

Vutek i EFI przedstawiają

Debiut drukarki QS2000

Na początku lata Vutek zaprosił klientów z całego świata na prezentację nowego wizerunku firmy oraz najnowszego systemu drukującego. Przedsiębiorstwo będzie używać dwóch logo, co ma podkreślać efekt partnerskiej synergii. Jej pierwszym widowym znakiem jest możliwość sterowania maszynami Vutek za pomocą RIP-a Fieri XF, czego właściwie wszyscy oczekiwali.



©EFI

Maszyna Vutek QS2000 to urządzenie hybrydowe zadrukowujące zarówno sztywne podłoża, jak i materiał z roli o maks. szerokości 2003 mm i grubości 40 mm.

Podczas prezentacji swój debiut miał nowy system drukujący Vutek QS2000. Pracuje on jeszcze szybciej, dostarczając lepszą jakość druku. Jest to maszyna hybrydowa, która pokrywa zarówno podłoża sztywne o grubości do 40 mm, jak i materiały z roli o szerokości do 2003 mm. Dostępna jest jako model sześciokolorowy (cyan, magenta, żółty i czarny, light cyan i light magenta) oraz wersja siedmiokolorowa – z dodatkowym kolorem białym. Według Boba Rausa, wiceprezesa działu marketingu produktów Vutek, stworzenie dużego spektrum barw było jedną z głównych przyczyn opracowania tego nowego systemu.

Zamiast zazwyczaj stosowanych głowic Spectra, model QS2000 wyposażono w nowe głowice drukujące Seiko. Mają one wprowadzić ten sam współczynnik geometryczny, co Spectra Nova i Galaxy, lecz posiadają dwa razy więcej dysz, dzięki czemu QS2000 przy natywnej rozdzielczości 1080 dpi, osiąga dwa razy większą

prędkość. W związku z tym niespodzianką nie są także wyjątkowo dobre rezultaty druku – model beta przy rozdzielczości 540 dpi drukował „kłująco” ostry tekst napisany czcionką wielkości 6 punktów oraz doskonałej jakości zdjęcia. Vutek określa ten nowy wymiar jakości druku jako „High Definition Print” lub w skrócie HDP.

Nowym RIPem

Wysoka jakość zadruku nie odbija się jednakże na produktywności. Przy rozdzielczości 540 dpi QS2000 zadrukowuje w godzinę do szesnastu sztuk sztywnego kartonu o wymiarach 1,22x2,43 m z późniejszym przeznaczeniem na materiały promocyjne POP oraz 72 m²/h materiału podawanego z roli; przy rozdzielczości 1080 dpi ta prędkość maleje. Zastosowano tu atramenty UV firmy Vutek – to już szósta generacja tych sprawdzonych w praktyce materiałów eksploatacyjnych. Atramenty są dostarczane w pojemnikach

3,25 l, a ich montaż w urządzeniu jest bardzo prosty. Pochwalono się również tym, że nowa drukarka jako pierwsza, będzie w stanie drukować grafikę reklamową przy zastosowaniu opracowanej przez Códice technologii Double System Control Visual. Istnieją dwa warianty tej technologii: Static - do grafik, które z jednej strony są przezroczyste i Dynamic - mniej kosztowna alternatywa dla „efektu lentikularnego”, do prezentacji dwóch lub trzech wysokiej jakości obrazów na tym samym obszarze. Maszyna trafiła na rynek we wrześniu, ale zainstalowano już kilka systemów beta. Cena urządzenia wynosi ok. 275 tys. EUR za model sześciokolorowy i 295 tys. EUR za wariant sześć kolorów plus biel. Po pierwszym dniu prezentacji, zamówiono ponad 20 systemów.

Ponadto EFI przedstawiła RIP Fieri XF, który opracowany został na bazie sprawdzonego RIP-a ColorProof XF i zoptymalizowany specjalnie pod kątem drukarki Vutek. Ten RIP jest sprzedawany jako system preferowany dla urządzenia QS2000.

Oczywiście użytkownicy mogą bez dodatkowej opłaty wybrać także specyfikację z istniejącym dotychczas RIP-em ColorBurst. RIP Fieri bazuje na sprawdzonym i popularnym rozwiązaniu ColorProof i posiada wszelkie elementy niezbędne do właściwego zarządzania kolorem. Dysponuje ponadto funkcją Auto-Nesting do grupowania zadań druku. Poza tym operator ma możliwość ustawienia limitu czasu, po którym nastąpi rozpoczęcie wydruku pobranej do pamięci strony.

Więzy rodzinne...

Wprowadzenie na rynek modelu QS2000 sygnalizuje wyraźnie ściślejszą integrację między Vutekiem i macierzystą spółką EFI. Bob Raus wyraża to następująco: „Żaden inny producent superszerokich systemów drukujących nie jest w stanie dostarczyć takich możliwości tworzenia dodatkowych wartości jakie oferuje EFI, ponieważ tylko my w tak szerokim zakresie potrafimy skoncentrować się na sukcesie klienta – od przekazania zlecenia aż do wydruku. Oczywiście chcemy bezwarunkowo

poprawiać naszą wydajność rynkową”. Kierownictwo wykluczyło jednak produkcję tańszej drukarki wielkoformatowej jako konkurencji dla dostawców takich jak Mimaki czy Roland.

Systemy MIS

Jednym z kluczowych czynników przejęcia Vuteka przez EFI była możliwość sprzedaży krzyżowej na dwóch różnych rynkach. Jednak sukces zależy oczywiście od tego, czy między systemami zarządzania informacjami (MIS), a drukiem wielkoformatowym rzeczywiście powstaną efekty synergii. „Notujemy większe zainteresowanie systemami workflow, a po przejęciu nas przez EFI tendencja ta jeszcze wyraźniej się wzmocniła” – komentuje Raus. EFI zintegrowała już ze swoimi systemami MIS kilka funkcji do obsługi drukarek wielkoformatowych, na przykład specjalne moduły kalkulacji kosztów oraz opcję przyjęcia zlecenia przez Internet. Zgodnie z wypowiedziami Rausa, wielu z klientów, którzy zamówili model QS2000, wykazywało także duże zainteresowanie systemem zarządzania informacjami EFI Print, jako częścią pakietu.

Druk na backlitach

Poza tym Vutek przedstawił system wizualnego pozycjonowania w urządzeniu UltraVu II

3360 przeznaczony do wydruku plakatów na folii backlit prezentowanych m.in. w podświetlanych kasetonach. „System ten drukuje na pierwszej stronie obrazu specjalne znaki, a operator ustawia je zgodnie z siatką centrującą przedstawioną na wyświetlaczu. Kamera rejestruje pozycję obrazu, dzięki czemu operator może ręcznie dokonać wyrównania. Próbowaliśmy opracować procedurę zautomatyzowaną, jednak szybko przekonaliśmy się, że nie ma nic dokładniejszego niż ludzkie oko”. System ten jest obecnie w fazie testów beta i powinien znaleźć się w sprze-

daży przed końcem roku jako uzupełnienia urządzenia UltraVu II 3360.

Na biologicznej bazie

Prezentację nowego wizerunku firmy wykorzystano także do przedstawienia atramentów rozpuszczalnikowych BioVu. W atramentach tych stosowany jest całkowicie biodegradowalny rozpuszczalnik o nazwie Ethyllactat, pozyskiwany podczas obróbki skrobi kukurydzianej. Scott Schinlever, dyrektor generalny działu Inkware w EFI twierdzi, że: „Jest to wprawdzie atrament rozpuszczalnikowy, lecz zachowuje się raczej jak UV, ponieważ znajduje się znacznie wyżej na podłożu drukowym”. Oczywiście atramenty te są tylko częścią równania, a rozwiązanie rzeczywiście ekologiczne musiałyby obejmować także biodegradowalne podłoża drukowe. Schinlever dodaje jednak: „Pracujemy również nad biodegradowalnymi materiałami. Producent podłoży drukowych Ultraflex złożył wniosek o międzynarodowy patent na swoją formułę biologicznie degradowalnych produktów PCV, która umożliwia ich rozkład. Obecnie pracujemy nad podobnym rozwiązaniem obejmującym przyjazne środowisku atramenty i podłoża, ponieważ są to środki, za pomocą których klient może odróżnić się od innych na poziomie produktu”.

Obecnie wiele dużych firm najchętniej przekazuje swoje prace dostawcom, którzy mogą udokumentować swoje „zielone referencje”. Producenci szyldów i tablic mogliby na tej bazie pozyskiwać zlecenia. W przyszłości EFI zamierza w jeszcze większym stopniu zająć się tematami takimi jak np. zdalna diagnoza czy poszerzenie spektrum usług dla użytkowników urządzeń Vutek. „Naszym celem jest samodzielne diagnozowanie się systemu, dzięki czemu moglibyśmy wcześniej informować klientów i wysyłać części zamienne z tygodniowym wyprzedzeniem, co pomogłoby zredukować czas przestoju do minimum”, podsumowuje Raus. ■



Podczas prezentacji. Przedsiębiorstwo EFI-Vutek zaprosiło klientów, aby poinformować również o aktualnym stanie prac rozwojowych. Celem jest uzupełnienie luk we wspólnej ofercie.