

Visualizzazione dati CAD Spinfire Professional

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 CAD 2D e 3D per svolgere preventivi, preparare training, presentare dei dati (uffici commerciali), svolgere acquisti o annotare delle osservazioni.

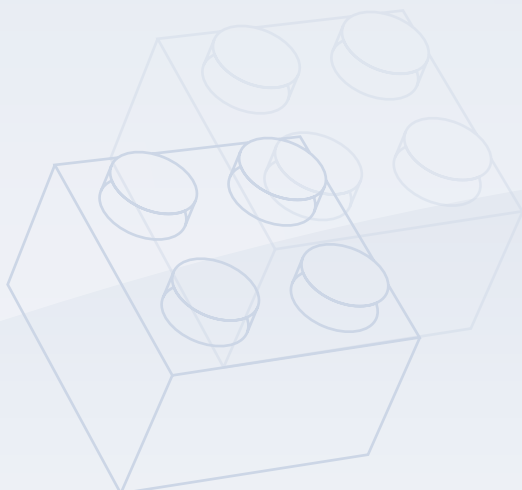
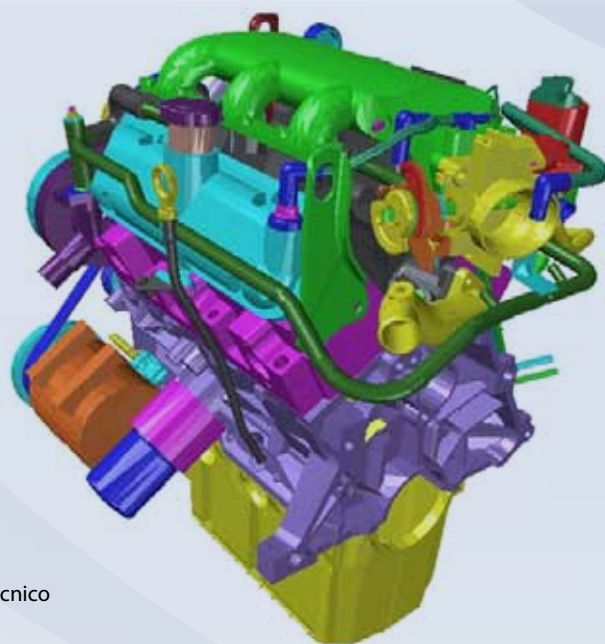
Il sistema è in grado poi di memorizzare lo stato delle personalizzazioni, le sezioni definite, le annotazioni dimensionali (quote, ingombro, volume, superficie, ecc.), le visualizzazioni o i dettagli inseriti nelle rappresentazioni all'interno di un file di progetto, per ripristinare la situazione corrente in una successiva sessione di lavoro.

Il formato compresso .3D

I modelli matematici messi a disposizione da clienti o fornitori, nonché dall'ufficio tecnico aziendale, sono tradotti nel formato proprietario di Actify denominato .3D.

Questo formato permette di condividere i progetti in maniera molto più veloce e sicura visto che i dati originali vengono compressi e resi più facilmente gestibili tramite una procedura di tassellazione e approssimazione che, in numerosi casi, porta il file .3D compresso ad avere una dimensione ridotta a circa un decimo rispetto al modello nativo.

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.



SpinFireProTM


www.achelon.it

Gli Actify CAD Importers

I CAD Importers permettono a SpinFire Professional di aprire e leggere i principali files CAD nativi senza l'ausilio di alcun sistema di progettazione a supporto.
L'elenco degli importers disponibili ed aggiornato è a disposizione sul nostro sito:

www.achelon.it

Requisiti di sistema

PC con processore Intel® Pentium 3.0GHz o superiore.
1 Gb RAM. Raccomandato 2Gb o superiore.
Si raccomandano schede grafiche Open GL basate su NVidia GeForce / Quadro o ATI RADEON / FireGL.

Sistemi operativi

Windows XP Professional
Windows Vista
Windows 7
32 e 64 Bit

Le performances e la memoria richiesta possono variare molto in base al formato e alla dimensione dei files Cad nativi da visualizzare.

