

Szwajcarska precyzja nad Wisłą

Krakowska firma UVprinter.pl specjalizuje się w dystrybucji przemysłowych i profesjonalnych urządzeń do druku w technologii UV LED. Można za ich pomocą wykonywać nadruki na gadżetach i powierzchniach płaskich, również wielkoformatowych. UVprinter.pl jest także wyłącznym przedstawicielem na polskim rynku szwajcarskiego producenta maszyn drukujących w systemie UV LED – IQDEMY Group. W siedzibie UVprinter.pl zainstalowano pierwszy w naszym kraju ploter IQDEMY – Maglev 1228.

IQDEMY Group to 20-letnie doświadczenie w druku cyfrowym i utalentowany zespół programistów, inżynierów, chemików i specjalistów od marketingu. Grupa produkuje przyjazne dla środowiska systemy utwardzania atramentów UV LED. Dysponuje profesjonalnym laboratorium chemicznym, fabrykami w Szwajcarii, Niemczech, Francji, Włoszech, Meksyku, Chinach i Korei Południowej, siecią centrów dealerskich w Hongkongu, Guangzhou, Nowym Jorku, Dubaju, Arabii Saudyjskiej, Paryżu i Tbilisi oraz rozbudowaną siecią franczyzową SUN zespołu Studio (140 centrów w 25 krajach).

Jednym z ostatnich osiągnięć zespołu jest innowacyjny ploter IQDEMY Maglev 1228, drukujący w technologii UV LED, przeznaczony do zastosowań przemysłowych. Oferuje on m.in. teksturowany, wypukły druk na nietypowych, „trudnych” podłożach, jak szkło, drewno czy skóra, a także druk typu security (tusze Quantum Dots) oraz dla technologii PCB (tusze przewodzący prąd). Drukarka Maglev1228 została wyróżniona Złotym Medalem w konkursie The Prize for Innovations 2019 podczas tegorocznych targów Rema Days.

IQDEMY Maglev to pierwsza na świecie drukarka, która jest wyposażona w innowacyjny system „lewitacji magnetycznej”, odpowiedzialny za bardzo precyzyjny ruch karetki drukującej – żaden inny serwomotor nie posiada tak wielkiej precyzji w ruchu na osi X (dokładność 0,1 µm). Dodatkowym atu-

tem magnetycznego silnika liniowego jest bezawaryjna praca (według badań producenta nawet powyżej 10 lat). Brak elementów trących eliminuje negatywne wibracje i hałas, co wyraźnie wpływa na jakość druku, stabilność i trwałość systemu drukującego.

Urządzenie wyposażone jest w stół z czterostrefowym podsystemem o powierzchni 120 × 280 cm. Zakres grubości zadrukowywanych materiałów wynosi od 0,1 do 100 mm. Istnieje możliwość wyboru różnych głowic drukujących (Ricoh GEN5 lub Konica Minolta 1024/1024i). Dzięki systemowi „waveform” IQ Maglev drukuje kropki w różnych rozmiarach w jednym cyklu, co pozwala na znaczące zwiększenie gładkości obrazu bez utraty prędkości druku. Maszyna oferuje ośmiokanałowy system kolorów (CMYK + Lc + Lm i dodatkowe kolory Wh i Varnish), dysponuje także systemem recykulacji białego tuszu, co zapobiega zatykaniu białej głowicy.

Niebagatelne znaczenie ma ponadto fakt, że wszystkie ważne elementy IQ Maglev są wytwarzane w fabrykach grupy IQDEMY, co zapewnia całkowitą kontrolę nad produkcją urządzenia.

Oprogramowanie sterujące pracą drukarki, elementy elektroniczne, materiały eksploatacyjne wytworzone w strukturach producenta gwarantują bezawaryjną pracę samej maszyny. Warto w tym miejscu wspomnieć o nowościach na rynku materiałów eksploatacyjnych, które z powodzeniem wykorzystuje model Maglev 1228 i które także powstają w fabryce IQDEMY Chemicals. Są to: tusz przewodzący prąd, którego budowa jest oparta na nanocząsteczkach srebra, oraz tusz Quantum Dots.

Producent zapewnia dwa lata gwarancji fabrycznej na całe urządzenie oraz **pięć lat gwarancji** na elementy elektroniczne i lampy UV LED.

Grupa IQDEMY dostarczyła i zainstalowała na terenie Europy już 36 drukarek typu Maglev 1228 i Maglev 2030. Maglev 1228 będzie prezentowany na stoisku producenta podczas zbliżających się targów **FESPA Global Print Expo 2019 w Monachium (14-17 maja 2019 roku, hala B4, stoisko L52)**. IQDEMY należy do grona sponsorów wydarzenia. Osoby zainteresowane prezentacją maszyny przed targami Fespa 2019 zapraszamy do siedziby firmy UVprinter.pl, która znajduje się w Krakowie przy ul. Nad Zalewem 10C.

Zapraszamy także do odwiedzenia strony: www.maglev-UVprinter.pl.

Tylko dla Czytelników „Świata DRUKU” przy zakupie maszyny 10 litrów tuszu gratis.

ARTYKUŁ PROMOCYJNY

