

## O mostrare virtuala si mai eficienta cu 3D



Cumuland anii de experienta si cunostintele obtinute in calitate de leader in tehnologia modei, SHIMA SEIKI a creat un sistem de design care merge mult mai departe de simpla structurare si programare disponibile din partea competitiei. Cu un hardware puternic si un software specific industriei, realizat in-house, nici un alt sistem de design nu se apropie macar de SDS-ONE APEX3.

SDS-ONE APEX3 ofera avantaje in urmatoarele industrii:

- Tricotarea rectilinie

De la planificare si design, pana la productie si chiar promovarea vanzarilor, SDS-ONE APEX3 sustine fiecare etapa din lantul de furnizare.



- Industria textila

SDS-ONE APEX3 sprijina toate aspectele design-ului textil, de la realizarea modelului si evaluarea gamei de culori pana la simularea realistica 3D si imagini ale produsului final.



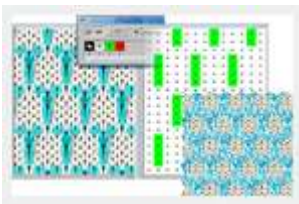
- Imprimare

SDS-ONE APEX3 poate fi utilizat pentru a produce si repeta modele, pentru a sorta si aranja gama de culori, si pentru a realiza cartografierea pentru evaluarea realistica a produsului.



- Tricotarea circulara

SDS-ONE APEX3 este echipat cu caracteristici cum ar fi functionarea dungilor pentru a produce modele in timpul previzualizarii materialului. Sunt posibile deasemeni simulari ale firului si a reversului materialelor.



**Certificare ISO9001** ---SHIMA SEIKI are certificare ISO9001 pentru Designul si productia de Sisteme de design.

### **Suport pentru simulari de inalta calitate a tricotarii rectilinii.**

SDS-ONE APEX poate fi utilizat pentru a proiecta modele pentru tricotarea rectilinie, inclusiv modele de structura, modele intarsia si modele jacquard. Deasemeni, poate realiza simularea realista a firelor cum ar fi mohairul, firul slub, firul lucios, luand in calcul vanisarea, infirarea si numarul metric. Deasemeni, imbunatateste eficienta productiei printr-o baza de date cu mai mult de 1,000 structuri de modele, care sunt legate cu software-ul KnitCAD pentru masinile de tricatat SHIMA SEIKI.

SDS-ONE APEX ofera un suport considerabil fiecarei faze a lantului de furnizare in tricotarea rectilinie, de la planificarea tricotarii, proiectarea modelului si evaluarea culorilor, pana la productie si chiar promovarea vanzarilor. Este un sistem de design optim pentru toate tipurile de productie de tricotate, pentru producatorii de tricotate, companii de planificare, producatori OEM si ODM, firme de comert, comercianti de fir, designeri de interior si diversi producatori.

<b>MODEL</b>		<b>SDS-ONE APEX 3-3</b>
<b>Aplicatiile software-ului</b>	<b>Full Spec. Software Pachetul *1</b>	Proiectare
		Desen
		Filare
		KnitPaint
		Software Automatic
		Simulare
		3D Modelist
		Realizare model
		Gradare
		Marcare
		Textile
		Broderie
		Pantone Color
		Gestionarea culorilor
	<b>PGM Software Pachetul *1</b>	Realizare model
		Gradare
Marcare		
<b>Gazda</b>	<b>Sistem de operare</b>	Microsoft Windows 7 Professional 64 bit pentru sistemele incluse
	<b>Procesor</b>	Intel Core-i7 4770S (3.1GHz Quad-Core)
	<b>Memorie principala</b>	8 GB
	<b>Hard Disk</b>	1 TB
	<b>Drivere media</b>	DVD Super Multi Drive
	<b>Interfata</b>	10/100/1000 Base-T Ethernet x 2
		USB2.0 x 8 (Fata x 2 port, spate x 6 porturi) USB3.0 x 2 (spate x 2 porturi)
<b>Accelerator</b>	Standard	
<b>Operare</b>	<b>Interfata utilizator</b>	Meniu interactiv
	<b>Tableta</b>	De marime mare ( 325.1 mm x 203.2 mm USB) + stilou sensbil la apasare fara cablu
	<b>Unitate cu bila *2</b>	Subtastatura 3D Subkeyboard cu o singura unitate cu bila, manipulator 3D si butoane functionale (USB)
O singura unitate cu bila cu butoane functionale (USB)		

	<b>Tastatura</b>	Tastatura engleza (USB)
	<b>Mouse</b>	Mouse optic cu rotita scroll (USB)
<b>Monitor</b>	<b>Tip monitor</b>	24-inch full-color LCD cu ecran larg
	<b>Rezolutie</b>	1920 × 1200 pixeli 60Hz
	<b>Culoare</b>	24-bit full-color (16,777,216 culori), suport Adobe RGB
<b>Diverse</b>	<b>Marime unitate principala</b>	W165 mm (6.5") × D395mm (15.6") × H 378mm (14.9")
	<b>Greutate unitate principala</b>	11kg (24 lbs.)
	<b>Alimentare</b>	AC100-240V/8A -4A 50/60Hz

Optiuni \*3 (1) Dispozitiv masurare culori. (2) Ghid culori Pantone pentru Moda si pentru acasa.

\*1 Selectabil intre Full spec. si pachetele PGM Software.

\*2 Selectabil intre cele 2 tipuri de unitati cu bila.

\*3 Numai la pachetul Full Spec. Software