31. ledna 2024

**Spol. Fujifilm uvádí na trh 46kUV Inkjet Printbar System pro vysokorychlostní výrobu etiket a obalů**

Spol. Fujifilm oznamuje uvedení výrobku 46kUV Inkjet Printbar System, což je nové řešení integrovaného tisku pro průmyslovou výrobu široké škály etiket a obalových materiálů. Řešení 46kUV Inkjet Printbar System disponuje konstrukcí „kapka dle požadavku“, která zefektivňuje pracovní postup a dosahuje špičkové rychlosti inkoustového tisku až 150 m / min.

Tento 46kUV Inkjet Printbar System používá patentovanou technologii tiskové hlavy SAMBA® spol. Fujifilm, která využívá přesnost křemíkového zpracování MEMS a rozprášení PZT. Systém má navíc nativní rozlišení 1200 dpi, které pokrývá širokou škálu dnešních požadavků na kvalitu etiket. Dokáže také tisknout individuálně jedinečné QR kódy a písma o velikosti pouhých 2 bodů.

„Využití inkoustového tisku na trzích etiket a obalů stále roste, neboť dokáže produkovat vysoce kvalitní výstup s variabilními daty,“ uvádí Greg Balch, viceprezident a generální ředitel skupiny FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions. „Naší vizí při vývoji řešení 46kUV Inkjet Printbar System je zaplnit důležitou mezeru na trhu v oblasti tisku s vysokým rozlišením a velkou spolehlivostí.“

Výrobek 46kUV Inkjet Printbar System spol. Fujifilm je dostupný v různých šířkách tisku včetně 254 mm, 330 mm, 432 mm a 508 mm, aby se lehce integroval do tradičních tiskových procesů a minimalizoval potřebu rozsáhlých školení a procesních změn. S řešením 46kUV Inkjet Printbar System lze využívat software 3IC pro tvorbu dokumentů spol. Fujifilm pro efektivní vytváření obsahu s variabilními daty. Čistící a zavírací modul tiskového panelu je konstruován tak, aby usnadnil udržení kvality obrazu. Systém 46kUV Inkjet Printbar System také používá patentovanou recirkulaci inkoustu REDIJET® spol. Fujifilm k optimalizaci kvality obrazu v celé šířce tisku, aby se minimalizovala potřeba renovace tiskové hlavy.

Manuel Schrutt, vedoucí oddělení obalů spol. Fujifilm EMEA, dodává: „Toto vzrušující uvedení výrobku podtrhuje závazek spol. Fujifilm k rozšiřování nabídky řešení pro průmysl obalů a etiket. Velmi se snažíme poskytovat analogová, digitální a udržitelná řešení. Tato novinka názorně ukazuje, jak mohou jít naše analogové a digitální technologie ruku v ruce – byla navržena s ohledem na převodníky, aby umožnila našim zákazníkům zůstat konkurenceschopnými při využití stávajících investic do analogových zařízení, a otevřela nové způsoby výroby díky kombinaci našich digitálních, analogových a udržitelných řešení.“

Výrobek FUJIFILM 46kUV Inkjet Printbar System je nyní celosvětově k dispozici.

**KONEC**

**O společnosti FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation je jednou z hlavních provozních společností FUJIFILM Holdings. Od svého založení v roce 1934 vybudovala společnost bohatství vyspělých technologií v oblasti fotografického zobrazování a v souladu se svým úsilím stát se komplexní společností v oblasti zdravotní péče nyní společnost Fujifilm tyto technologie využívá k prevenci, diagnostice a léčbě nemocí v oblasti medicíny a přírodních věd. Společnost Fujifilm rovněž rozšiřuje růst v oblasti vysoce funkčních materiálů, včetně materiálů pro ploché displeje, a v oblasti grafických systémů a optických zařízení.

**O divizi grafických komunikací společnosti FUJIFILM**

Divize FUJIFILM Graphic Communications je stabilním, dlouhodobým partnerem zaměřeným na poskytování vysoce kvalitních, technicky vyspělých tiskových řešení, která pomáhají tiskárnám rozvíjet konkurenční výhody a růst jejich podnikání. Finanční stabilita společnosti a bezprecedentní investice do výzkumu a vývoje jí umožňují vyvíjet vlastní technologie pro nejlepší tisk ve své třídě.  Patří mezi ně řešení pro předtiskovou přípravu a tiskové prostory pro ofsetový, širokoformátový a digitální tisk, stejně jako software pro řízení tiskového toku. Společnost Fujifilm se zavázala minimalizovat dopad svých produktů a činností na životní prostředí, proaktivně pracuje na jeho ochraně a snaží se vzdělávat tiskárny v oblasti osvědčených ekologických postupů. Další informace naleznete na webu [fujifilmprint.eu](https://www.fujifilm.com/cz/en/business/graphic) , nebo na youtube.com/FujifilmGSEurope, případně nás sledujte na @FujifilmPrint.

**Pro další informace kontaktujte:**

Daniel Porter

AD Communications

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470