Informacja prasowa

Kontakt dla mediów:

Elni Van Rensburg - +1 830 317 0950 – elni.vanrensburg@miraclon.com

AD Communications: Josie Fellows – +44 (0)1372 464470 – jfellows@adcomms.co.uk

17 maja 2023 r.

**Miraclon konsekwentnie zwiększa wydajność fleksodruku wprowadzając na rynek technologię UV Choice Printing**

Firma Miraclon zapowiedziała dziś wprowadzenie rozwiązania UV Choice Printing, możliwego dzięki technologii zaawansowanego patterningu powierzchni płyt i specjalnie przygotowanego, aby zwiększyć wydajność drukowania etykiet i innych wąskowstęgowych zastosowań fleksodruku UV. Dostępne dla użytkowników technologii KODAK FLEXCEL NX, rozwiązanie UV Choice Printing umożliwia zarówno drukarniom wąskowstęgowym, jak i zakładom branżowym:

* Zwiększenie wydajność i stabilność drukowania w szerszym zakresie warunków druku.

Dzięki obsłudze szeregu podłoży, w tym folii, etykiet niepowlekanych i powlekanych, technologia UV Choice Printing optymalizuje przenoszenie atramentu UV i zwiększa jego gęstość nawet o 15%, minimalizując problemy związane z jakością w maszynie i zapewniając lepszą reprodukcję apli, cienkich linii, wyraźne kody kreskowe i tekst przy mniejszej ilości atramentu.

* Skrócenie czasu konfiguracji maszyny o 5-20%.

UV Choice Printing upraszcza i skraca czas konfiguracji maszyny nawet o 20%. Umożliwia maszynom szybsze uzyskiwanie koloru, sprawdzając się też w szerszym zakresie warunków drukowania dzięki zwiększonej tolerancji oferowanej przez wałek rastrowy o mniejszej pojemności. W przypadku starszego sprzętu lub mniej doświadczonych operatorów maszyn można również zauważyć wzrost wydajności i jakości druku.

* Skrócenie czasu naświetlania płyt nawet o 50%.

W fazie przygotowania do druku, technologia UV Choice Printing maksymalizuje wydajność, skracając czas naświetlania dzięki optymalizacji obszaru obrazu (w porównaniu do naświetlania bez zaawansowanego patterningu powierzchni płyt), umożliwiając operatorom przygotowalni skrócenie czasu naświetlania o połowę.

„Technologia FLEXCEL NX została specjalnie zaprojektowana, aby stawić czoła złożoności i kosztom fleksodruku, od etapu przygotowania do etapu drukowania, pozwalając osiągnąć sprawność, wydajność i produktywność druku, jakich oczekują użytkownicy” — komentuje Reid Chesterfield, dyrektor ds. technologii i innowacji w firmie Miraclon. „To elastyczne podejście umożliwia naszym klientom dalsze korzystanie z technologii płyt fleksograficznych, której ufają i z której czerpią korzyści, bez konieczności posiadania nowego sprzętu, aby korzystać z naszych najnowszych innowacji, oferując przy tym kompatybilność wstecz i w przód”.

„UV Choice Printing to prosty wybór, który pozwala udoskonalić drukowanie etykiet i inne zastosowania wąskowstęgowe. Odpowiada na kluczowe obawy i wyzwania, z którymi borykają się nasi klienci, umożliwiając im dalsze dążenie do lepszej produktywności i wydajności w szerszym zakresie warunków drukowania i zastosowań, aby zmaksymalizować oszczędności”.

**Dostępne w ramach pakietu KODAK FLEXCEL NX Print Suite do druku wąskowstęgowego**

Drukarnie wąskowstęgowe i zakłady branżowe korzystające z technologii FLEXCEL NX mogą subskrybować rozwiązanie UV Choice Printing w ramach pakietu FLEXCEL NX Print Suite do druku wąskowstęgowego, w pełni zintegrowanej platformy do optymalizacji wydajności drukowania oferowanej przez FLEXCEL NX System.

Subskrybenci mają natychmiastowy dostęp do nowych funkcji i innowacji do zastosowań wąskowstęgowych, gdy tylko staną się one dostępne, a zespół wyjazdowy firmy Miraclon ds. zastosowań może zapewnić specjalistyczną pomoc na etapie wdrażania i szkolenia, audyty produkcji płyt i narzędzia, które pomagają zmaksymalizować korzyści.

**Pakiet obejmuje także: Rozwiązanie PureFlexo™ Printing – teraz dostępne do zastosowań wykorzystujących atrament na bazie wody**

Bazując na powszechnym sukcesie, jaki klienci odnieśli dzięki technologii [PureFlexo Printing](https://www.miraclon.com/products-technology/pureflexo-printing/) od czasu jej wprowadzenia w 2021 roku, subskrybenci pakietu FLEXCEL NX Print Suite do druku wąskowstęgowego uzyskają również dostęp do najnowszej wersji wielokrotnie nagradzanej technologii PureFlexo Printing, służącej do kontroli niepożądanej rozlewności farby w zastosowaniach druku wykorzystujących atramenty na bazie wody. Sprawdzona w przypadku farb rozpuszczalnikowych na folii, wykorzystuje technologię zaawansowanego patterningu powierzchni płyt firmy Miraclon, aby ograniczyć przerwy w pracy maszyn w celu czyszczenia, a teraz zapewnia lepszą jakość druku w przypadku atramentów na bazie wody, stosowanych podczas druku na tekturze, na przykład przywieszek, etykiet, składanych kartonów i materiałów jednorazowego użytku. Technologia PureFlexo Printing zapewnia szersze okno robocze niezależnie od liniatury, a także połączenie oszczędności uzyskanych dzięki mniejszej liczbie nieplanowanych codziennych przerw, przestojów i opóźnień oraz szybszej konfiguracji kolorów.

KONIEC

**Informacje o firmie Miraclon**

Miraclon jest twórcą rozwiązania KODAK FLEXCEL Solutions, które od ponad dekady pomaga przekształcać druk fleksograficzny. Technologia ta, obejmująca czołowe w branży systemy FLEXCEL NX i FLEXCEL NX Ultra System oraz pakiet FLEXCEL NX Print Suite umożliwiający drukowanie w technologii PureFlexo™ Printing i UV Choice Printing, maksymalizuje wydajność druku, zapewnia wyższą jakość i najlepsze w swojej klasie rezultaty. Koncentrując się na rozwijaniu nauk związanych z obrazowaniem, innowacji oraz współpracy z partnerami przemysłowymi i klientami, firma Miraclon angażuje się w przyszłość fleksografii i nieustannie zajmuje pozycję lidera. Dowiedz się więcej na stronie [www.miraclon.com](http://www.miraclon.com) i obserwuj nas na [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/miraclon-corporation/) i [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCAZGpziB6Lq_Kx8ROgoMdCA/featured).