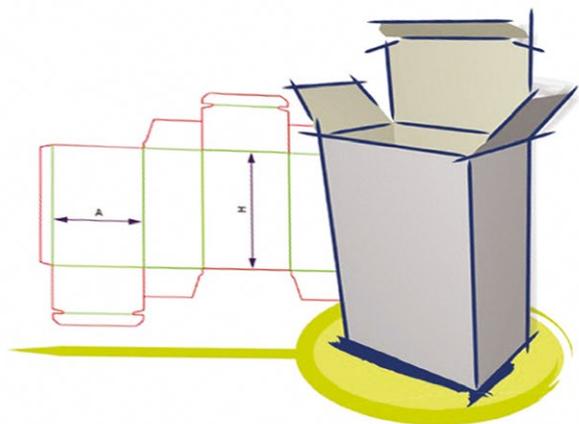


serviform.com



EngView

it works!

{EngView Systems}
A SERVIFORM GROUP COMPANY

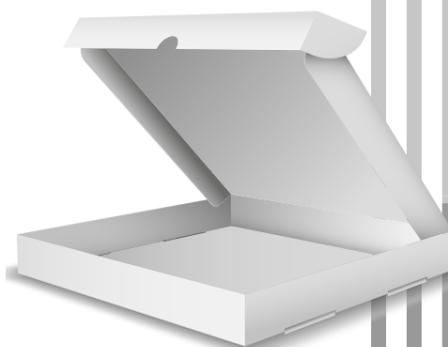
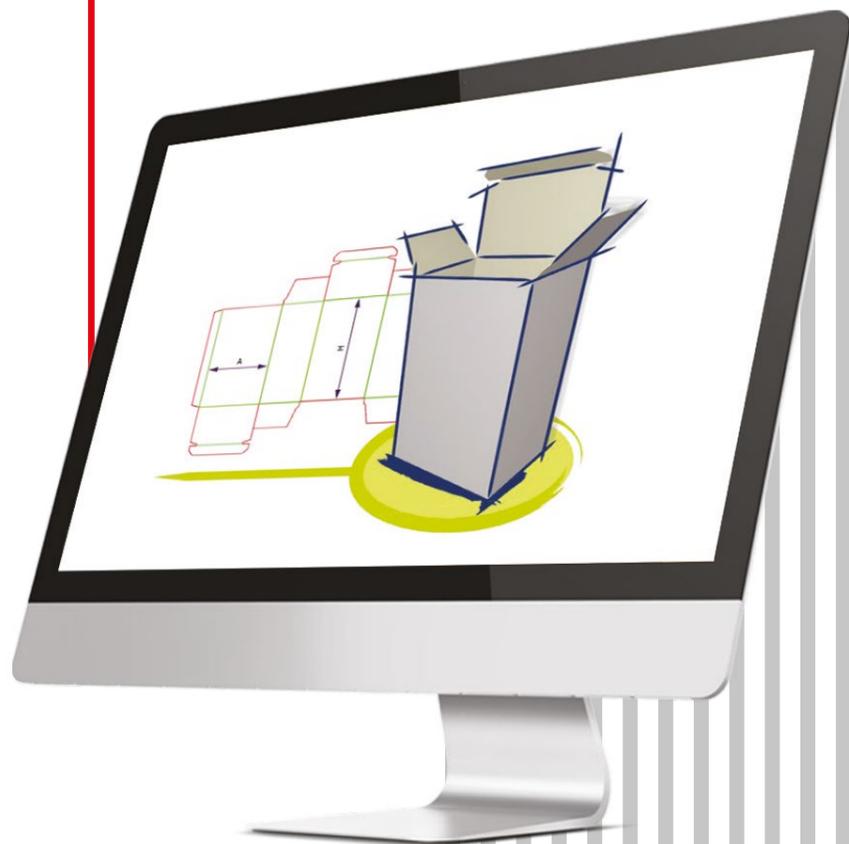
AWARD-WINNING CAD/CAM
SOFTWARE FOR PACKAGING
AND POP/POS DISPLAYS

Package & Display Designer Suite

Immaginare e creare
prodotti di successo

S E R V I
FORM®

EngView Package Designer Suite è un software CAD/CAM integrato per la progettazione di scatole e display in cartone teso ed ondulato.

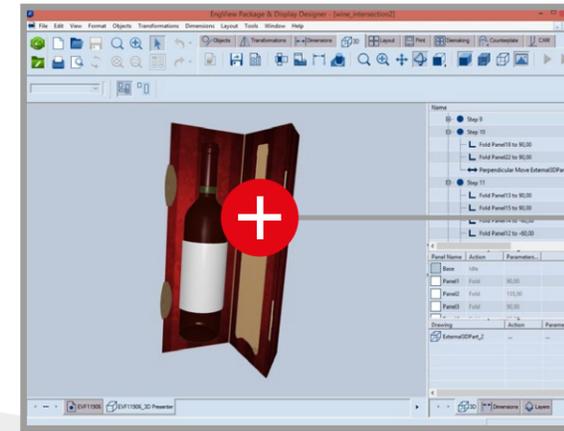
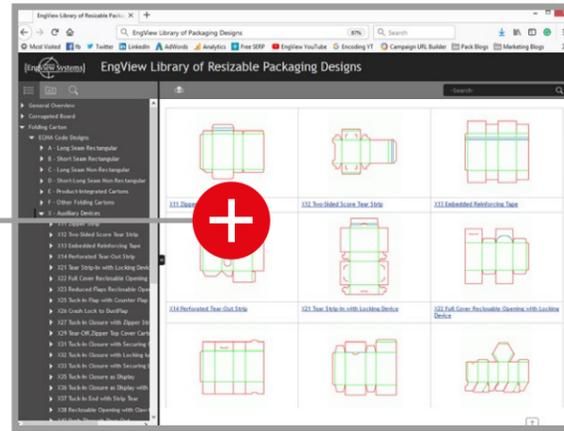


		lite	standard
Libreria Scatole Parametriche	Una libreria completa di oltre 2.000 modelli parametrici per cartone teso e ondulato, pvc e altri materiali. Comprende la libreria completa dei codici ECMA e FEFCO	●	●
Libreria Display	Libreria parametrica di espositori POP/POS e strutture di vario genere per 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	—	●
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	●	●

Disponibili come optional

LIBRERIA PARAMETRICA DI SCATOLE

- 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 strutture in PVC e scatole rivestite;
- ridimensionamento strutture parametriche tramite editazione parametri.

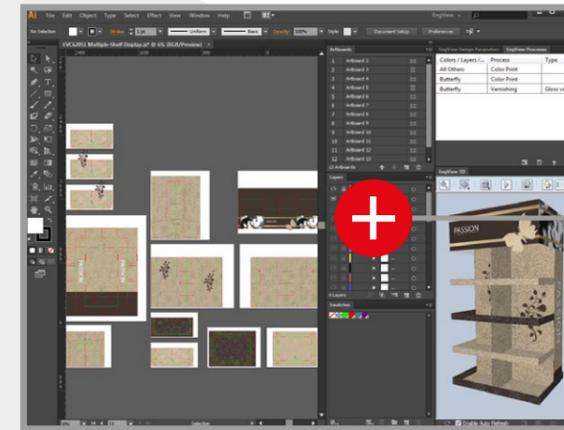
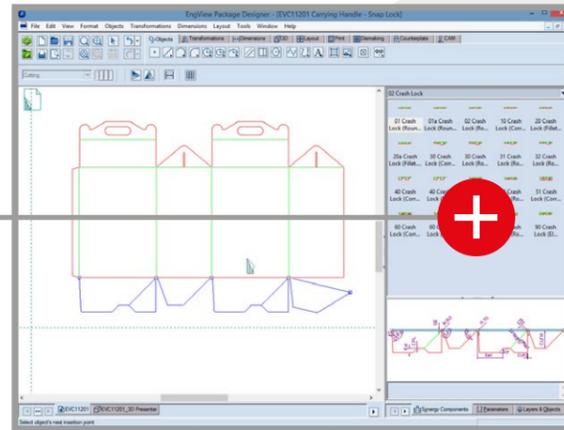


SIMULAZIONE 3D

- rappresentazione 3D con effetti di Realtà Aumentata;
- 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.

COMPONENTI PARAMETRICI

- libreria di componenti parametrici;
- sistema Drag&Drop per inserimento di componenti parametrici nel disegno.

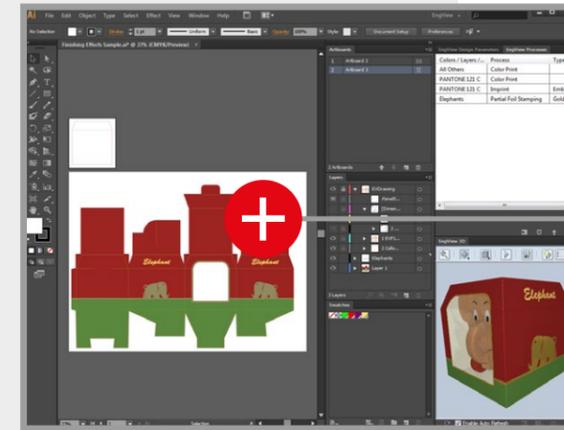
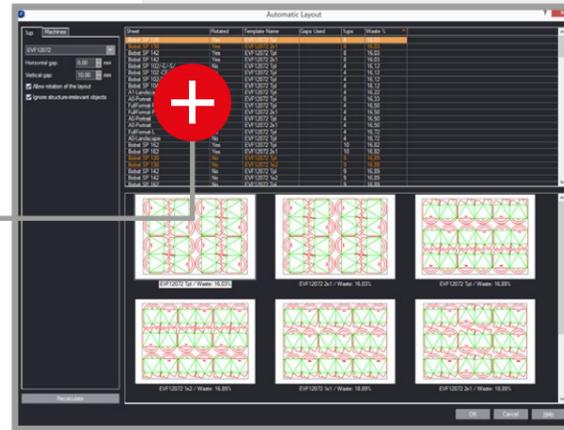


ESPORTAZIONE, ARCHIVIAZIONE E INTEGRAZIONE

- 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.

MODULO LAYOUT

- libreria di formati macchina personalizzabile;
- diverse modalità di creazione della resa su foglio.

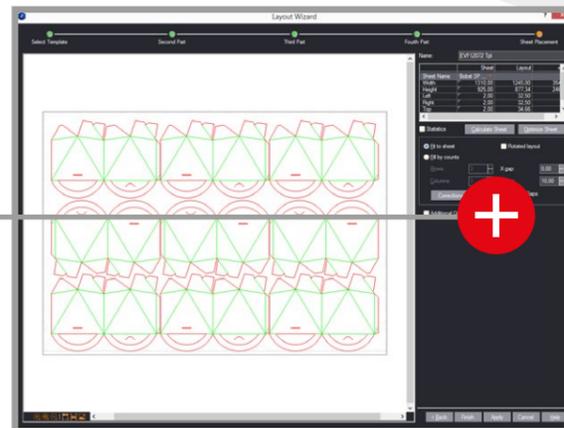


FINITURE, DOCUMENTI E SCHEDE TECNICHE

- 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.

GESTIONE E POSIZIONAMENTO DISEGNI

- 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.



L'esperienza di chi fa, la visione di chi innova.

Progettiamo, realizziamo e distribuiamo soluzioni tecnologiche per fustellifici e cartotecniche. Noi stessi nasciamo come fustellificio nel 1946. E proprio quando è emersa la necessità di automatizzare e snellire il nostro lavoro, abbiamo ideato prassi e strumenti utili per noi e non solo. Mettere a disposizione del mercato ciò che abbiamo imparato sulla nostra pelle: ecco il cuore della filosofia aziendale Serviform.



MACHINES



CONSUMABLES



SERVICE



SOFTWARE

EngView Systems è una società del gruppo Sirma.



EngView Systems Sistemi software CAD/CAM.

Fondata nel 1999, si è dedicata alla realizzazione di strumenti CAD unici e produttivi, basati sulla tecnologia parametrico-variazionale vincitrice 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.

PRO FORM s.r.l.

Viale Europa Unità, 37 | 24043 Caravaggio (BG) | ITALY
Tel. +39 0363 355811 | info@serviform.com

serviform.com