

Już ponad sto instalacji w Polsce

# Océ TCS400

**Wielkoformatowy system Océ TCS400 do kolorowego druku, kopiowania i skanowania dokumentacji cieszy się popularnością przede wszystkim ze względu na łatwość obsługi i ergonomiczne rozwiązania. Użytkownicy doceniają dużą prędkość przetwarzania plików i samego druku. System chwalony jest także za możliwość rozbudowy i dostosowania do indywidualnych potrzeb środowiska, w którym pracuje. Płynnie można go obsługiwać w sieci.**

Uwzględnianie potrzeb użytkownika przy projektowaniu i konstrukcji urządzeń wynika z wielu dziesiątek lat doświadczeń firmy Océ w powielaniu wielkoformatowej dokumentacji technicznej i geodezyjnej. Océ to ponad 128 lat tradycji, w ciągu których opracowano wiele patentów i technologii. To firma o globalnym zasięgu, z własnymi potężnymi ośrodkami badawczo-rozwojowymi, pracującymi zarówno nad rozwojem urządzeń i komponentów do nich, jak i oprogramowania. Océ to także organizator corocznych, największych w Europie, targów poświęconych drukowi cyfrowemu.

## Łatwość obsługi

Dla korzystających z Océ TCS400 szczególnie istotną jest łatwość obsługi. Całą pracę wykonuje za operatora inteligentne oprogramowanie działające w tle – Océ Image Logic Colour. Dzięki niemu następuje przeniesienie wszystkich istotnych szczegółów z oryginału na kopię z jakością nie gorszą niż na oryginale (szczególnie przy włączonej funkcji kompensacji tła). Warto dodać, że proces kopiowania odbywa się w czasie rzeczywistym, co ma duży wpływ na wydajność systemu w ujęciu całościowym.

Wszystkie czynności eksploatacyjne, np. wymiana papieru czy pojemników z atramentami, są wykonywane za pomocą ergonomicznych kreatorów i możliwe także podczas pracy systemu. Zarówno skaner, jak i drukarka, posiadają ciekłokrystaliczne przejrzyste wyświetlacze z menu w języku polskim. Polskie napisy są umieszczone także na obudowach systemu, co znacznie upraszcza jego obsługę. Również na kontrolerze zainstalowano oprogramowanie w polskiej wersji językowej.

## W internecie i intranecie

Aplikacja oparta na przeglądarce internetowej umożliwia łatwe przesyłanie wydruku z dowolnego stanowiska w sieci. Proste jest także zarządzanie kolejnością prac realizowanych przez ploter, co jest niezwykle istotne w momencie, kiedy z systemem pracuje jednocześnie wielu użytkowników. Istnieje możliwość reemisji wydruków bez konieczności ich ponownego przetwarzania – wystarczy sięgnąć do historii wydruków. Łatwe i wygodne jest skanowanie do sieci za pomocą szablonów, które można edytować bezpośrednio z pulpitu skanera na dowolne zdefiniowane stanowisko w sieci. Pomocna jest także możliwość zdalnego podglądu statusu plotera. Z dowolnego stanowiska w sieci można zobaczyć, jakie media znajdują się na poszczególnych rolkach oraz sprawdzić stan atramentu. Klienci doceniają tę cechę szczególnie w przypadku, gdy stanowisko komputerowe znajduje się w innym pomieszczeniu niż system TCS400.

## Jakość wydruku

Płaski stół przysysający materiał do podłoża za pomocą podciśnienia i prosta droga prowadzenia papieru minimalizują możliwość zacięć mediów w systemie. Warto także zwrócić uwagę na budowę karetki drukującej. Jest w niej osadzonych dziesięć głowic drukujących, w tym aż cztery głowice czarne. Głowice są umieszczone w gniazdach asymetrycznie, tak by powierzchnia druku przy jednokrotnym przejeździe karetki była jak największa. Dzięki temu prędkość mechaniczna karetki w trybie kontrolnym pozwala na wydruk formatki A1 w 25 sekund. Zastosowanie podwójnych głowic dla pozosta-

łych kolorów umożliwiło stworzenie funkcji tzw. druku nocnego. W przypadku spiętrzenia prac możemy ustawić emisję wydruku na noc i odebrać go następnego dnia rano. Pozostawiamy ploter drukujący bez nadzoru, nie ryzykując strat materiału. W razie awarii jednej głowicy jej pracę zastępuje druga. Znacznie zwiększa to wydajność systemu jako całości.

## Co decyduje o prędkości

Za prędkość operacyjną systemu i w gruncie rzeczy za cały proces drukowania, kopiowania i skanowania odpowiada potężny kontroler Océ Power Logic zarządzający procesami obliczeniowymi i realizujący je. Na prędkość procesu drukowania mają wpływ takie elementy, jak: wielkość pliku, szybkość i łatwość emisji wydruku, przepustowość sieci intranetowej, szybkość przetwarzania plików przez kontroler, zdalne informacje o statusie plotera, oczekiwana jakość wydruku, funkcjonalność i ergonomiczność oprogramowania, liczba automatycznych rolek w systemie i łatwość wymiany mediów. Wszystkie te elementy składają się na ostateczną wydajność urządzenia, która dla użytkownika jest rzeczywistą prędkością systemu od momentu emisji pliku do ostatecznego otrzymania wydruku odpowiedniej jakości w oczekiwanym formacie i na oczekiwanym nośniku.

## Możliwości rozbudowy

Elastyczność systemu Océ TCS400 wynika z możliwości jego stopniowej rozbudowy wraz z rozwojem potrzeb. Możemy rozpocząć od drukarki z wewnętrznym kontrolerem i dodać do niej kolejne moduły, np. automatyczne podajniki mediów (nawet do trzech rolek, na których można założyć do 360 metrów papieru) czy też moduł kopiowania i skanowania do pliku. Na każdym etapie rozbudowy otrzymujemy w pełni zintegrowany system. Jeżeli na początku potrzebujemy jedynie archiwizować wielkoformatową dokumentację, możemy zacząć od modułu skanowania sieciowego bezpośrednio z pulpitu skanera na pojedyncze stanowisko lub na dowolne stanowisko w sieci. Warto w tym miejscu dodać, że skaner ma rozdzielczość optyczną 508 dpi interpolowaną do 600. Wymienione cechy Océ TCS400 sprawiają, że jest on najczęściej kupowanym w Polsce systemem do druku, powielania i archiwizacji kolorowej i monochromatycznej wielkoformatowej dokumentacji technicznej.

Océ-Poland Ltd Sp. z o.o.