



Paolo Antonacci (a sinistra) e Richard T. Jones, rispettivamente design director emea Alias e vice presidente Alias design product.

Trasmettere emozioni

Autodesk® Showcase™ 2007 è un visualizzatore in real time in grado di facilitare il lavoro del designer. Il software permette di valutare se l'estetica delle superfici è esattamente quella pensata dal creativo offrendo una soluzione di progettazione e visualizzazione

Showcase trasforma i dati 3D virtuali provenienti da Autodesk AliasStudio o programmi CAD e li converte in un formato adeguato per la visualizzazione interattiva di alta qualità, fornendo l'ambiente appropriato per la condivisione di progetti in termini di forma e emozione. Inoltre, con l'ausilio di una console (tipo il joystick utilizzato nei videogiochi), è possibile navigare all'interno del prototipo virtuale. Là dove i designer osano, i software di simulazione offrono soluzioni vincenti. I nuovi fattori competitivi per l'industria manifatturiera sono ancora più cruciali. Chi pensa di offrire al mercato prodotti di bassa qualità non ha futuro. La società occidentale ha bisogno di prodotti dall'estetica accattivante, rinnovati in continuazione e in grado di catturare il gusto del consumatore. Oggi non si può competere solo sulla riduzione dei costi e dei prezzi. È una battaglia persa. La competizione è già messa in crisi dalla produzione 'sotto costo' dei Paesi asiatici. Autodesk Showcase 2007 è una soluzione software realtime che facilita il lavoro del progettista nella preparazione di modelli per le presentazioni foto realistiche di prodotti. Il programma viene utilizzato per visualizzare il progetto e per verificare l'estetica delle superfici del prototipo virtuale nel settore auto, dei beni

di consumo, ma anche nell'industria nautica. Il programma è di facile utilizzo, l'interfaccia intuitiva permette di aumentare la produttività degli operatori e migliorare l'efficienza di tutto il ciclo progettuale e produttivo.

Qualche caratteristica

Autodesk Showcase 2007 permette lo sviluppo di immagini realistiche 3D utilizzando matematiche sviluppate con soluzioni CAD, anche diverse da Autodesk. Utilizzando questo software la modifica di un progetto è economica, sicura e non sono necessari ulteriori interventi. Il programma è offerto in un unico modulo. Esso è utilizzabile con personal computer con doppia Cpu e una scheda grafica adatta alla visualizzazione di qualità.

In alternativa per la visualizzazione, tramite tastiera e spaceball, è possibile utilizzare una console, per navigare all'interno del prototipo virtuale. In questo modo l'operatore è facilitato nella visualizzazione dell'oggetto: auto, barca, moto ma anche oggetti di consumo e loro particolari.

«Grazie ad Autodesk Showcase 2007 - ha detto Paolo Antonacci, design director emea Alias, durante la conferenza stampa di presentazione - si riduce di oltre il 50% il tempo di preparazione

di un modello, la qualità dell'immagine è elevata per rendere davvero reale la visualizzazione». Inoltre, con gli strumenti Autodesk Alias è estremamente facile utilizzare il programma per modellare il prototipo virtuale. «Infatti, - ha continuato Antonacci - Autodesk Showcase è l'unico strumento di visualizzazione totalmente integrato nel processo di progettazione che parte dal modello, passa per la verifica e si conclude appunto con la visualizzazione».

L'azienda

Autodesk fornisce strumenti che amplificano le potenzialità del progettista e permettono di tradurre in progetti reali idee e innovazioni. Con oltre sette milioni di utenti l'azienda californiana è una delle principali aziende fornitrici di software per la progettazione manifatturiera, edile e delle infrastrutture.

Le soluzioni Autodesk consentono agli utilizzatori di creare, gestire e condividere i dati e le risorse digitali nel modo più efficace possibile. Nell'anno fiscale 2006 la società ha registrato un fatturato pari a 1.523 milioni di dollari, con una ripartizione del 40% nelle Americhe, del 37% in Europa e del 23% in Asia e Pacifico.

readerservice.it n. 51