „SCP bietet Filmemachern mit derartigen Werkzeugen intuitive und ausdrucksstarke Methoden, Kamerabewegungen aufzuzeichnen. Durch die 3DVIA Virtools-Technologie vereinfacht sich die Aufnahme von Filmen und deren Bearbeitung. Dies zeigt deutlich die Vorteile von 3D als universelles und kommunikatives Medium.“

###

### **Über 3DVIA:**

*3DVIA ist die Marke von Dassault Systèmes für realistische Online-3D-Erlebnisse. Es etabliert 3D als universelles Medium für Gemeinschaften von Konsumenten und Fachleuten, und es erlaubt jedem, sich Produkte und Dienstleistungen, die wir im Alltagsleben verwenden, vorzustellen, sie durchzuspielen und zu erleben. Sobald diese Produkte in der virtuellen Welt vervollkommen wurden, können sie in der Realität umgesetzt werden. Die Virtools-Produktreihe ist Teil von 3DVIA. Weitere Informationen über 3DVIA finden Sie unter [www.3dvia.com](http://www.3dvia.com).*

### **Über Dassault Systèmes**

*Als Weltmarktführer von 3D- und Product-Lifecycle-Management-Lösungen (PLM) betreut Dassault Systèmes mehr als 100.000 Kunden in 80 Ländern. Seit 1981 agiert Dassault Systèmes als Vorreiter im 3D Softwaremarkt und entwickelt PLM-Anwendungen und Services, die standortübergreifend*

Produktentwicklungsprozesse unterstützen. PLM-Lösungen von Dassault Systèmes bieten die dreidimensionale Betrachtung des gesamten Produktlebenszyklus, der vom ersten Konzept bis zur Wartung des fertigen Produkts reicht. Das Portfolio von Dassault Systèmes besteht aus CATIA für die virtuelle Produktentwicklung – SolidWorks als 3D-CAD-Lösung – DELMIA für die virtuelle Produktion – SIMULIA für virtuelle Erprobung, ENOVIA für weltweites Collaborative Lifecycle Management und 3DVIA für realistische Onlineanwendungen in 3D. Dassault Systèmes ist börsennotiert an der Nasdaq (DASTY) und Euronext Paris: (#13065; DSY.PA). Weitere Informationen unter [www.3ds.com/de](http://www.3ds.com/de).

CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, SolidWorks und 3D VIA sind eingetragene Warenzeichen von Dassault Systèmes oder Tochterfirmen in den USA und/oder anderen Ländern.

### **Presse-Kontakt**

Dassault Systèmes AG  
Michael Brueckmann  
Wankelstr. 3  
70563 Stuttgart  
Tel.: +49-711-49074-304  
Fax: +49-711-49074-100  
[michael.brueckmann@3ds.com](mailto:michael.brueckmann@3ds.com)

Storymaker GmbH  
Karsten Eiß  
Derendinger Str. 50  
72072 Tübingen  
Tel.: + 49-7071-93872-19  
Fax: + 49-7071-93872-29  
[k.eiss@storymaker.de](mailto:k.eiss@storymaker.de)