

Kolorowy ploter atramentowy **Océ TCS400**

Co oznacza prędkość?

Żyjemy pod presją terminów. Wiele rzeczy robimy dosłownie w ostatniej chwili, co wynika z braku czasu. Dlatego, biorąc się za drukowanie, oczekujemy, że będzie ono przebiegało sprawnie i szybko. Zastanawiając się nad zakupem drukarki wielkoformatowej, zwracamy uwagę na jej możliwości techniczne. Czytamy specyfikacje urządzenia udostępnione przez producentów i porównujemy parametry prędkości. Czy to jednak wystarczy?

Zarówno w procesie drukowania, jak i kopiowania zależy nam na tym, by jak najszybciej otrzymać odpowiedniej jakości wydruk w odpowiednim formacie i na odpowiednim materiale. Chcemy także uzyskać go w odpowiedniej formie – np. złożony, posegregowany, gotowy do archiwizacji czy wysyłki. Spójrzmy zatem na zagadnienie prędkości drukowania od strony całości procesu.

Podczas spiętrzeń prac, gdy wydruki są potrzebne wielu użytkownikom naraz, trzeba ustalić priorytety wykonywania wydruków lub kopii przez ploter. Cóż z tego, że ploter drukuje bardzo szybko, jeśli w danym momencie użytkownik nie może uzyskać tego, czego akurat potrzebuje. Wustalaniu priorytetów drukowania pomagają narzędzia kontroli emisji. Warto upewnić się, czy dostawca zapewnia nam taką możliwość kontroli, czy drukarkę wyposażono w odpowiednie funkcje.

Szybkie przetwarzanie

Obecnie przetwarzamy najczęściej kolorowe pliki o dużej objętości. Muszą one być szybko przetłumaczone na język drukarki – służy do tego kontroler. Trzeba więc zwrócić uwagę na parametry kontrolera i architekturę jego pracy. To kontroler jest sercem systemu drukującego. Ma za zadanie nie tylko szybko przetworzyć plik, ale odpowiada także za jego podział i za równoległe przetwarzanie i przesyłanie plików do drukowania. Nie chcemy przecieć, aby drukarka zaczynała drukować dopiero wtedy, gdy plik dotarł do niej w całości. To byłaby strata czasu. Lepiej, gdy pliki są wysyłane w pakietach i drukowanie rozpoczyna się już po przesłaniu pierwszego z nich. Przykładem takiego nowoczesnego rozwiązania jest kontroler Océ Power Logic.

Już po tym skrótowym przedstawieniu codziennych problemów użytkownika w określonym środowisku pracy widzimy, że prędkość zapisana w specyfikacji urządzenia jest parametrem istotnym, ale praktycznie ma nikły związek z prędkością wykonywania pracy odczuwalną przez osobę korzystającą z plotera.

Inteligentne kopiowanie

Sprawa komplikuje się jeszcze, kiedy musimy wykonać kopie. Oczywiście oczekujemy, że kopia będzie nie gorsza od oryginału. Zwłaszcza w przypadku rysunków technicznych ważna jest dokładność i wierne odwzorowanie szczegółów. Nie chcemy, aby na kopii brakowało istotnych szczegółów technicznych oryginału. Takim trudnym oryginałem jest na przykład kopia z funkcją kompensacji tła sporządzana ze światłokopii. W nowoczesnych rozwiązaniach całą pracę wykonuje inteligentne oprogramowanie, oszczędzając ceny czas operatora. Dla drukarki Océ TCS400 jest to Océ Image Logic®, które potrafi wyciąć automatycznie tło, zachowując wszystkie istotne informacje.

Drukowanie na odległość

Kiedy ploter nie znajduje się w pobliżu stanowiska pracy, lecz np. na innym piętrze, warto posiadać narzędzia, które umożliwiają uzyskanie informacji o statusie urządzenia. Czy jest włączone, czy ma wystarczającą ilość medium, na którym chcemy drukować, czy nie zabraknie atramentu do wydruku naszych prac. Chcemy wiedzieć, kiedy nasz plik zostanie wydrukowany, chcemy także zdalnie wpływać na kolejność wydruków. Za dostarczanie tych informacji odpowiada oprogramowanie Océ Remote Logic® oraz narzędzie do internetowej emisji wydruków – Print Exec Workgroup LT.

Nie musimy godzinami stać przy ploterze, gdy mamy do wykonania dużą ilość prac. Océ TCS400 umożliwia emisję wydruków podczas naszej nieobecności – na przykład pracujący ploter możemy zostawić na noc. Służy do tego tryb druku nocnego, w którym możemy ustawić parametry kontroli wydruku. W razie awarii głowicy lub dyszy, zastąpią je inne, sprawnie działające. W ten sposób zyskujemy pewność, że rano po przyjeździe do pracy zastaniemy wydruki o satysfakcjonującej jakości, a nie stos niepotrzebnej makulatury.

Do drukarki Océ TCS400 w wersji z trzema automatycznymi podajnikami mediów możemy założyć do 360 metrów bieżących papieru. Nie musimy więc martwić się o papier. Ani też czy wystarczy atramentu – zbiorniki mają pojemność 400 ml w każdym z czterech kolorów. Oszczędzamy czas.

Często potrzebujemy, aby wydruki były poskładane – czy to w celach logistycznych, czy archiwizacyjnych. Océ oferuje jedyne na świecie rozwiązanie do tego typu celów – automatyczną składarkę online do plotera umożliwiającego kolorowy wydruk. Urządzenie usprawnia pracę – nie tylko składa wydruki, ale także pomaga w ich sortowaniu.

Liczy się wydajność

A zatem dla firmy Océ ważna jest nie tylko prędkość mechaniczna urządzenia. Drukowanie i kopiowanie jest traktowane jako proces – zamiast o prędkości mechanicznej mówi się o wydajności systemu: od wyemitowania pliku poprzez drukowanie aż po etap, na którym mamy poskładane i posortowane wydruki. Podejście do konstrukcji urządzeń od strony potrzeb użytkownika wynika z wielu dziesiątek lat doświadczeń firmy Océ w powielaniu wielkoformatowej dokumentacji technicznej i geodezyjnej. Océ to już ponad 128 lat tradycji, wiele patentów i własnych technologii. To firma o globalnym zasięgu i z własnymi potężnymi ośrodkami badawczo-rozwojowymi, pracującymi zarówno nad konstruowaniem urządzeń, jak i opracowywaniem komponentów do nich, a także odpowiedniego oprogramowania.

Océ-Poland Ltd Sp. z o.o.