



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

# EngView

Package & Display  
Designer Suite



**Package Designer**



**Display Designer**



**Standard**



**Art**



S E R V I  
FORM<sup>®</sup>

Immaginare e creare  
prodotti di successo

**EngView Package & Display Designer Suite** è un software dedicato alla creazione di scatole ed espositori per il punto vendita. Può essere utilizzato per un'ampia gamma di materiali diversi, come il cartone teso oppure ondulato, il pvc, la plastica, il poli-onda e molti altri, i quali sono tutti personalizzabili dall'utente.

Supportato da **tecnologia parametrica**, EngView è dotato di specifiche **funzioni di disegno e modellazione 3D** per offrire ai designer strumenti ideali in ogni fase del loro lavoro, dall'idea creativa alla realizzazione pratica del modello.



Una libreria completa di componenti e strutture parametriche perfettamente **integrabile con Adobe Illustrator**, costituisce uno strumento estremamente versatile per permettere ai progettisti di esprimersi al meglio nella creazione di packaging innovativo e di articolati espositori per il punto vendita.

L'**estrema facilità d'uso** di EngView Package & Display Designer Suite migliora concretamente l'efficienza e l'efficacia del tuo lavoro, contribuendo in questo modo al successo del tuo business.

**La Suite è compatibile con Microsoft Windows e MAC OS.**

## Package Designer

EngView Package Designer è composto da una serie di pacchetti per il **disegno strutturale e la prototipazione di packaging dal cartone teso al cartone ondulato**.

I disegnatori possono creare le loro strutture con pochissime operazioni sfruttando una serie di comandi di disegno funzionali e intuitivi, oltre che una serie di componenti parametrici pronti all'uso e grazie all'ausilio della modellazione 3D possono verificarne la funzionalità.

L'**integrazione con Adobe Illustrator** assicura la corretta applicazione della grafica e la visualizzazione 3D della struttura completa. L'**ottimizzatore dei formati macchina** garantisce il minimo spreco di cartone nella creazione della resa multipla, contribuendo a una effettiva **riduzione di tempi e costi di produzione**.



## Display Designer

EngView Display Designer è un software 2D e 3D sviluppato per la **progettazione di espositori POP/POS**. È integrato con Adobe Illustrator e supporta tutto il processo produttivo, dalla progettazione al posizionamento della grafica sino ad arrivare alla realizzazione del campione in cartone. EngView Display Designer integra la **libreria parametrica di espositori POP/POS per facilitare la creazione delle strutture in 2D**; i display creati da diverse componenti possono essere ridimensionati e ristrutturati in funzione di diversi tipi di materiali, come, ad esempio, cartone ondulato e cartone alveolare, in base alle esigenze del cliente finale. L'assemblaggio delle diverse parti con il modulo 3D semplifica la creazione della struttura in formato virtuale. Display Designer è integrato con Adobe Illustrator al fine di poter costruire la grafica direttamente sulle strutture progettate; le funzionalità di gestione dell'immagine permettono di **posizionare la grafica automaticamente** sulle diverse parti, per vederne direttamente il risultato sulla struttura 3D. Per ridurre i costi, Display Designer offre una **funzione di nesting per ottimizzare il foglio macchina**. È possibile, inoltre, creare una documentazione in PDF per istruzioni di montaggio dei display o per una presentazione del lavoro al cliente finale.

### Caratteristiche e Benefici

- Definizione della sequenza di piega e montaggio in 3D di tutte le strutture
- Inserimento di oggetti 3D esterni per una simulazione realistica
- Intersezione con pannelli o solidi 3D per facilitare la progettazione
- Quotatura 3D
- Rappresentazione realistica del materiale utilizzato
- Rappresentazione di effetti di finitura (verniciatura, stampa, effetto oro, Braille, ecc...)
- Integrazione con Adobe Illustrator
- Creazione di PDF 3D animati
- Ottimizzazione del Layout
- Libreria parametrica di scatole ed espositori in mm e pollici
- Catalogo libreria integrato, diviso per tipologia di materiale
- Libreria completa dei codici ECMA, FEFCO e altre librerie di strutture parametriche
- Ridimensionamento strutture parametriche tramite editazione parametri
- Set completo di comandi per il disegno la modifica e la quotatura delle geometrie
- Libreria di componenti parametrici
- Sistema Drag&Drop per inserimento di componenti parametrici nel disegno
- Sistema automatico per il rilevamento di errori geometrici su disegni importati

### Caratteristiche e Benefici

- Libreria parametrica di espositori POP/POS per cartone ondulato e alveolare
- Set completo di comandi per il disegno e la modifica di strutture in 2D
- Disegno rapido basato sulla libreria di componenti parametrici
- Ambiente 3D per la visualizzazione realistica di espositori POP/POS
- Generazione di PDF 3D animati
- Integrazione di funzionalità 2D e 3D con Adobe Illustrator
- Funzioni di replicazione della grafica, effetti grafici di finitura e posizionamento della grafica
- Nesting automatico per il posizionamento sul foglio macchina delle singole parti di espositori POP/POS
- Generazione di documentazione per produzione e assemblaggio



## ★ Standard

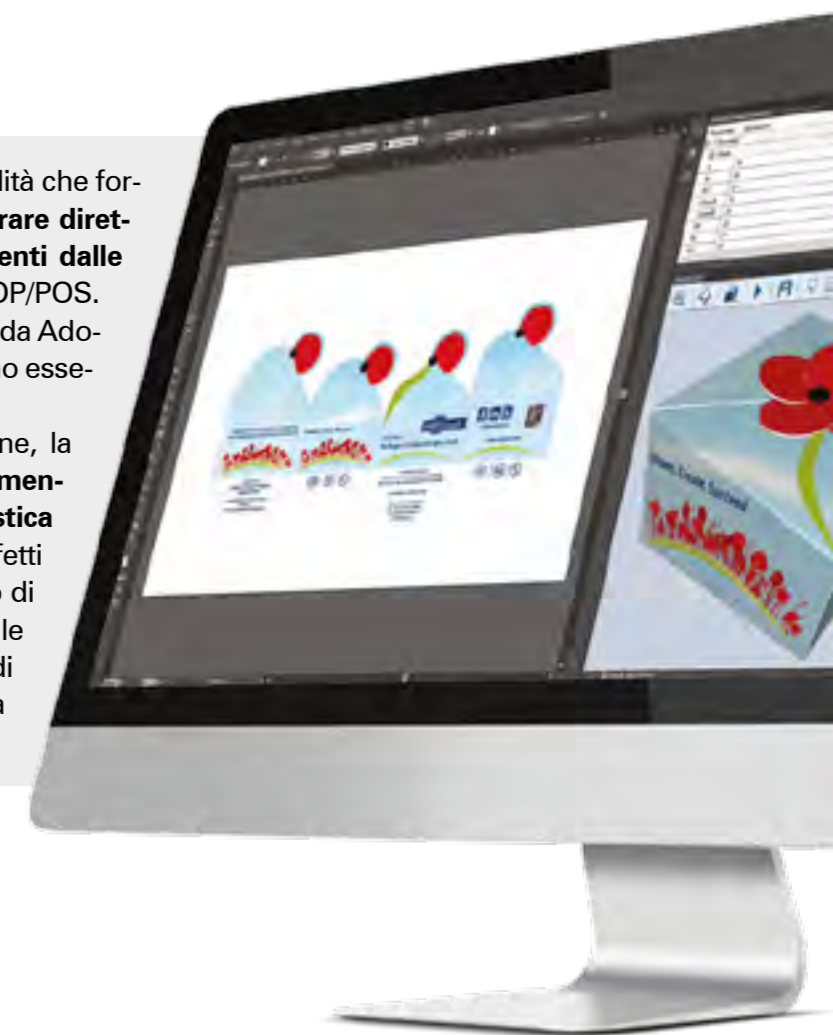
**EngView Designer Standard** è composto da un set di moduli specifici per la creazione di packaging e POP/POS display. Grazie a un mix di **comandi di disegno** convenzionali e avanzati, **modellazione realistica in 3D** ed **integrazione con Adobe Illustrator**, la versione Standard bundle è la migliore soluzione per chi ricerca una soluzione completa e professionale.

### Caratteristiche e Benefici

- Libreria parametrica di scatole ed espositori POP/POS
- Disegno rapido basato sulla libreria di componenti parametrici
- Generazione di PDF 3D animati
- Integrazione con Adobe Illustrator
- Ottimizzatore di Layout su foglio macchina
- Nesting automatico per il posizionamento sul foglio macchina delle singole parti di espositori POP/POS
- Generazione di documentazione per produzione e assemblaggio

## 👍 Art

La **versione Art** è una combinazione di funzionalità che fornisce ai disegnatori grafici la **flessibilità di lavorare direttamente in Adobe Illustrator con files provenienti dalle librerie parametriche** di scatole ed espositori POP/POS. I files nativi di EngView sono direttamente aperti da Adobe Illustrator senza alcuna conversione e possono essere ridimensionati utilizzando le proprie variabili. Incentrato sulla parte visuale della progettazione, la versione Art **offre la possibilità di creare facilmente dei modelli 3D con una visualizzazione realistica dei materiali** con i quali sono stati progettati, effetti di stampa e finiture particolari; il tutto all'interno di Adobe Illustrator. Questa integrazione fornisce le funzionalità grafiche e di progettazione al fine di ottenere risultati e incrementare la produttività con il minimo impiego di risorse.



### Caratteristiche e Benefici

- Apertura senza conversioni di disegni in formato EngView
- Ridimensionamento delle strutture direttamente in Adobe Illustrator
- Verifica diretta in 3D dopo ogni cambiamento
- Replicazione della grafica e visualizzazione degli effetti di finitura
- Posizionamento della grafica sul fronte e/o retro della struttura
- Generazione di PDF 3D animati

# EngView

## Package & Display Designer Suite



		Art	Package	Display	Standard
<b>Libreria Scatole Parametriche</b>	Una libreria completa di oltre 1.800 modelli parametrici per cartone teso e ondulato, pvc e altri materiali. Comprende la libreria completa dei codici ECMA e FEFCO.	●	●		●
<b>Libreria Display</b>	Libreria parametrica di espositori POP/POS e strutture di vario genere per arredi, realizzate in cartone ondulato e cartone alveolare.	●		●	●
<b>Disegno con Componenti Parametrici</b>	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.		●	●	●
<b>3D Presenter</b>	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 formato PDF. Può importare oggetti 3D esterni e applicare effetti grafici di finitura per una rappresentazione realistica del progetto.	●	●	●	●
<b>Integrazione con Adobe Illustrator</b>	Integrazione delle funzionalità 2D e 3D in Adobe Illustrator. Supporta funzionalità di gestione e posizionamento della grafica, oltre alla possibilità di esportare progetti 3D in formato PDF.	●	●	●	●
<b>Ottimizzatore di Formato</b>	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.		●		●
<b>Nesting Layout</b>	Modulo per la creazione automatica di rese multiple partendo dall'espositore, inserendo in automatico tutte le componenti delle strutture, divise per tipologia di cartone.			●	●

### Disponibili come optional

<b>Cost Estimator</b>	Crea modelli di costo per il calcolo automatico di costi e preventivi. Diversi modelli possono essere implementati per diverse tipologie di clienti.	●	●	●	●
<b>CAM</b>	Genera automaticamente il file NC per interfacciare qualsiasi tipo di plotter.	●	●	●	●
<b>Varnish Blanket</b>	Crea le riserve di vernice per poter realizzare il caucciù con il plotter.	●	●	●	●
<b>Project Organizer</b>	Modulo DataBase per la gestione di clienti, progetti e informazioni ad essi collegate.	●	●	●	●
<b>Synergy</b>	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 e di misurazione per aziende legate al settore delle estrusioni in alluminio. 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