

Złoto dla Océ 3165

Złoty Medal Międzynarodowych Targów Maszyn i Usług Poligraficznych '98 otrzymało urządzenie Océ 3165 – sieciowa kopiarko-drukarka. To już kolejny złoty medal, jaki otrzymała firma Océ na poznańskich targach (w ubiegłym roku uhonorowany został wielkoformatowy system drukująco-kopiujący Océ 9400).

Océ 3165 w ciągu minuty potrafi wykonać 62 kopie formatu A4, a jej miesięczna wydajność wynosi do 200 tys. kopii. Obsługa tego urządzenia jest zredukowana do minimum: toner w maszynie wystarcza na ponad 100 tys. kopii, zaś pojemnik papieru zawiera ponad 3 tys. kartek. Konstrukcja maszyny nie wymaga ingerencji użytkownika w mechanizmy wewnętrzne. Atutem Océ 3165 jest zastosowany w niej, opatentowany przez Océ, system Copy Press – obraz jest przenoszony przez specjalne pasy transmisyjne, a toner dosłownie wprasowywany w papier. Dzięki temu skończył się koszmar zabrudzonych elektrod, odpadającego tona-



ru i innych problemów, tak powszechnych w tradycyjnym procesie kserograficznym. W Océ 3165 wyeliminowano możliwość zacinania się papieru poprzez uproszczenie jego drogi wewnątrz urządzenia. Pomimo to

potrafi ono posortować kopie, zszyć je i zapatrzeć w okładki tak, aby użytkownik mógł korzystać od razu z gotowego dokumentu. Za technologiczną rewolucję uznano oprogramowanie Océ 3165 – Image Logic. Ponieważ korzystamy tu z urządzenia w pełni cyfrowego, parametry skanowania dobierane są w zależności od jakości oryginału. Wbudowany komputer rozpoznaje i koryguje fragmenty, które mogłyby wyjść mało czytelne na kopiach – zamazane linie, słabo widoczne znaki itp. Zeskanowany obraz jest przechowywany w pamięci urządzenia (mieści ona ok. 560 stron formatu A4) i w każdej chwili może być przeniesiony na papier. Dzięki temu Océ 3165 tylko raz odczytuje dokument, a następnie wykonuje dowolną liczbę kopii z maksymalną prędkością. Océ 3165 jest również doskonałą, wysokowydajną drukarką przeznaczoną do współpracy z biurowymi sieciami komputerowymi. Zastosowanie tzw. Digital Mailbox rozwiązało problem zamieszania przy urządzeniu, z którego korzysta wiele osób. Digital Mailbox przechowuje dokumenty w pamięci urządzenia do momentu, kiedy osoba, która chciała je wydrukować, wprowadzi swój kod na panelu sterującym. Dzięki temu nie mieszają się dokumenty różnych osób i zachowana jest pełna tajność drukowanych danych. Océ 3165 pracuje właściwie we wszystkich powszechnie stosowanych środowiskach sieciowych i, co bardzo istotne, emituje kilkakrotnie mniej ozonu niż koparki konwencjonalne przy jednoczesnym odfiltrowywaniu z powietrza szkodliwych związków chemicznych.

Źródło: MTR Media

Niwelator cyfrowy SDL30 firmy Sokkia

Prezentując nowy instrument firma Sokkia wyszła naprzeciw potrzebom geodetów wykonujących niwelację na wielokilometrycznych odcinkach tras, mierzących wiele przekrojów poprzecznych, robiących profile itp.

Nowy niwelator kodowy SDL30 mierzy wysokość z dokładnością 1 mm/1 km podwójnej niwelacji, natomiast odległość z dokładnością 0,1% x D. Do pomiaru służą fibreglasowe łąty dostępne w trzech wysokościach (2,7 m, 4 m, 5 m). SDL 30 posiada możliwość wykonywania pomiarów w trybie dokładnym (wysokość do 0,1 mm, odległość do 1 cm) lub w trybie trackingu (wysokość 1 mm, odległość 10 cm). Czas pomiaru w trybie dokładnym wynosi do 3 s, w trackingu 1 s. Niwelator posiada 32-krotne powiększenie lunety, obraz prosty z najkrótszą celową 1,5 m. Instrument ma wbudowany wahadłowy kompensator z tłumieniem magnetycznym o zakresie $\pm 15^\circ$. Duży wyświetlacz o wy-

miarach 128 x 32 pikseli, złącze RS-232C oraz nowoczesna bateria BDC46 (Li-ion) pozwalająca na 7 godzin pracy uzupełniająca zalety niwelatora. Estetyczny wygląd, waga instrumentu niecałe 2,4 kg, wodoodporność klasy IPX4 i duże czytelne przyciski sprawiają, że jego obsługa nie sprawia żadnych kłopotów.

Źródło: COGiK

