**Komunikat prasowy**

Kontakt dla mediów:

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

31 sierpnia 2023 r.

**UV Choice Printing przynosi „niezwykłe” oszczędności i korzyści firmie Adhesivos Orcajada**

Rozwiązanie UV Choice Printing, dostępne w ramach pakietu KODAK FLEXCEL NX Print Suite do druku wąskowstęgowego i możliwe dzięki najnowszej technologii zaawansowanego patterningu powierzchni płyt od Miraclon, zapewnia znaczne oszczędności czasu, atramentu i podłoża wiodącemu hiszpańskiemu producentowi wykonywanych techniką fleksodruku identyfikatorów i etykiet, Adhesivos Orcajada.

Przez ostatnie dwanaście miesięcy firma monitorowała wydajność technologii UV Choice Printing na siedmiu maszynach UV Omet, na których powstaje około 65% wszystkich drukowanych identyfikatorów i etykiet fleksograficznych. Udokumentowane oszczędności obejmują:

* O ponad 20% mniejsze zużycie atramentu
* O 15-20% krótszy czas zmiany zadań i konfiguracji
* Znaczne oszczędności podłoża dzięki szybszemu uruchamianiu

„To niezwykłe rezultaty” – mówi Pedro Orcajada Montalban, właściciel Adhesivos Orcajada. „Odnotowaliśmy wyjątkowo pozytywny wpływ na czas zmiany zadań i konfiguracji, który uległ skróceniu o 15-20%. Wszystko to przekłada się na znaczne ograniczenie strat podłoża i przekraczające 20% oszczędności w zużyciu atramentu, co pozwala zaoszczędzić pieniądze i sprawia, że proces jest bardziej zrównoważony. Dzięki znacznie szybszej produkcji płyt skróciliśmy też czas przygotowania do druku.

„W maszynie płyty KODAK FLEXCEL NX Plates również zachowują się spójnie w czasie całego nakładu i w kolejnych zadaniach. Większa tolerancja na maszynie oznacza mniej interwencji operatora i przerw w pracy maszyny w celu czyszczenia lub dokonania poprawek kolorów. Suma tych korzyści potwierdza, że UV Choice Printing okazało się bardzo korzystną inwestycją”.

**Rozwój dzięki technologii FLEXCEL NX**

Firma Adhesivos Orcajada jest wieloletnim użytkownikiem technologii KODAK FLEXCEL NX od Miraclon. „Kiedy ponad 10 lat temu zdecydowaliśmy się zmodernizować naszą produkcję płyt i przejść z technologii analogowej na cyfrową, przetestowaliśmy i ostatecznie zainwestowaliśmy we FLEXCEL NX System w oparciu o nasze pierwsze wrażenia i dominujące pozytywne opinie kolegów z branży” — wspomina Pedro. „Od pierwszego dnia cieszyliśmy się skokową zmianą stabilności maszyny, co skutkowało mniejszym przyrostem punktów rastrowych, lepszymi światłami i spójnym odwzorowaniem. Nasi klienci byli pod wrażeniem pozytywnej zmiany, ale jeszcze bardziej nasz zespół produkcyjny, który z zadowoleniem przyjął prostszy, mniej stresujący i bardziej spójny proces produkcji. Od tego czasu nawiązaliśmy bliskie relacje konsultacyjne z firmą Miraclon, więc kiedy wybrała nas jako zakład uczestniczący w beta testach UV Choice Printing, był to kolejny etap naszej współpracy”.

Rozwiązanie UV Choice Printing, możliwe dzięki technologii zaawansowanego patterningu powierzchni płyt i dostępne w ramach pakietu KODAK FLEXCEL NX Print Suite do druku wąskowstęgowego, zostało specjalnie zaprojektowane, aby zapewnić lepszą wydajność i stabilność drukowania etykiet i innych wąskowstęgowych zastosowań fleksodruku UV na różnych podłożach. 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. Inne korzyści to szybsza konfiguracja maszyny, mniejsze straty podłoża i krótszy czas naświetlania płyt.

**„Natychmiastowy wpływ” UV Choice Printing**

José Sanchez Gallego, kierownik ds. projektowania i przygotowania do druku w Adhesivos Orcajada, mówi, że UV Choice Printing wywarło „natychmiastowy wpływ — dosłownie od pierwszego zadania. Każda nowa metoda pracy wymaga wsparcia zespołu produkcyjnego, ale w tym przypadku zdecydowaliśmy się dostarczyć pierwszy zestaw płyt do maszyny bez wcześniejszego ostrzeżenia. Wierzyliśmy, że pozwoli to uzyskać obiektywną, wolną od uprzedzeń reakcję pracowników. Reakcja była w przeważającej mierze pozytywna — zespół od razu dostrzegł korzyści w zakresie wydajności i spójności. Podobnie było z klientami, którzy gratulują nam wyraźnej poprawy jakości”.

„UV Choice Printing zapewnia korzyści na maszynie, które oznaczają dla nas naprawdę dużą różnicę pod względem wydajności, oszczędności atramentu i podłoża oraz jakości druku” — kontynuuje José. „Zwłaszcza nakładanie atramentu uległo znacznej poprawie. Osiągamy w 100% jednolite krycie zarówno w aplach, jak i cieniach, bez wpływu na półcienie i światła, których nie musimy już poświęcać, aby uzyskać zarówno jednolite kolory i szeroki zakres tonalny”.

„Z reguły atramenty UV stosuje się w druku wyższej jakości zadań i głównie na podłożach powlekanych. Ponieważ UV Choice Printing eliminuje wiele trudnych do kontrolowania zmiennych, konfiguracja maszyny jest o wiele prostsza i sprawniejsza, a uzyskanie koloru trwa znacznie krócej niż wcześniej. Na przykład w niektórych zadaniach wybór wałka rastrowego bez UV Choice Printing może być skomplikowany, a zmiany częstsze, ponieważ operatorzy szukają idealnej kombinacji aniloksu i atramentu. Tak się już nie dzieje, ponieważ teraz wykorzystujemy UV Choice Printing do 100% zadań drukowanych atramentami UV”.

**Nawet o 50% krótszy czas konfiguracji maszyny**

W ramach inwestycji w pakiet Print Suite do druku wąskowstęgowego w celu wykorzystania UV Choice Printing, firma Adhesivos Orcajada uzyskała dostęp do rozwiązania PureFlexo™ Printing do zastosowań wykorzystujących atrament na bazie wody, co „jest szczególnie korzystne, gdy drukujemy dużo apli”. José twierdzi, że pracując w tandemie, oba rozwiązania przyniosły dalsze znaczne oszczędności, gdy zadania drukowania atramentami UV muszą zostać przekierowane do druku atramentami na bazie wody i odwrotnie. „Zdarza się to sporadycznie z powodów związanych z planowaniem, a kiedyś było to utrapieniem z powodu wymaganych poprawek w ramach przygotowania do druku – na przykład modyfikowania TIFF i ponownego ripowania. Teraz, pomimo pracy z różnymi wzorami, w większości przypadków modyfikacje są niepotrzebne i możemy spójnie tworzyć nowe zadanie, mając pewność, że wyniki będą przewidywalne. W rezultacie oszczędzamy około 50% czasu na konfiguracji zadań – to ogromna różnica”.

José dodaje, że nawet jeśli nie muszą zmieniać maszyn dla konkretnego zadania, zespół produkcyjny odnotował skrócenie czasu konfiguracji maszyny o 15-20%.

**Dalsze korzyści**

UV Choice Printing umożliwia również firmie Adhesivos Orcajada rozwój działalności i przyjmowanie dodatkowych zleceń. „Dodanie UV Choice Printing pozwala nam też przesuwać wybrane zadania z druku cyfrowego do fleksodruku, ponieważ umożliwia wykonywanie stabilnych, wysokiej jakości wydruków z opłacalną prędkością, zapewniając przy tym wymierne oszczędności atramentu i podłoża. Możliwość wykorzystania fleksodruku do szerszej gamy zadań jest szczególnie korzystna, gdy mamy do czynienia z wysoce porowatymi, teksturowanymi podłożami”.

Pedro podsumowuje: „Technologia UV Choice Printing z niezwykle uniwersalnym zaawansowanym patterningiem powierzchni płyt i wsparciem zespołu Miraclon całkowicie zmieniła moje postrzeganie jakości i wydajności, które można osiągnąć we fleksograficznym druku wąskowstęgowym. Myślałem, że wcześniej dobrze sobie radzimy, ale teraz wiem, że dzięki niej radzimy sobie o wiele lepiej”.

**KONIEC**

**Informacje o firmie Adhesivos Orcajada**

Założona w 1995 roku i zlokalizowana w Murcji firma Adhesivos Orcajada zatrudnia około 180 pracowników i świadczy kompleksowe usługi, od projektowania do dystrybucji szerokiej gamy etykiet samoprzylepnych.

**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, 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).