

NA DRODZE DO SUKCESU

LED UV TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI

Technologia Led UV zdobywa coraz większą ilość zwolenników. Wykorzystuje ona mniej energii elektrycznej i zapewnia wysoką jakość druku. Jedną z maszyn w tym segmencie jest Fujifilm Acuity LED 3200R oferowana przez FUJIFILM Sericol Polska. Ostatnio zainstalowano wspomniane urządzenia w dwóch polskich drukarniach.

Lista zalet maszyn drukujących wykorzystujących rozwiązania Led UV jest długa. Wydaje się, że w przyszłości może ona stać się wiodącą technologią druku atramentowego. Maszyny ją wykorzystujące dobrze współpracują z podłożami wrażliwymi na wysokie temperatury, zużywają mniej energii niż tradycyjne urządzenia UV, a także są przyjazne środowisku. Ekologia jest przecież coraz ważniejsza dla każdego, również dla przedstawicieli branży poligraficznej.

Dlaczego eko?

Moda na ekologię sprawia, że często nazywamy ekologicznymi produkty, które wcale nimi nie są. W tym przypadku możemy jednak mówić o rozwiązaniach w stu procentach przyjaznych środowisku. Technologia Led UV umożliwia bowiem druk na biodegradowalnych podłożach poliolefinowych. Również same lampy Led UV są trwałe i oszczędzają energię elektryczną. W przeciwieństwie do tradycyjnych lamp nie zawierają też toksycznych metalohalogenków. Maszyny korzystające z tej technologii nie emitują ani lotnych związków organicznych ani ozonu.

Co z Acuity?

Jednym z potencjalnych wyborów w kwestii druku wykorzystującego technologię Led UV jest maszyna Fujifilm Acuity LED 3200R. Mariusz Chamczyk z drukarni Drukmar.pl w Pniewach, który zakupił niedawno to urządzenie, także chwali sobie tę technologię. »Maszynę tę wybraliśmy ze względu na jej ekologiczność. Jednak to nie jedyna zaleta tego urządzenia. Kiedy przeglądaliśmy oferty różnych producentów, zainteresowała nas możliwość drukowania na dwóch rolach

jednocześnie (...) wbudowane podświetlenie materiału jest dobrym rozwiązaniem. Dzięki temu można kontrolować jakość wydruku, co pozwala na szybką korektę i eliminację ewentualnych błędów« Trudno zaprzeczyć możliwościom wspomnianego urządzenia. Jest to rolowa maszyna przeznaczona do druku wielkoformatowego. Media na niej zadrukowywane mogą osiągać szerokość aż do 3200 mm, a sama rola może ważyć nawet do 100 kg. Urządzenie pracuje

z wysoką prędkością, co nie wpływa w żadnym stopniu na jakość wydruku. Ponadto, Piotr Kaczorowski z drukarni Bluejet, która również zakupiła w ostatnim czasie tę maszynę, zwrócił uwagę na inne zalety tego urządzenia: »Acuity LED3200R zaskoczyło nas swoją kolorystyką. Obrazy są reproduktowane w bardzo wysokiej jakości, która satysfakcjonuje wszystkich naszych klientów. Nasza maszyna korzysta z czterech kolorów w konfiguracji CMYK, ale wydruki



Maszyna Acuity LED 3200R to jedno z urządzeń wykorzystujących technologię Led UV.

✕ © . Fujifilm



i tak są imponujące.« Rzeczywiście – maszyna drukuje w bardzo dobrej jakości i jest dostępna w trzech konfiguracjach kolorystycznych plus kolor biały. Obrazy drukowane przez maszynę Fujifilm są tak dokładne dzięki zastosowaniu technologii VersaDrop, polegającej na zmiennej wielkości kropli. Umożliwia ona dostosowanie wielkości kropli druku do wymaganej rozdzielczości drukowanego obrazu. Pozwala to na uzyskanie płynnych przejść tonalnych i wyraź-

nych, pełnych kolorów. Maszyny stosujące tę technologię formatują atrament już w dyszy, a nie w drodze do podłoża, gdzie ich kształt może zostać zaburzony. Na zastosowanie tego rozwiązania pozwalają głowice Ricoh GEN 5.

Niezawodność w cenie

»Maszyny drukujące muszą być niezawodne. Wiadomo, że nic nie jest nigdy w pełni idealne, ale im mniej błędów czy awarii się pojawia, tym lepiej. Na Acuity jak na razie nie możemy narzekać. Wydruki spełniają nasze oczekiwania, a eksploatacja tego sprzętu nie sprawia nam nieprzyjemnych niespodzianek.« zauważa Piotr Kaczorowski z Bluejet. O solidności maszyn oferowanych w naszym kraju przez FUJIFILM Sericol

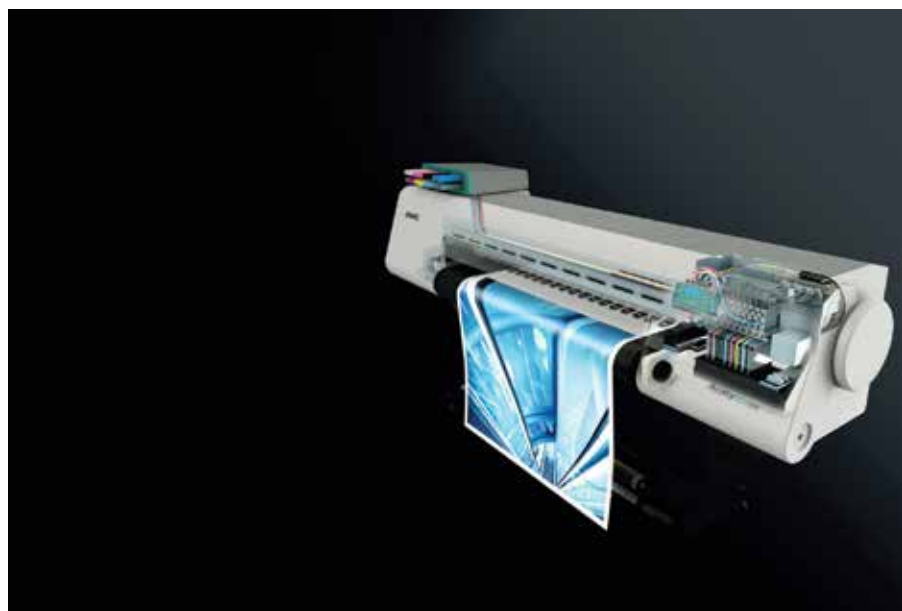
Led UV to technologia, która nie zużywa wiele energii elektrycznej.

✕ © . Fujifilm

Polska mogliśmy przekonać się nie raz. Również w kwestii technologii Led UV. W sprzedaży od pewnego czasu jest już przecież maszyna Fujifilm Acuity LED 1600 II UV – wielkoformatowa drukarka hybrydowa. Może być ona wyposażona w opcjonalne stoły do drukowania na płaskich podłożach. Dysponuje ona tymi samymi technologicznymi rozwiązaniami co Fujifilm Acuity LED 3200R, ale wymiary zadrukowywanych przez nią materiałów są mniejsze. Maksymalna szerokość podłoża wynosi 1600 mm, rola może natomiast ważyć do 25 kg. Maksymalna prędkość zadruku to 33 m²/h.

Led UV przyszłością

Nie ukrywajmy – wierząc w ekologiczne i skuteczne rozwiązania, musimy uwierzyć w technologię Led UV. Jest ona nie tylko bezpieczniejsza dla środowiska niż alternatywy, ale i pomaga przedsiębiorcom oszczędzić na energii elektrycznej. Przy zastosowaniu odpowiednich maszyn, można skorzystać także z wielu innych zalet. ●



Acuity LED 1600 II UV to mniejsza maszyna Led UV.

✕ © . Fujifilm