

Tisk na textil s vlastní kreativitou a produkčním výkonem

Datum: 03.10.2018 Zdroj: Reseller Magazine Strana: 30 Autor: -spa- Vytlačeno: 9 000

Tisk na textil s vlastní kreativitou a produkčním výkonem

V současné době známe spoustu technologií, jimiž lze potisknout textil. K těmto doposud známým technologiím přibyla i další možnost, a to využití tzv. DTG tisku (direct to garment). S touto technologií se nyní rozhodla prozradit i společnost Ricoh, která neustále sleduje požadavky svých zákazníků a stejně tak i nové trendy a směřování trhu.

Nová generace tiskových hlav (Gen 5), která byla uvedena na trh v roce 2017, našla široké uplatnění v různých odvětvích tiskových strojů. Ricoh se proto rozhodl zkombinovat tuto technologii s vlastním inkoustem a nasadit ji v segmentu textilového tisku, což se také ukázalo jako správné vykročení na tento trh.

Nové trendy v této oblasti tisku na textil přinášejí další možnosti, jak vyjádřit své pocity, náladu či jinou událost, a to tím, že si jednoduše necháte tento kreativní motiv vytisknout. Je jedno, bude-li to na triko, košili, mikinu, čepici, rukavice či ponožky. Všechny tyto materiály lze velmi jednoduchým způsobem do pár minut potisknout. Díky tomu dostávají uživatelé DTG tiskáren do rukou nástroj, který jim umožňuje být kreativní, flexibilní a přinášet svým zákazníkům něco nového.



DTG tiskárny Ricoh

Direct to garment tiskárny od společnosti Ricoh dokáží uspokojit požadavky většinové části trhu. S nimi si poradí i základní model, tiskárna Ri 100, která využívá inkoustů v barvách CMYK. Tento model umí tisknout v rozlišení 1 200 × 1 200 dpi, má velmi jednoduchou a příjemnou obsluhu a díky své skladnosti a minimálním požadavkům na prostory se hodí i pro začínající poskytovatele těchto služeb.

Modely Ri 3000 a Ri 6000 také využívají Ricoh tiskových hlav a vodou ředitelných inkoustů v barvách CMYK + bílá. Tyto modely patří do skupiny produkčních strojů, kde se svým výkonem až 5 000 výtisků za měsíc dokáží uspokojit široké portfolio zákazníků. Tiskový stůl se pomocí laseru automaticky nastavuje a přizpůsobuje tloušťce tiskového materiálu tak, aby byla tisková hlava stále stejně vzdálena od této plochy. Tím je zaručená přesná pozice tiskové hlavy, což je velice důležité pro vytváření ostrých detailů a jemných přechodů bez snížení kvality tisku. Systém automatického čištění udržuje tiskovou hlavu v dobré kondici, prodlužuje její životnost a usnadňuje operátorskou činnost údržby stroje.

Tisk na barevné materiály

Díky využití bílé barvy, která také může sloužit jako přímá barva pro tisk nebo jako podkladová pro CMYK, je barevná škála textilu neomezená. Ripovací software, který je dodáván současně s tiskár-



nou, dokáže na dvě kliknutí připravit data pro „podkladovou bílou“. Uživatelé tento jednoduchý krok významně usnadňuje přípravu dat pro tisk. Ricoh uspokojuje poptávku svých zákazníků i tím, že je schopen na klíč připravit celé DTG tiskové studio.

Proč prodávat DTG tiskárny Ricoh:

- vlastní obchodní a servisní podpora;
- možnost nabídky vlastních služeb;
- zajímavá marže;
- renomé osvědčeného výrobce.

Argumenty pro koncového zákazníka:

- nová moderní technologie s piezoelektrickými tiskovými hlavami;
- průmyslový výkon (až 5 000 výtisků za měsíc);
- RIP pro přípravu a zpracování dat k tisku CMYK + bílá;
- nízké provozní náklady a okamžitý přehled nákladů inkoustu na tisk;
- velmi jednoduchá obsluha;
- program samočištění;
- široká škála doplňujících držáků na textil pro zvýšení kreativity.