**22 czerwca 2021 r.**

**Fujifilm wprowadza system X-BAR wyposażony w FUJIFILM Inkjet Technology, modułowy system druku atramentowego**

*Nowy produkt firmy Fujifilm zapewnia niezawodność, wydajność i jakość, współpracując z konwencjonalnymi maszynami i liniami wykańczającymi w zakresie druku przesyłek reklamowych i dokumentów transakcyjnych*

FUJIFILM Corporation ma przyjemność poinformować o wprowadzeniu

systemu X-BAR wyposażonego w FUJIFILM Inkjet Technology. Ten modułowy inkjetowy system drukujący w trybie drop-on-demand służy do umieszczania danych zmiennych na przesyłkach reklamowych, dokumentach transakcyjnych i innych materiałach handlowych ze wstępnym nadrukiem.

Dzięki kompatybilności ze starszymi systemami, X-BAR umożliwia płynne przejście na nowoczesną technologię inkjetową. Seria produktów X-BAR składa się z ruchomych modułów zespołu drukującego, które można zamontować w maszynach analogowych lub urządzeniach wykańczających, aby drukować monochromatyczne dane zmienne takie jak tekst, kody kreskowe, adresy, logotypy i grafikę. Technologia wykorzystuje głowice drukujące Fujifilm Dimatix Samba 1200 dpi, które dostarczają znakomitą jakość obrazu nawet w przypadku czcionki w rozmiarze 4 punktów oraz kodów kreskowych 1D mierzących zaledwie 6,7 milicala. Ta technologia wykorzystująca silikonowy system mikroelektromechaniczny (Si-MEMS) cechuje się dużą trwałością, przewidując tryliony uruchomień rozpylających PZT.

„Zaprojektowany w celu wydłużenia czasu eksploatacji drukarki i obniżenia kosztów, system X-BAR wyróżnia się szybkim rozruchem, co oznacza mniejsze straty czasu po zatrzymaniu maszyny” — mówi Stephen Atherton, starszy menedżer ds. zarządzania produktem i marketingu, kierujący firmą FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions. „Stworzony z myślą o oszczędnej eksploatacji, system X-BAR nie wymaga regularnych przeglądów, a raczej jedynie prostej konserwacji zapobiegawczej”. Wynika to z całkowicie zamkniętego układu ciągle krążącego atramentu podawanego przez wysoce niezawodny mechanizm silikonowy. Zamknięty przepływający atrament nie zasycha ani nie osadza się na mechanizmach drukujących i może zostać podany niemal w dowolnej chwili. Wszystkie te cechy są w stanie obniżyć całkowity koszt posiadania nawet o 50%.

System X-BAR drukuje z szybkością do 1000 stóp na minutę (300 m na minutę). Występuje w dwóch szerokościach druku 4 i 9 cali (10,16 i 22,86 cm), umożliwiając bezproblemową integrację z tradycyjnymi procesami druku komercyjnego i minimalizując konieczność długiego szkolenia i modyfikacji procesu. Obsługa systemu X-BAR wygląda podobnie, dzięki czemu przejście na niego jest proste i niekłopotliwe.

„Dostawcy usług druku wymagają nieustannej wydajności zarówno w czasie drukowania, jak i przygotowywania nowych urządzeń” — mówi Greg Balch, wiceprezes i dyrektor generalny kierujący firmą FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions. „Zadaniem systemu X-BAR jest zapewnienie maksymalnej produktywności od chwili decyzji o zmianie technologii przez instalację, przekazanie do eksploatacji i wiele lat drukowania”.

System X-BAR powstał w wyniku współpracy technicznej między firmami Fujifilm i Kao Collins, Inc., które razem stworzyły mocny zespół doświadczonych ekspertów technicznych, mający służyć pomocą klientom z branży druku komercyjnego.

**KONIEC**

**O FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation jest jedną z największych spółek operacyjnych FUJIFILM Holdings. Od momentu założenia w 1934 roku, firma stworzyła mnóstwo zaawansowanych technologii w dziedzinie fotografii, a zgodnie z jej staraniami, aby zostać wszechstronną firmą zajmującą się ochroną zdrowia, Fujifilm stosuje dziś te technologie w zapobieganiu, diagnozowaniu i leczeniu chorób w medycynie i naukach biologicznych. Fujifilm rozwija się także w segmencie materiałów o wysokiej funkcjonalności, w tym przeznaczonych do płaskich ekranów, oraz w segmentach systemów graficznych i urządzeń optycznych.

**O Fujifilm Graphic Systems**

Fujifilm Graphic Systems to długoterminowy partner o ustabilizowanej pozycji, który koncentruje się na dostarczaniu wysokiej jakości, zaawansowanych technicznie rozwiązań drukarskich, które umożliwiają drukarniom uzyskanie przewagi konkurencyjnej i rozwijanie działalności. Stabilność finansowa firmy i bezprecedensowe inwestycje w badania i rozwój pozwalają rozwijać autorskie technologie najlepszego w swojej klasie druku.  Należą do nich rozwiązania pre-press i drukarni, obejmujące druk offsetowy, wielkoformatowy i cyfrowy, a także oprogramowanie procesów produkcyjnych do zarządzania produkcją druku. Firma Fujifilm z zaangażowaniem ogranicza wpływ swoich produktów i operacji na środowisko naturalne, podejmując aktywne działania w zakresie jego ochrony, i stara się edukować firmy drukarskie na temat najlepszych praktykach ochrony środowiska. Więcej informacji można znaleźć na stronach [www.fujifilm.eu/eu/products/graphic-systems/](http://www.fujifilm.eu/eu/products/graphic-systems/), [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) lub śledząc nas na @FujifilmPrint

**Dodatkowe informacje:**

Tom Platt

AD Communications

E-mail: tplatt@adcomms.co.uk

Tel.: +44 (0)1372 460 586