

SimWise integra il motore Sherpa per l'ottimizzazione delle parti

Versione 9.0: integrazione con Sherpa

Grosse novità in arrivo nei primi mesi del nuovo anno: Design Simulation Technologies Inc. ha scelto di incorporare il rivoluzionario motore SHERPA di ottimizzazione progettuale, sviluppato dalla Red Cedar Technology (www.redcedartech.com), nel software di simulazione SimWise (www.simwise4d.it).

Dopo aver completato quindi lo sviluppo nativo a 64bit del SimWise 4D v.8.5, il software di prototipazione virtuale che coniuga le possibilità di analisi cinetodinamica del Working Model 3D con l'analisi FEA con Nastran e con un motore di rendering fotorealistico, entro il primo quadrimestre del 2013 verranno rese disponibili nella versione 9.0 di SimWise tutte le funzionalità di ottimizzazione che hanno reso SHERPA leader indiscusso del settore.

I progettisti hanno bisogno di strumenti software intuitivi, immediati ed efficaci, perché manca spesso il tempo per sviluppare un'approfondita conoscenza teorica del problema o per seguire macchinose procedure di calcolo.

Grazie a Sherpa integrato in SimWise, progettisti e ingegneri potranno rapidamente identificare le variabili di progettazione, selezionare la quantità da minimizzare o massimizzare e trovare facilmente il design ottimale.

Disponibilità

SimWise 9.0 é disponibile nella versione di sola cinetodinamica (SimWise Motion), in quella di sola analisi agli elementi finiti (SimWise FEA) e ovviamente nella versione di maggior successo commerciale, il SimWise 4D, che combina insieme cinetodinamica e FEA.

Il sito internet di riferimento per casi industriali, supporto tecnico e listini è www.simwise4d.it

SimWise è distribuito in Italia da Lista Studio srl, Borgo Belvigo 33, 36016 Thiene Vi, tel. 0445,382056 www.lista.it