**27. března 2024**

**Spol. Fujifilm uvádí na trh automatizační systém pro zvýšení produktivity svých špičkových velkoformátových strojů**

Spol. Fujifilm představí na veletrhu drupa 2024 automatizační systém, který zákazníkům umožní upgradovat své špičkové velkoformátové stroje Acuity Hybrid pomocí úplného řešení.

Robotická jednotka umožňuje obsluhu stroje jedinou osobou a usnadňuje proces zpracování tuhých substrátů z palety na paletu.

Robustní systém, který byl navržen pro podporu a urychlení výrobních linek, sestává z volby nakládání pevných substrátů do tiskárny a vykládacího systému pro skládání materiálu z tiskárny na paletu. Systém lze nastavit na úplnou nebo poloviční automatizaci.

Systém disponuje čtyřmi dráhami a umožňuje tisknout čtyři řádky materiálu současně. Každá dráha má dvě podtlaková ramena pro úchop materiálů. Podtlak lze nastavit tak, aby unesl nejrůznější substráty a materiály s různými gramážemi. K dispozici je také volitelná ionizační jednotka odstraňující nežádoucí statickou elektřinu ze substrátů, na něž je obvykle náročné tisknout.

Uživatelsky přívětivé grafické rozhraní tohoto automatizačního systému hladce komunikuje s tiskárnou a zároveň umožňuje obsluze neustále sledovat zpracovávané materiály. Automatizační jednotka obsahuje speciálně zkonstruovaný připojovací systém patentovaný spol. Fujifilm, jenž umožňuje její rychlé připojení k tiskárně.

Pro použití s hybridní tiskárnou, jako je Acuity Ultra Hybrid LED, má navíc na každé straně dvířek prvek umožňující snadný přístup k systému rolí. Tento prvek usnadňuje efektivní přechod při použití hybridní tiskárny – např. z podávání role na podávání archů – a maximalizuje tak její funkčnost a všestrannost.

Spol. Fujifilm usiluje o zajištění dlouhodobosti svých partnerství. Automatizační systém byl proto zkonstruován tak, aby podpořil růst tiskařského podnikání zákazníků, a je kompatibilní se současnými i budoucími technologiemi řady Acuity Ultra Hybrid.

Spol. Fujifilm Group představí tuto výjimečnou technologii na veletrhu drupa 2024 (stánek A02, hala 8B) a funkci vykladače předvede na zcela novém stroji. Zákazníci si budou moci prohlédnout systém v akci, zatímco spol. Fujifilm bude zdůrazňovat, jak může přidání této technologie na výrobní linky zvýšit dobu provozu, zefektivnit procesy a generovat více zakázek.

**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://fujifilmprint.eu/cs/) , nebo na youtube.com/FujifilmGSEurope, případně nás sledujte na @FujifilmPrint.

**Pro další informace kontaktujte:**

Daniel Porter

AD Communications

E: [dporter@adcomms.co.uk](mailto:dporter@adcomms.co.uk)

Tel: +44 (0)1372 464470