

Mutoh: Innowacyjne premiery w wielkim formacie

Podczas tegorocznej edycji targów FESPA w Hamburgu, firma Mutoh zaprezentowała 9 urządzeń, w tym 3 premierowe drukarki wielkoformatowe.

Debiut w sublimacji

Wśród rozwiązań sublimacyjnych, na stoisku Mutoh zadebiutowały urządzenia: ValueJet 1604WX oraz ValueJet 1648WX. Mutoh ValueJet 1604WX to drukarka jednogłowicowa, przeznaczona do zadruku papierów sublimacyjnych. Adresowana jest do mniej wymagających producentów jak i tych poszukujących najlepszej technologii w dobrej cenie. Cena modelu VJ-1604WX o szerokości 1.62 m ustalona została na 9.995 euro.

Ten „ekonomiczny” ploter poradzi sobie również w konfrontacji z urządzeniami innych producentów. VJ 1604WX w szybkim trybie produkcyjnym potrafi zadrukować, 22 metry kwadratowe na godzinę, przy maksymalnej prędkości ok. 30 m²/h. Grafiki wymagający wyższych rozdzielczości (720x720 dpi) nowy ValueJet wydrukuje z prędkością 14-16 m²/h! Dzięki innowa-



Innowacyjne premiery na stoisku Mutoh.

cyjnym technologiom dedykowany jest do produkcji w realnej prędkości 22 m²/h (tryb 360 x 1080 dpi, 3 pasy).

Ploter pracuje w technologii zmiennej wielkości (ang. Variable Dot, VarDot) kropli atramentu. Zakres generowanych przez dysze kropelek wynosi począwszy od 3.5 pl, poprzez 7, 12.5, 14 na 21 pikolitrach skończywszy. Dzięki tej technologii, ploter ma możliwość w optymalny sposób drukować zarówno gładkie aple, łagodnie przeje-

ścia tonalne jak i wymagające detale.

Drugą premierą sublimacyjną firmy Mutoh był 4-głowicowy Mutoh ValueJet 1948WX. W odróżnieniu od wyżej opisywanego modelu jest urządzeniem szerszym (1.9 metra) i oczywiście szybszym z racji zainstalowanych 4 głowic. Jego prędkość sięga 117 m²/h.

Premiery LED-UV

Po raz pierwszy światło dzienne ujrzała nowa dru-

karka LED-UV o formacie zadruku A2. Jest to większy odpowiednik drukarki ValueJet 426UF o rozmiarze A3+, która odniosła w Polsce duży sukces. Kolejną nowością z zakresu technologii LED-UV były na stoisku Mutoh atramenty. Na stoisku drukowały 2 egzemplarze plotera ValueJet 1638 UH. Jeden w konfiguracji z atramentami elastycznymi, drugi – stołowy – w konfiguracji z atramentami typu „rigid”, czyli do podłoży sztywnych. Efektem użycia technologii LED

jest zastosowanie niskich temperatur, przez co możliwy jest druk na podłożach wrażliwych na wysoką temperaturę.

Drukarki żywiczne

Odwiedzający stoisko Mutoh mogli sprawdzić i porównać w akcji dwa modele ploterów eko: VJ-1604X i 1638X. Ten pierwszy to model typu „entry level”, dla użytkowników potrzebujących najlepszej technologii w najlepszej cenie, ale niepotrzebujących wysokich prędkości. Ten drugi to topowy, „wszystko-mający” 2-głowicowy ploter do zadruku materiałów rolowych.

Plotery ValueJet X wyposażone są w zależności od modelu w 1 lub 2 najnowszej generacji głowice piezo, specjalnie zaprojektowane dla firmy Mutoh.

Głowice pokryte są warstwą złota, są szybsze o około 20% od podobnych głowic zastosowanych w ploterach konkurencyjnych. Plotery te drukują z wykorzystaniem zaawansowanych technologii: DropMaster X, Intelligent Interweaving oraz VariableDot. Ich ogromne możliwości zadowolą agencje reklamowe oraz drukarnie wielkoformatowe, które stawiają na jakość i produktywność.

Dużym zainteresowaniem wśród zwiedzających cieszył się także ploter tnący RFX 140 cutter, współpracującym z drukarkami rolowymi serii ValueJet X oraz z ploterem ValueJet 1938TX, drukującym bezpośrednio na tekstyliach.

Polskim dystrybutorem firmy Mutoh jest Atrium Centrum Ploterowe.

www.atrium.com.pl



ValueJet 1604WX