



Océ

Rozwiązania Océ dla Geodezji



**Printing for
Professionals**

Jarosław Zub, Jarosław Paślawski
Wiśła 11-12 września 2008r



1. Informacje o firmie Océ
2. Poligrafia dla Geodezji.
3. Najnowsze propozycje Océ w kolorze

Océ na świecie



- Firma działa od 1877 roku (130 lat !)
- Siedziba główna: Venlo, Holandia
- Obecność w 90 krajach
- zatrudnienie: 22,000 osób
- Obrót: 3 miliardy Euro
- Prace badawczo-rozwojowe: 200 mln Euro rocznie,
- **Największy na świecie dostawca urządzeń do kopiowania, drukowania i skanowania wielkoformatowego**
- ***Misja:** Océ umożliwia ludziom dzielenie się informacją poprzez oferowanie produktów i usług do powielania, prezentacji, dystrybucji i zarządzania obiegiem dokumentów.*



Océ w Polsce



- Océ Poland to bezpośredni przedstawiciel producenta w Polsce
- Siedziba główna w Warszawie, oddziały w: Krakowie, Katowicach, Wrocławiu, Poznaniu, Szczecinie i Gdyni
- Kapitał założycielski 13,000,200 złotych
- Obrót ponad 100 mln PLN (2007)
- 150 osób pracujących w Polsce (z czego 50 w serwisie)
- Océ Poland to największy dostawca urządzeń wielkoformatowych w Polsce
- Programy wymiany urządzeń
- Bezpośrednie wsparcie producenta
- Wysokiej jakości serwis świadczony bezpośrednio przez Océ
- Opieka konsultantów w zakresie materiałów eksploatacyjnych – papiery, kalki i folie, tonery, atramenty...



Największy na świecie dostawca urządzeń do kopiowania, drukowania i skanowania wielkoformatowego

- **Rozwiązania monochromatyczne** (kopiarki analogowe, plotery laserowe, zintegrowane systemy cyfrowe), gama produktów aż do systemów 6-rolkowych o wydajności 10xA0 /min z automatycznym składaniem i doklejaniem przedziurkowanych pasków
- **Rozwiązania monochromatyczne ze skanowaniem kolorowym** i możliwą rozbudową o dodatkowy – wolnostojący – ploter kolorowy, gama produktów aż do systemów 6-rolkowych o wydajności 5xA0/min
- **Rozwiązania kolorowe** (plotery kolorowe, skanery kolorowe, oprogramowanie do kopiowania, zintegrowane systemy cyfrowe), gama produktów aż do 1xA0 /min kolor, 1,5xA0 / min mono.
- Inne – składarki, plotery graficzne.

Wymagania techniczne

- Obsługa zadań monochromatycznych i kolorowych
- Prosta i intuicyjna obsługa - oprogramowanie i panele operatorskie w języku polskim
- Dokładność wydruku/kopii/skanu
- Najwyższa jakość na etapie skanowania,
- Najwyższa jakość na etapie drukowania/kopiowania,
- Automatyczna poprawa jakości skanowanych map (*bardzo często złej jakości oryginały*)
- Odwzorowanie barw maksymalnie wierne
- Łatwa integracja w istniejącej strukturze IT

KOLOR STAJE SIĘ NIEZBĘDNY W DOKUMENTACJI INŻYNIERSKIEJ

DLACZEGO KOLOR?

- Rodzaj dokumentacji:
 - Mapa topograficzna
 - Ortofotomapa
 - Projekty uzbrojenia terenu (gaz, woda, itp.)
 - Plany zagospodarowania przestrzennego
- Inwestycja na wiele lat – zmiana proporcji w nakładach mono (malejąca ilość) – kolor (duża dynamika wzrostu).
- Wykorzystanie urządzenia przez inne struktury Firmy

ROZWIĄZANIA KOLOROWE

Wariant 1: „Ekonomiczny”

Wolnostojący ploter + skaner + dodatkowe oprogramowanie do kopiowania



Wariant 2: „Efektywna praca mono z opcją koloru”

Cyfrowy system monochromatyczny (technologia tonerowa) ze skanowaniem kolorowym + ploter kolorowy (atramentowy)



Wariant 3: „Efektywna praca kolor/mono –
100% poligrafii dla geodezji”

Zintegrowany system cyfrowy kolorowy



Rozwiązania Océ zapewniają realizację 100% potrzeb indywidualnych Klientów.

Oferta Océ – dodatkowe elementy oferty



- **Program wymiany** obecnie używanych (starych) urządzeń **Océ** na nowe wielkoformatowe systemy kolorowe **Océ**.
- **Program wymiany** obecnie używanych (starych) urządzeń **innych producentów** na nowe wielkoformatowe systemy kolorowe **Océ**.

Océ – współpraca z PODGiKami



Systemy Océ w geodezji



Co nowego w dziedzinie
emisji inżynierskiej
dokumentacji kolorowej ???

Porównanie obecnie stosowanych technologii: **LASEROWEJ I ATRAMENTOWEJ**

**Wady technologii
Atramentowej**
Zależność od podłoża
„mokry” wydruk

**Zalety technologii
Laserowej**
Identyczne media
„Suchy” wydruk

Wady jednej technologii są zaletami drugiej

**Zalety technologii
Atramentowej**
„czysta” technologia
Dokładność wydruku

**Wady technologii
Laserowej**
Konieczność czyszczenia
„niedokładność” wydruku
(wymiary, nakładanie kolorów)

**Wady technologii
Atramentowej**
Zależność od podłoża
„mokry” wydruk

**Zalety technologii
Laserowej**
Identyczne media
„Suchy” wydruk

Océ Crystal Point Technology

**Zalety technologii
Atramentowej**
„czysta” technologia
Dokładność wydruku

**Wady technologii
Laserowej**
Konieczność czyszczenia
„niedokładność” wydruku
(wymiary, nakładanie kolorów)

Océ ColorWave 600



Océ ColorWave 600 – laserowa drukarka kolorowa



Korzyści dla użytkowników ColorWave



- Bardzo szybki i tani wydruk mono/kolor
- Ok. 30 sekund na wydruk A0 !
- Elastyczność konfiguracji od 1 do 6 podajników rolkowych
- Identyczny wydruk prac kolorowych i czarno-białych
- Znakomita dokładność wydruków
- Możliwość zastosowania mediów do plotera laserowego oraz atramentowego (papiery foto, media specjalne). Ploter jest przygotowany do mediów o rdzeniu 2" i 3".
- Możliwość wydruków dokumentacji kreskowej, map, wizualizacji architektonicznych, zdjęć, jak również prac graficznych na mediach specjalnych.
- Możliwość stosowania podłoży z materiałów surowców wtórnych
- Odporność wydruków na czynniki zewnętrzne
- Można pisać po wydrukach, nanosić dodatkowe informacje, poprawki
- Można składać tuż po wydruku bez ryzyka utraty informacji
- Można stosować w ciężkich warunkach np. w kopalniach, przemyśle naftowym, budowy etc..
- Łatwość współpracy sieciowej nowej generacji kontroler PowerM
- Nowe narzędzia do wydruku: Océ Print Assistant – rozpoznaje zawartość pliku dobierając parametry wydruku dla zachowania optymalnej jakości/wydajności.
- Natychmiastowe informacje o zużyciu toneru, mediów, i koszcie wydruku.
- Brak emisji ozonu

Océ ColorWave 600 - korzyści



Na fali koloru

Wielkoformatowa drukarka TonePearl

Pojemnik na toner 500 gr



Górna taca odbioru do 100 wydruków



Szerokość druku do 42"



Pojemność mediów na zwykły papier do 6 x 200 m



Przyjazny dla użytkownika panel sterowania drukarki



Urządzenie Obrazujące



Ergonomiczna szuflada



Łatwe ładowanie rdzeni 2" i 3"



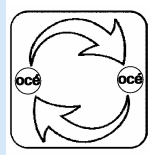
Oferta Océ - korzyści



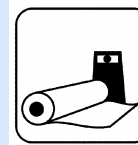
**Światowy zasięg
i wsparcie**



**Światowej klasy
logistyka**



**Program wymiany
urządzeń**



**Materiały
eksploatacyjne**



Dostępność



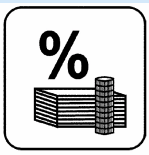
**Łatwość obsługi
urządzeń**



**Serwis na cały
kraj**



Pełna lokalizacja



**Własny program
finansowania**

JEDEN KOMPLEKSOWY DOSTAWCA



ZAPRASZAMY

NA STOISKO Océ