

Graz, Juni 2016

Grazer Hightech-Schmiede erweckt 3D-Modelle zum Leben

edddison lädt Kunden, Designer und Manager ein, ihre externe Betrachterrolle zu verlassen und interaktiv mit virtuellen 3D-Modellen zu kommunizieren. Der Betrachter spaziert dabei durch das geplante Projekt oder nimmt im futuristischen Modell eines Autos Platz. Die smarte Technologie erlaubt auch ungeübten Computeranwendern einen nahezu spielerischen Umgang mit dem betrachteten Objekt.

edddison ist ein Hard- und Software-Tool, das sich nahtlos in 3D-Standardsoftware – wie Autodesk Navisworks, Unity 3D oder SketchUp – integrieren lässt. Die Erstellung einer interaktiven Anwendung erfolgt ohne Programmierkenntnisse und ermöglicht die spielerische Planung oder Präsentation von Bauten oder Objekten. Um mit den 3D Daten zu interagieren und zu navigieren, können Tablets, Touchscreens oder spezielle Lösungen, wie der interaktive edddison-Tisch eingesetzt werden.

Warum edddison? Eine neue Dimension der 3D-Visualisierung

Interaktive 3D-Visualisierungen sind mittlerweile eine weltweit verbreitete Darstellungsoption. Durch ihre umständliche Handhabung mittels Maus und Tastatur büßten sie jedoch bisher viel an Charme ein und sind auch in ihren Anwendungsoptionen limitiert. Mit edddison gehören diese Einschränkungen nun der Vergangenheit an. Die intuitive, simple Bedienung eröffnet völlig neue Dimensionen in der Interaktion.

Bis vor kurzem war diese Technologie nur großen, finanzstarken Unternehmen vorbehalten. Nun ist es gelungen, das Produkt zu standardisieren und damit Kunden zu einem leistbaren Preis zugänglich zu machen. Einfach und rasch lassen sich Software, Hardware und Modulerweiterungen ab sofort über www.edddison.com beziehen.

Für Architekten, Bauträger oder die Autoindustrie und weitere Vertreter des produzierenden Gewerbes stellt edddison eine simple und attraktive Alternative zur statischen Präsentation ihrer Produkte dar. Mit edddison halten Planer, Verkäufer und Marketing-Manager ein Präsentations- und Verkaufstool in Händen, mit denen sie ihre Ansprechpartner wie Kunden, Manager oder Stakeholder unmittelbar in ihre Gestaltungsvorschläge und Überlegungen miteinbeziehen und auf neuartige und faszinierende Weise für ihr Produkt begeistern können.

Über edddison – technische Details

edddison ist ein Hard- und Software-Tool, bestehend aus **drei Komponenten**:

dem **Plug-In**, erhältlich für 3D-Software, wie z.B. Trimble SketchUp, Unity3D, und Autodesk Navisworks (weitere werden folgen);

dem **Editor**, der es auch Anwendern ohne technischen Background erlaubt, in kürzester Zeit interaktive 3D Applikationen zu entwickeln;

und der **Hardware**, welche die 3D-Ansicht steuert. Diese kann sowohl aus einem Tablet-PC, einem Touch-Screen oder auch einem Mixed Reality-System bestehen.

Hinter edddison – Wer steht hinter dem Produkt?

Das in Graz (Österreich) situierte und von DI Thomas Kienzl ursprünglich als Consulting-Unternehmen gegründete Kreativbüro KOMME®Z, begann vor rund 10 Jahren mit der Entwicklung eines Echtzeit-3D-Systems. Ein Team von Architekten, kreativen Köpfen und Software-Spezialisten rund um den Firmengründer wollte damit die Verbindung zwischen den „alten Technologien“, wie Modellen und Zeichnungen, zu den neuen, digitalen Technologien herstellen. Das daraus resultierende MRI (Mixed Reality Interface), sorgte in Fachkreisen rasch für hohe Aufmerksamkeit, womit das Unternehmen eine Vorreiterrolle auf dem Gebiet interaktiver 3D-Lösungen übernahm.

In den Folgejahren widmete sich das Team in erster Linie der Produktion individueller Kundenprojekte sowie der Standardisierung des Produktes. Mit edddison bringt es nun diese brandneue, smarte Technologie auf den Markt, die auch für kleine Unternehmen leistbar ist und einen klaren Vorteil in der Präsentation von 3D-Inhalten darstellt.

Das Unternehmen konnte bereits beeindruckende Kundenprojekte umsetzen, angesehene Awards gewinnen, auf den namhaftesten Branchen-Veranstaltungen präsentieren und mehrere Patente anmelden. Mit dem neu installierten Webshop sollen die bereits etablierten Märkte wie Europa und USA leichter bedient und neue Märkte eröffnet werden.

Kontakt:

edddison technologies
Annenstraße 57a
A-8020 Graz
Austria

DI Thomas Kienzl
inbox@edddison.com
www.edddison.com