

Innowacje Xaara



Nowa głowica

Na targach IpeX po raz pierwszy Xaara zaprezentuje nową głowicę drukującą HSS (hybrid side-shooter) - platformę typu jednoprzebiegowego, służącą do pracy na różnych rodzajach podłoży w wysokich szybkościach. Łączy ona technologię piezo drop-on-demand z opatentowanym przez Xaara designem. Zapewnia przetwarzanie obrazu w skalach szarości oraz dodatkowe opcje, takie jak samooczyszczanie dysz, łatwe napełnianie, oraz mechanizm szeregujący do łączenia głowic w szerokie szyki. HSS jeszcze nie jest dostępny na rynku, ale wersje próbne zostały już wysłane do wybranych klientów Xaara.

Inne rozwiązania firmy Xaara zostaną zaprezentowane na targach IpeX dzięki jej klientom, takim jak Zund, Riso, New Sy-

stem, Impika, Xennia i iTi. Te dwa ostatnie przedsiębiorstwa pokażą, jak platforma OmniDot, pracująca na skalach szarości, umożliwia im uzyskanie wydruków jakości fotograficznej. Wykorzystanie technologii Xaara w dynamicznie rozwijającym się segmencie znakowania i kodowania zaprezentują inni partnerzy firmy - Domino, Honaz, Frame, ALE i Zipher.

iTi wystawi swoją sieciową drukarkę cyfrową, przeznaczoną do pracy wysokonakładowej w małych przebiegach na różnych elastycznych nośnikach. Wykorzystuje ona głowice OmniDot 760 Xaara do druku kolorowego bądź monochromatycznego. Te same głowice będzie można oglądać w XenJet 4000, wyprodukowanej przez Xennia maszyny, przeznaczonej do druku



©www.packagingsolutions.com

Jedna z głowic Xaara przeznaczonych do druku wielkoformatowego - XJ128/360 Plus

przemysłowego w formacie 218x208 mm. Precyzyjny mechanizm kładzenia kropli umożliwi określenie miejsca jej położenia z dokładnością do 10 µm.

Odwiedzający stoisko Xaara będą mieli okazję wysłuchać wykładu na temat przyszłości inkjetu. W czwartek 06.04.2006 r., w godzinach 16.00-16.40 Werner Zapka z Xaara i Rolf Alberg z Thin Film Electronics zaprezentują studium przypadku dotyczące drukowania inkjetowego polimerowych nośników pamięci wielokrotnego zapisu. ■

Océ

Wielki format TCS500

Nowoczesny system w ofercie Océ, TCS500, pozwala na drukowanie, kopiowanie i skanowanie wszystkich rodzajów wielkoformatowych dokumentów, zarówno czarno-białych, jak i kolorowych w formatach od A4 do A0 i o szerokości do 91 cm. Skaner wraz z zastosowaną w nim technologią Direct Scan jest gotowy do natychmiastowego użycia i nie wymaga czasu nagrzewania. Równie szybko działa kontroler Power Logic, który przetwarzając pliki, jednocześnie może obsługiwać nowe zadania w trakcie drukowania. Wydajne sterowniki szybko zwalniają stację roboczą użytkownika przy drukowaniu, pozwalając na efektywne kontynuowanie pracy. Drukarka posiada automatyczną kalibrację, umożliwia wymianę rolek nośnika oraz zasobników z atramentem bez przerywania drukowania. Jak zapewnia producent, wydrukowanie kolorowych rysunków A0 zajmuje TCS500 minutę, a monochromatycznych 40 sekund. W trakcie produkcji



Océ TCS500 drukuje, kopiuje i skanuje dokumenty kolorowe i czarno-białe w formatach od A4 do A0 i o szerokości do 91 cm.

nie ma potrzeby obcinania prac, a wydruki są szybko wysuwane i sortowane w sposób odpowiedni do ich dalszej dystrybucji. Obsługa urządzenia jest prosta, zaś zaawansowany system dostarczania zadań pozwala, by nawet najbardziej złożone z nich zostały bez trudu utworzone, zapisane i załadowane. W urządzeniu istnieje możliwość zaprogramowania szablonów, dzięki czemu złożone operacje można realizować po naciśnięciu jednego przycisku. Kontrolę nad oczekującymi oraz wykonywanymi zadaniami zapewnia Advanced Queue Manager, a technologia Dynamic

Switching automatycznie określa odpowiednie parametry dla danej partii rysunku, dzięki czemu uzyskuje się wysoką jakość całego wydruku. Co ważne, nie odbywa się to kosztem produktywności urządzenia i nie wymaga jego złożonych ustawień. Zaś technologia Image Logic sprawia, że jakość kopii może być nawet lepsza niż powielanego oryginału. System TCS500 można konfigurować dowolnie w zależności od potrzeb, a jego większą elastyczność zapewnia fakt, iż moduł kopiowania stanowi tu odrębną jednostkę. Urządzenie można także rozbudowywać. ■