

Durst P5 X

Špičkový true flatbed schopný tisknout i z role na roli

Známý výrobce tiskáren Durst právě představil nový model, tiskárnu Durst P5 X. Jde o všestranné a efektivní tiskové řešení určené jak pro true flatbed tisk, tak i pro tisk z role na roli.

Díky pokročilým funkcím, jako jsou LED diody s nízkou spotřebou energie, dvojitý tisk, oboustranný tisk a vícenásobný tisk až pro 12 nezávislých front, poskytuje tiskárna P5 X vynikající efektivitu. Nadstandardní výbava tiskárny zahrnuje celkem 10 barevných kanálů a umožňuje využít celou škálu inkoustů včetně bílé, laku pro speciální efekty, primeru či speciálních barev včetně fluorescentních.

Vysoce přesný tisk zajišťují magnetické lineární ovladače a sofistikovaný systém registrace médií, kdy tiskárna využívá registrační kolíky pro nastavení různých formátů desek a sama signalizuje operátorovi, kam desky umístit. Výhodou pro variabilní formáty je také dvanáctizónový vakuový stůl.

Výsledkem je výjimečná kvalita tisku se zářivými a plně konzistentními barvami, hladkými přechody a maximálně detailní grafikou a ostrým textem vhodným i pro velmi precizní tisky jako jsou membrány klávesnic, značení pro nevidomé, lentikulární tisky, netradiční 3D efekty atp.

Základní formát stroje 3250 × 2150 mm pokrývá většinu obvyklých formátů deskových materiálů. Velký stůl lze využít také v tiskovém módu Twin, kdy se na jedné polovině stolu tiskne a na druhé operátor současně chystá další zakázky. To umožňuje nepřetržitý provoz stroje, což může u některých typů zakázek zvýšit reálnou produkci až o 50 %.

Vysoká přesnost tiskárny přináší výhody i při tisku na tradiční rolová média. Díky možnosti současného tisku na dvě role zároveň lze dosáhnout lepších, efektivních výsledků například při potisku aplikací velmi citlivých na přesnost rozměrů, jako jsou tapety nebo velké složité designy.

V daném segmentu umožňuje nový Durst P5 X pokrýt pravděpodobně největší spektrum aplikací vůbec. Díky solidnímu tiskovému výkonu do 120 m²/hodinu (produkční výkon 80 m²/hod), bezkonkurenční flexibilitě a již zmíněným prvkům zvyšujícím efektivitu se stává vysoce zajímavou tiskovou technologií pro všechny firmy v oblasti tisku, signage, packagingu, POS/POP i pro průmyslové nasazení.

Další informace získáte od zastoupení společnosti Durst na českém a slovenském trhu, firmy HSW Signall, na techno@hsw.cz.



