



AWARD-WINNING CAD/CAM
SOFTWARE FOR PACKAGING
AND POP/POS DISPLAYS

EngView

Package & Display
Designer Suite

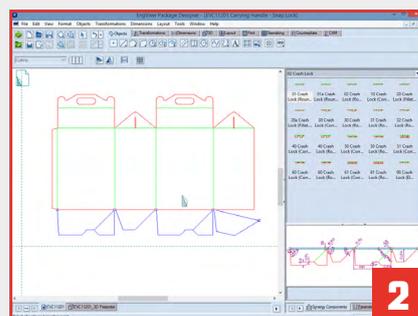
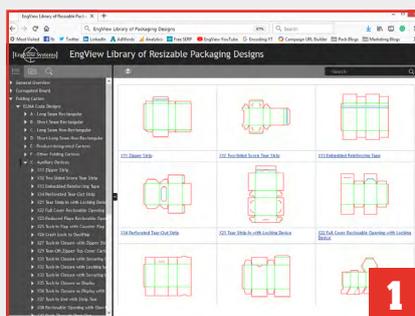
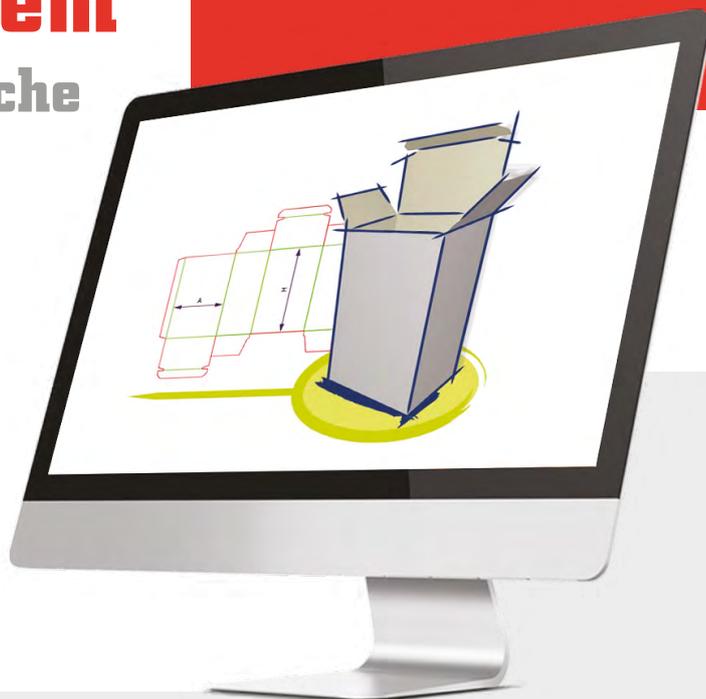


Immaginare e creare
prodotti di successo

EngView System

Caratteristiche tecniche

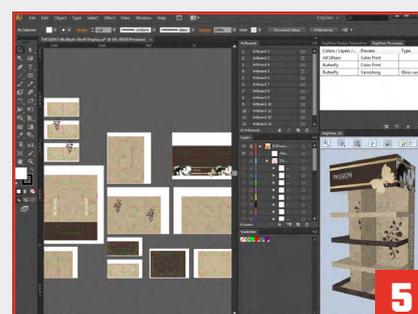
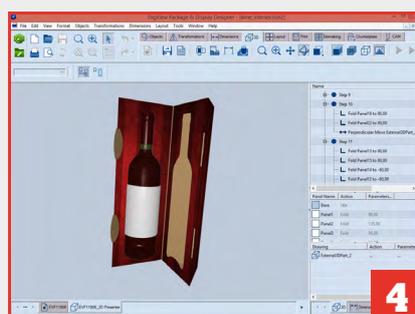
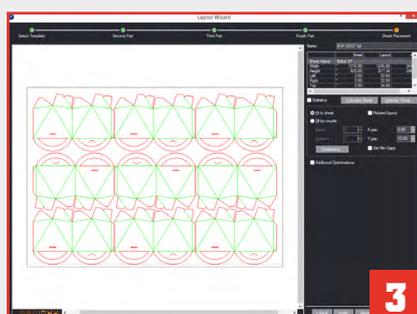
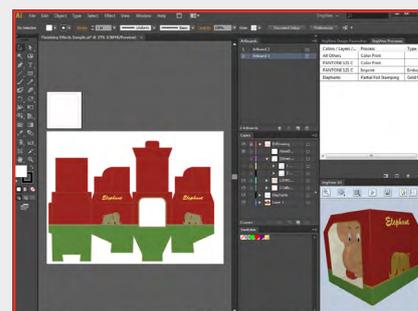
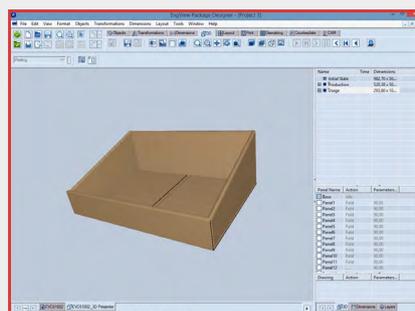
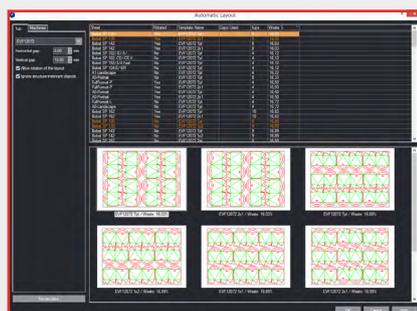
- Libreria parametrica di scatole in mm e pollici
- Libreria completa dei codici ECMA, FEFCO e altre librerie di strutture parametriche
- Libreria parametrica di espositori POP/POS e strutture per cartone ondulato e alveolare
- Libreria aggiornata di espositori, di strutture in PVC e scatole rivestite
- Ridimensionamento strutture parametriche tramite editazione parametri



- Libreria di componenti parametrici
- Sistema Drag&Drop per inserimento di componenti parametrici nel disegno



- Catalogo libreria materiali integrato, diviso per tipologia
- Set completo di comandi per il disegno la modifica e la quotatura delle geometrie (Cad)
- Disegno di più parti in un singolo disegno (Master Canvas)
- Sistema automatico per il rilevamento di errori geometrici su disegni importati
- Rappresentazione realistica del materiale utilizzato
- Ottimizzazione del Layout su foglio singolo
- Nesting automatico per il posizionamento sul foglio macchina delle singole parti di espositori POP/POS
- Sistema anti-collisione nello spostamento delle singole pose
- Scambio veloce di singole pose all'interno del layout



- Definizione della sequenza di piega e montaggio in 3D di tutte le strutture
- Inserimento di oggetti 3D esterni per una simulazione realistica
- Possibilità di utilizzare oggetti esterni in formato STEP e IGES

- Possibilità di esportare animazioni 3D in formato HTML, COLLADA, GLTF e molti altri ancora
- Intersezione con pannelli o solidi 3D per facilitare la progettazione
- Spazio Cloud dedicato per l'archiviazione delle animazioni 3D, da condividere con i propri clienti
- Quotatura 3D
- Integrazione con Adobe Illustrator grazie ad un Plug-In dedicato

- Rappresentazione di effetti di finitura (verniciatura, stampa, effetto oro, Braille, ecc...)
- Funzioni di replicazione della grafica
- Generazione di documentazione per la produzione e preventivazione
- Generazione di schede tecniche ed istruzioni di montaggio

EngView

Package & Display Designer Suite

		Art	Standard
Libreria Scatole Parametriche	Una libreria completa di oltre 2.000 modelli parametrici per cartone teso e ondulato, pvc e altri materiali. Comprende la libreria completa dei codici ECMA e FEFCO.	●	●
Libreria Display	Libreria parametrica di espositori POP/POS e strutture di vario genere per arredi, realizzate in cartone ondulato e cartone alveolare.	●	●
Disegno con Componenti Parametrici	È presente una serie di funzioni CAD 2D per il disegno, la modifica, la quotatura, l'importazione e l'esportazione dei disegni. Una vasta libreria di componenti parametrici è a disposizione per facilitare la creazione di nuove strutture.		●
3D Presenter	Modulo di visualizzazione 3D per la verifica strutturale e grafica dei progetti, con la possibilità di creare una sequenza animata per la chiusura/montaggio della scatola esportabile in vari formati. Può importare oggetti 3D esterni e applicare effetti grafici di finitura per una rappresentazione realistica del progetto.	●	●
Integrazione con Adobe Illustrator	Integrazione delle funzionalità 2D e 3D in Adobe Illustrator. Supporta funzionalità di gestione e posizionamento della grafica, funzioni di "step and repeat", gestione dei conflitti di grafica, oltre alla possibilità di esportare progetti 3D in diversi formati.	●	●
Ottimizzatore di Formato	Ottimizza la creazione di rese multiple su diversi formati macchina scelti dall'utente e ne permette il confronto al fine di scegliere la miglior soluzione.		●
Nesting Layout	Modulo per la creazione automatica di rese multiple partendo dall'espositore, inserendo in automatico tutte le componenti delle strutture, divise per tipologia di materiale.		●
Cost Estimator	Crea modelli di costo per il calcolo automatico di costi e preventivi. Diversi modelli possono essere implementati per diverse tipologie di calcolo.		●

Disponibili come optional

Cost Estimator	Crea modelli di costo per il calcolo automatico di costi e preventivi. Diversi modelli possono essere implementati per diverse tipologie di clienti.	●	
CAM	Genera automaticamente il file NC per interfacciare qualsiasi tipo di plotter.	●	●
Varnish Blanket	Crea le riserve di vernice per poter realizzare il caucciù con il plotter.	●	●
Dieboard Design	Set di comandi per la creazione della fustella con l'inserimento del legno con fori di fissaggio, ponticellatura e creazione dei tagli spaccarifilo.	●	●
Project Organizer	Modulo DataBase per la gestione di clienti, progetti e informazioni ad essi collegate.	●	●
Synergy	Consente la creazione e la modifica di componenti parametrici semplici o composti. Permette l'assemblaggio di componenti con il sistema Drag&Drop per la creazione di scatole parametriche.	●	●



EngView Systems è una società specializzata nella realizzazione di sistemi software CAD/CAM. L'azienda è stata fondata nel 1999 e si è dedicata alla realizzazione di strumenti CAD unici e produttivi, basati sulla tecnologia parametrico-variazionale vincitrice tra l'altro di un premio per l'innovazione tecnologica.

Negli anni EngView ha acquisito una considerevole quota di mercato nel settore della **progettazione per il packaging**, ed il suo prodotto principale, **EngView Package & Display Designer Suite**, è fra i prodotti più apprezzati a livello mondiale. Conosciuta universalmente per la sua tecnologia innovativa e riconosciuta come partner affidabile, EngView ha creato una rete di partner commerciali affidabili e di clienti soddisfatti.

EngView Systems è una società del gruppo Sirma.

Viale Europa Unita, 37
24043 Caravaggio (BG) ITALY

T. +39.0363.35.58.11
F. +39.0363.35.58.88
info@serviform.com

serviform.com