

Druk bez kompromisów

Nowości Canon podczas Fespa 2017

Podczas zbliżających się targów Fespa 2017 (Messe Hamburg, 8–12 maja) Canon zaprezentuje ploter Océ Colorado 1640 do druku grafiki wielkoformatowej z rewolucyjną technologią UVgel. Nowe rozwiązanie odmienia druk z roli na rolę, zapewniając niezrównaną jakość i odwzorowanie kolorów przy niższych kosztach. Bez przesady można powiedzieć, że to jedna z najważniejszych premier Canon ostatniej dekady, jeśli chodzi o ofertę dla tej części rynku.

Océ Colorado 1640 to innowacyjny 64-calowy ploter drukujący z roli na rolę stworzony z myślą o produkcji grafiki wielkoformatowej. To pierwsze na rynku urządzenie Canon z technologią UVgel – innowacyjnym systemem szybkiego utwardzania żelu w niskiej temperaturze LED-UV.



Szybkość, precyzja i jakość

Klienci oczekują coraz krótszych terminów realizacji zleceń, co sprawia, że dostawcy usług druku poszukują bezkompromisowych rozwiązań łączących najwyższą wydajność i doskonałą jakość, czyli funkcjonalności, które definiują sukces biznesowy właścicieli firm poligraficznych. Océ Colorado 1640 zdecydowanie odpowiada na te potrzeby.

Prędkość druku nowego plotera sięga 159 m²/h dla takich zastosowań, jak druk bilbordów i banerów zewnętrznych. W przypadku materiałów przeznaczonych do oglądania z bliska ploter pracuje z prędkością 40 m²/h, zachowując wysoką jakość odwzorowania.

Wyjątkowa szybkość urządzenia jest zastugą innowacyjnych właściwości atramentu UVgel, który natychmiast przywiera do podłoża, dając od razu suche i gotowe do dalszej obróbki wydruki. Sprawdza się to np. przy produkcji trwałych grafik podłogowych, które można bez problemu laminować zaraz po wydrukowaniu.

Precyzyjne nanoszenie kropli zapobiega rozlewaniu się i zlewaniu tuszu na nośnikach, ograniczając błędy i tzw. wąskie gardła w całym cyklu produkcyjnym. Drukarnie komercyjne, które otrzymują dużo zleceń graficznych do realizacji w krótkim czasie, z pewnością docenią bardzo precyzyjnie regulowany raster. W praktyce oznacza to, że przy każdym przebiegu dozjuje on odpowiednią ilość atra-

mentu, co przyspiesza proces druku i zapewnia zawsze stabilne kolorystycznie wydruki.

Bezkompromisowa jakość

Z urządzeniem Océ Colorado 1640 wydruki zachowują wyjątkową głębię kolorów i ostrość, charakterystyczną dla topowych ploterów graficznych. Atrament UVgel opracowano bowiem na bazie starannie dobranych pigmentów koloru, które zapewniają szeroką paletę barw i umożliwiają generowanie intensywnych, żywych odcieni charakteryzujących się spójnością przy każdym przebiegu. Dzięki temu mamy pewność, że kolory wykorzystane np. w identyfikacji wizualnej będą takie same zarówno na ulotkach czy plakatach, jak i na foliach do dekoracji placówek terenowych.

Jak to wpływa na funkcjonalność?

Innowacyjna technologia utwardzania atramentu w niskich temperaturach sprawia, że dostawcy usług druku mogą rozszerzyć zakres oferowanych produktów o druk na zupełnie nowych podłożach. Produkcja na cienkich, wrażliwych na temperaturę nośnikach (np. tapetach ściennych) jest teraz możliwa bez obaw o zniekształcenia, występujące przy tradycyjnych technologiach druku. Także drukowanie materiałów do zastosowań zewnętrznych będzie dużo łatwiejsze – atrament UVgel jest odporny na działanie światła i ścieranie, przez co doskonale nadaje się do produkcji zewnętrznych grafik reklamowych czy banerów promocyjnych.

Dotknij innowacji na Fespa 2017

Praktyczne zastosowania Océ Colorado 1640 będzie można zobaczyć na żywo podczas targów Fespa na stoisku Canon (Hala 1, stoisko A1-B55). W specjalnej strefie aplikacji odbędzie się prezentacja materiałów wyprodukowanych przy użyciu technologii UVgel, m.in. przykłady grafik ściennych i podłogowych, banerów, tapet, plakatów czy podświetlanych reklam. Te oraz wiele innych innowacyjnych rozwiązań druku Canon będzie można zobaczyć w dniach 8–12 maja (Messe Hamburg).

artykuł promocyjny

