



## HYBRYDOWA DRUKARKA MUTOH VALUEJET 1626UH W FIRMIE KURCEWICZ

# Ploter „do wszystkiego”

*Kolejna hybrydowa drukarka LED – Mutoh ValueJet 1626UH – trafiła tym razem do firmy Kurcewicz z Nowego Tomyśla. Przedsiębiorstwo dzięki temu dodatkowo rozszerzyło swoje szerokie portfolio usług.*

Seria ValueJet UH japońskiej firmy Mutoh to plotery hybrydowe, czyli drukujące zarówno z roli na rolę, jak i – dzięki dostawianym stołom – na materiałach sztywnych. Obejmuje 2 bliźniacze drukarki: Mutoh ValueJet 1626UH oraz Mutoh ValueJet 1638UH. Pierwsza z nich pracuje od początku br. w firmie Kurcewicz.

*Nasz nowy ploter LED-UV marki Mutoh jest używany praktycznie do wszystkiego. Drukujemy na nim folie samoprzylepne, hologramy, tapety, płyty PVC. Jest to bardzo wszechstronna maszyna – mówi przedstawiciel firmy.*

Mutoh ValueJet 1626UH posiada jedną szybką, stałą głowicę piezoelektryczną. To drukarka 6-kolorowa, oprócz standardo-

wych kolorów CMYK oferująca kolor biały oraz lakier.

To dzięki białemu atramentowi diametralnie rozszerzają się możliwości plotera. Kolor ten stosowany jako poddruk umożliwia zadruk kolorowych nośników, natomiast stosowany jako nadruk na grafice CMYK umożliwia znakowanie materiałów przezroczystych od strony wewnętrznej (szkło, pleksi). Oczywiście można drukować także samym kolorem białym, np. na czarnych płytach typu Icobond.

Urządzenie w trybie druku z roli cechuje się maksymalną szerokością materiału 1625 mm. W zależności od wybranej nawijarki można założyć role o ciężarze do 30, 80 lub 100 kg.

**MUTOH VALUEJET SERII UH DZIĘKI  
MOŻLIWOŚCI ZADRUKU MATERIAŁÓW PŁASKICH  
SPRAWDZA SIĘ W PRODUKCJI WSZELKIEGO RODZAJU  
SZYLDÓW, ZNAKÓW, GRAFIK SKLEPOWYCH POP/POS,  
OPAKOWAŃ I ICH PROTOTYPÓW, PUZZLI, MAP,  
TABLIC INFORMACYJNYCH, ELEMENTÓW BUDOWY  
MASZYN, DEKORACJI, GRAFIK TARGOWYCH  
I WIELU INNYCH**

W trybie stołowym (tzw. *flatbed*) ploter może zadrukowywać płytę o maksymalnej szerokości 1625 mm i długości 1200 mm. Grubość materiału może wynosić 15 mm.

Mutoh ValueJet 1626/38UH umożliwia druk dwoma typami atramentów: „rigid” oraz „roll”. Te drugie cechują się wysoką rozciągliwością, tak ważną przy zadrukowaniu materiałów giętkich. Cechą wspólną obu atramentów, jak i technologii LED-UV jest utrwalenie w momencie druku, przez co wydruk jest gotowy do dalszej obróbki, aplikacji lub sprzedaży bezpośrednio po zdjęciu z plotera.

Urządzenie oferuje wysoką jakość druku na takich materiałach jak: ABS, aluminium, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, drewno czy szkło. Dzięki zastosowaniu lakieru można dodatkowo uzyskać efekt uszlachetniający lub 3D (np. alfabet Braille'a czy wyczuwalna w dotyku faktura).

Mutoh ValueJet serii UH dzięki możliwości zadrukowania materiałów płaskich sprawdza się w produkcji wszelkiego rodzaju szyldów, znaków, grafik sklepowych POP/POS, opakowań i ich prototypów, puzzli, map, tablic informacyjnych, elementów budowy maszyn, dekoracji, grafik targowych i wielu innych. Z kolei dzięki możliwości zadrukowania z roli umożliwia produkcję gotowych do użycia naklejek, hologramów, plakatów, banerów, grafik podświetlanych, grafik samochodowych, obrazów i innych.

Koszt wydruku LED-UV jest już porównywalny z drukiem ekosolwentowym. Proces drukowania cechuje się brakiem lotnych związków organicznych, brakiem ozonu, rtęci, ołowiu, oparów oraz zanieczyszczeń powietrza (non-HAP).

*Opracowano na podstawie materiałów firmy Atrium*