

# PolKos przedstawia nowości ze stajni Rolanda

**P**loter Roland **VersaSTUDIO BN-20** jest pierwszym na świecie biurkowym (szerokość: 480 mm) ekosolwentowym ploterem drukująco-tnącym. Dzięki zastosowaniu koloru metalicznego znanego z serii VersaCamm VS ploter jest zdolny drukować kolor srebrny i inne kolory metaliczne. Jego główne zastosowanie to szybka produkcja niskonakładowych naklejek, grafik na koszulki, małych grafik samochodowych, grafiki odzieżowej. VersaSTUDIO BN-20 cieszy się zainteresowaniem klientów także ze względu na stosunkowo niski koszt inwestycji i prostotę obsługi.

Z kolei hybrydowy ploter **UV LEJ-640** o szerokości 160 cm znajduje zastosowanie zarówno przy zadruku sztywnych materiałów, jak i z rolki na rolkę. Głowice piezoelektryczne o maksymalnej rozdzielczości 1440×1440 dpi zapewniają najwyższą jakość druku, porównywalną z maszynami solwentowymi Rolanda. Ploter posiada stół podający i odbierający, dzięki czemu możliwe jest zadrukowywanie sztywnych płyt o grubości do 13 mm, takich jak płyty spienione, PCV czy polipropylenowe, kompozytowe panele aluminiowe, płyty akrylowe oraz wiele innych.

Maksymalna długość drukowanej płyty to 2000 mm. W ploterze Roland LEJ-640 zastosowano diody LED do utwardzania atramentu UV.

Lampy LED nie wydzielają ciepła, które mogłoby deformować drukowany materiał, i są energooszczędne. Urządzenie drukuje 6 kolorami – standardowy CMYK plus kolor biały do druku na przezroczystych materiałach lub do poddruku na materiałach kolorowych w celu zwiększenia intensywności barw. Dodatkowym atutem plotera jest lakier (werniks) służący do nadawania połysku lub ekskluzywnej tekstury drukowanym grafikom. W porównaniu do urządzeń konkurencji ploter wyróżnia dużą prędkość maksymalną drukowania: 12 m<sup>2</sup>/h, przy utrzymaniu akceptowalnej jakości. Warto dodać, że drukarka ma stół podający i odbierający z prowadnicą do materiałów, zapobiegającą ich wyginaniu się podczas docisku rolek przesuwających.

Trzecią z nowości firmy Roland DG to **VersaUV LEF-12** – biurkowa drukarka o płaskim przesuwym stole,

do zadruku obiektów o grubości do 100 mm. Idealnie nadaje się do druku – z fotograficzną jakością, w rozdzielczości 1440 dpi – gadżetów, płyt kompaktowych, kart telefonicznych czy kredytowych. Można zadrukowywać nim długopisy, zapalniczki, pendrive'y, obudowy telefonów, piłeczki golfowe. Obszar możliwych zastosowań powiększa się – co chwala sobie użytkownicy – dzięki zastosowaniu w ploterze atramentu białego oraz lakieru. Przeznaczony jest do produkcji szerokiej gamy produktów w małych ilościach, jak np. prototypów kosmetyków czy innych artykułów przemysłowych i opakowań.

Dzięki zastosowaniu ruchomego stołu o dużym skoku możliwy jest druk na praktycznie każdym przedmiocie. Atrament UV zapewnia chwytność na każdym możliwym podłożu. Atrament Roland EcoUV umożliwia druk wielowarstwowych grafik (wypukłych) takich jak alfabet Braille'a. Biblioteka tekstur zawiera 72 wzorce, które można nadrukować na dowolnym przedmiocie poprzez nakładanie kolejnych warstw lakieru UV.

Zapraszamy!  
**P.H.U. PolKos**  
 K. Szajnochy 2  
 85-738 Bydgoszcz  
 www.polkos.com.pl  
 tel. +48 606 409 008

artykuł promocyjny

