

# SpinFirePro

The Next Dimension in Digital Design Communications



## Comunicazione e collaborazione tecnica

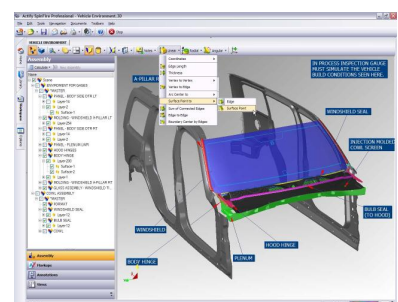
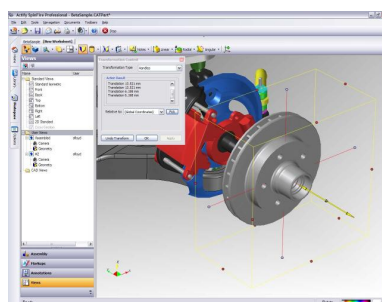
Le esigenze di tempestività ed efficienza a cui le aziende devono adeguarsi per mantenere la propria competitività devono prevedere un sistema di comunicazione efficiente, facile da usare, che riduca la possibilità di incorrere in errori e renda autonome le diverse entità aziendali. In particolare, rendere autonomo l'ufficio commerciale da quello tecnico nelle attività di preventivazione è una delle ottimizzazioni che si tende ad implementare.

Le caratteristiche di flessibilità e semplicità di SpinFire Professional rendono questo sistema particolarmente adatto per risolvere queste problematiche e consentono ad utenti non propriamente tecnici di analizzare dati 2D e 3D per svolgere preventivi, preparare training, presentare dei dati (uffici commerciali), svolgere acquisti o annotare delle osservazioni. Il sistema è in grado poi di memorizzare lo stato delle personalizzazioni, le sezioni definite, le annotazioni dimensionali (quote, ingombro, volume, superficie, ecc.), le visualizzazioni o i dettagli inseriti nelle rappresentazioni all'interno di un file di progetto, per ripristinare la situazione corrente in una successiva sessione di lavoro.

## Il formato compresso .3D

I modelli matematici messi a disposizione da clienti o fornitori nonchè dall'ufficio tecnico aziendale sono tradotti nel formato proprietario di Actify, denominato .3D, a partire da un formato neutro Iges o Step, oppure basandosi su uno dei convertitori diretti supportati, comprendenti tra gli altri AutoCAD (2D e 3D), Autodesk Inventor, Unigraphics, Catia V4 e V5, I-Deas, Pro/Engineer, SolidWorks e SolidEdge.

Questo meccanismo permette, ad esempio, di avere un modello matematico molto "leggero" da includere in una presentazione o conservare la completa precisione se i dati sono destinati ad una preventivazione. I dati matematici del modello non sono l'unica informazione mantenuta nel file .3D; annotazioni o particolari punti di vista, ad esempio, possono essere aggiunte in modo incrementale, rendendo questo file un contenitore per mantenere e trasferire tutte le informazioni connesse alla comunicazione tecnica.



# SpinFirePro



## Dettaglio Caratteristiche

- ! Export in formato .3D sicuro e compresso, visualizzabile anche tramite Spinfire Reader (plug-in per la lettura da browser internet).
- ! Supporto (visualizzazione e interazione) delle PMI annotations (GD&T).
- ! Misurazioni e quotature precise e accurate: volumi, superfici, baricentri, distanze, raggi e angoli, per ogni usuale necessità di informazioni tecniche.
- ! Riconoscimento automatico degli elementi.
- ! Interattività sorprendente: rotazione in tempo reale, funzioni di Pan e Zoom, viste prospettiche, isometriche e proiezioni su piani.
- ! Possibilità di dividere la finestra di visualizzazione in porzioni (uno, due o quattro).
- ! Gestione Assemblaggi.
- ! Possibilità di creare nuove terne di assi.
- ! Possibilità di ruotare oggetti con nuove terne di assi.
- ! Viste di Sezione in tempo reale: è possibile definire il piano di sezione e spostarlo interattivamente. Le sezioni possono essere visualizzate e misurate sia in 2D che in 3D.
- ! Possibilità di misurare la lunghezza delle sezioni.
- ! Possibilità di inserire piani di sezioni con coordinate predefinite.
- ! Misurazioni sui modelli matematici con terne d'assi personalizzate.
- ! Possibilità di manipolare l'albero modelli tramite drag & drop del mouse.
- ! Commenti: è possibile inserire commenti, note di testo, quote e misure, commenti vocali e hyperlinks a documenti o a siti internet.
- ! Salvataggio e ripristino viste: possibilità di salvare e richiamare un numero illimitato di viste.
- ! Gestione e Monitoraggio di gruppi di lavoro: SpinFire Professional permette di gestire le modifiche e le note introdotte sul modello da utenti differenti.
- ! Modulo per la Comparazione dei Modelli.
- ! Opzioni multiple di Rendering: smooth shading, wire frame, linee nascoste, spigoli a vista.
- ! .U3D e .STL export: esportazione files in formato Intel's U3D (normale e compresso) ed in formato STL.
- ! Prestazioni elevate: prestazioni elevate anche su PC portatili e notebook.
- ! Programma in lingua italiana.

## Novità Spinfire Pro 8.1

- ! Nuova Interfaccia Utente Intuitiva.
- ! Nuove funzioni di Markup (note e quotature) e per la creazione di Sezioni.
- ! Gli importers hanno nuove funzionalità dedicate al miglioramento del processo di lettura degli Assemblies e della loro struttura.
- ! Espansione delle capacità di Animazione degli esplosi.
- ! Nuove funzioni di Stampa.

(0)Marchi, Brands e Trademarks proprietà delle rispettive aziende.



## Le Soluzioni Achelon

Le soluzioni di Visualizzazione, Condivisione e Conversione di modelli Cad commercializzate in esclusiva per l'Italia da Achelon, permettono a tutti i soggetti interessati di operare in tempo reale, di visualizzare e convertire tutto ciò che serve per il proprio lavoro, di condividere immediatamente con altri le proprie decisioni.

Diversi settori industriali, grazie a questi prodotti, possono diventare un insieme che condivide le informazioni in modo semplice e lavora in modo integrato e in tempo reale, senza barriere di lingue o di spazio fisico.

## Requisiti di sistema

### Caratteristiche minime

- ! Intel PC running Microsoft Windows 2000/XP/Vista
- ! Intel Pentium 2.0 GHz
- ! 500MB RAM
- ! OpenGL graphics
- ! 32K colors (16MB recommended)

### Caratteristiche consigliate

- ! Intel PC running Microsoft Windows XP Professional/Vista
- ! Intel Pentium 3.0 GHz o superiore
- ! 2GB RAM
- ! Graphics card with 32 MB (pref. 64MB) based on:
  - NVIDIA GeForce or Quadro
  - ATI Radeon

Info@achelon.it  
www.achelon.it

Tel: 0173.970204  
Fax: 0173.959196

Distributore esclusivo per l'Italia  
**Achelon Software House S.r.l.**  
C.so Rodilhan, 23 - 12043 Canale (CN)